

www.aerocompressors.ru
info@aerocompressors.ru



КАТАЛОГ



Компрессорное, строительное
и промышленное оборудование.
ПродАренда. Лизинг.
Запасные части. Сервисный центр.

Торговый Дом АЭРО является молодой и стремительно развивающейся компанией. За годы работы мы рекомендовали себя как профессионалы в сфере поставок, ремонта, и обслуживания промышленного оборудования от ведущих производителей.

Технические специалисты нашей компании проходят стажировку и обучение на заводах производителей реализуемой техники, и имеют все необходимые допуски и сертификаты.

Обратившись в компанию Торговый Дом АЭРО, каждый клиент сможет оценить наши преимущества.

АССОРТИМЕНТ

- Более 2500 единиц компрессорной техники.

Мы являемся официальными дилерами таких известных производителей компрессорной техники, как Atlas Copco (Швеция), Saccato (Италия), Remeza (Беларусь), Comprag (Германия), Berg (Германия), и многих других. Мы всегда готовы предложить Вам винтовые, поршневые и дизельные компрессоры для любых нужд.

- Электро и дизель-генераторы различной мощности. Осветительные мачты Atlas Copco (Швеция).
- Оборудование для подготовки сжатого воздуха (ресиверы, сепараторы, осушители, маслораспылители) от MTA (Италия), Atlas Copco (Швеция), Saccato (Италия), OMI (Италия), Camozzi (Италия), Comprag (Германия) и прочих.
- Окрасочное оборудование (краскопульты, аэрографы, аппараты безвоздушного распыления с мембранным и поршневым насосом) Graco (США), Contracor (Германия), Intenzo (Италия), Roverta (Италия), Sata (Германия) и IWATA (Япония), и другое.
- Пескоструйное оборудование для абразивной очистки от ВМЗ (Россия), ПСТ (Россия), Contractor (Германия).
- Профессиональные пневмоинструменты, а также расходные материалы к ним.
- Также, мы реализуем насосное и строительное оборудование высочайшего качества, от компаний Atlas Copco – Dynapac (Швеция).
- Тепловые пушки и теплогенераторы Master (США).

АРЕНДА

Компания предлагает в аренду компрессорное, и другое промышленное оборудование.

Перед передачей оборудования в аренду, наши специалисты проводят полную диагностику, и Вы получаете его в идеальном техническом состоянии.

ГИБКИЙ ПОДХОД

Индивидуальная ценовая политика обеспечивает комфортные условия сотрудничества как для оптовых, так и для розничных клиентов.

КАЧЕСТВО И ГАРАНТИЯ

- Только оригинальное оборудование от известных мировых производителей.
- Гарантия на все оборудование 12 месяцев и более.
- Собственная сервисная служба.

ОПЕРАТИВНОСТЬ

- Постоянное наличие на складах наиболее ходовых моделей техники.
- Собственная служба логистики.
- Доставка по всей России.

КВАЛИФИЦИРОВАННАЯ СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА

Наши специалисты осуществляют ремонт и обслуживание компрессорной техники более пяти лет. В сферу деятельности входят следующие услуги: капитальный и плановый ремонт, пуско-наладочные работы, монтаж пневмосетей, ремонт винтовых блоков, техническое обслуживание оборудования и другие виды работ.

ЛИЗИНГ

Предлагаем выгодные условия приобретения в лизинг любого оборудования из нашего ассортимента. Мы сотрудничаем с ведущими банками и компаниями, предлагающими оптимальные, и наиболее выгодные условия лизинга.

Содержание

О КОМПАНИИ

1 раздел

КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 5

ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ 5

Поршневые дизельные и бензиновые компрессоры 5

• Компрессоры Remeza (Беларусь) 5

• Компрессоры АСО Бежецк (Россия) 5

• Компрессоры Seccato EngineAir (Италия) 6

Поршневые электрические компрессоры 8

• Компрессоры АСО Бежецк (Россия) 8

• Компрессоры Seccato (Италия) 9

• Компрессоры Atlas Copco (Швеция) 13

• Компрессоры Remeza (Беларусь) 16

• Компрессоры Fini (Италия) 19

ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ 20

Винтовые дизельные/бензиновые компрессоры 20

• Компрессоры Atlas Copco (Швеция) 20

• Компрессоры Remeza (Беларусь) 23

• Компрессоры ЗИФ Арсенал (Россия) 23

Винтовые электрические компрессоры 24

• Компрессоры Atlas Copco (Швеция) 24

• Компрессоры Seccato (Италия) 31

• Компрессоры Fini (Италия) 40

• Компрессоры COMPRAG (Германия) 42

• Компрессоры Remeza (Беларусь) 44

• Компрессоры МЗ Арсенал (Россия) 47

БЕЗМАСЛЯНЫЕ КОМПРЕССОРЫ 48

• Компрессоры Remeza (Беларусь) 48

• Компрессоры Fini (Италия) 50

• Компрессоры Atlas Copco (Швеция) 50

• Компрессоры Seccato (Италия) 54

КОМПРЕССОРЫ ДЛЯ ПНЕВМОТРАНСПОРТА 59

• Компрессоры BETICO (Испания) 59

• Компрессоры DALGAKIRAN (Турция) 61

2 раздел

ПОДГОТОВКА СЖАТОГО ВОЗДУХА 62

РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ ОСУШИТЕЛИ 62

• Осушители ARIACOM (Италия) 62

• Осушители Seccato (Италия) 64

• Осушители OMI (Италия) 65

• Осушители MTA (Италия) 66

• Осушители Atlas Copco (Швеция) 69

АДСОРБЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ	72
• Осушители Seccato (Италия)	72
• Осушители OMI (Италия)	74
• Осушители MTA (Италия)	75
• Осушители Atlas Copco (Швеция)	76
МЕМБРАННЫЕ ОСУШИТЕЛИ	79
• Осушители Atlas Copco (Швеция)	79
МАГИСТРАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ	81
• Фильтры Comprag (Германия)	81
• Фильтры Seccato (Италия)	82
• Фильтры Бежешк (Россия)	84
• Фильтры MTA (Италия)	84
• Фильтры Samozzi (Италия)	86
• Фильтры Atlas Copco (Швеция)	86
• Фильтры OMI (Италия)	89
• Фильтры Sata (Германия)	90
ЦИКЛОННЫЕ СЕПАРАТОРЫ (ВЛАГООТДЕЛИТЕЛИ)	93
• Циклонные сепараторы ARIACOM (Италия)	93
• Циклонные сепараторы Comprag (Германия)	94
• Циклонные сепараторы Atlas Copco (Швеция)	94
• Циклонные сепараторы OMI (Италия)	95
• Циклонные сепараторы MTA (Италия)	96
РЕДУКТОРЫ И ЛУБРИКАТОРЫ (МАСЛОРАСПЫЛИТЕЛИ)	97
• Редукторы и лубрикаторы Samozzi (Италия)	97
• Лубрикаторы Atlas Copco (Швеция)	98
КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ	99
• Конденсатоотводчики Comprag (Германия)	99
• Конденсатоотводчики MTA (Италия)	100
• Конденсатоотводчики Atlas Copco (Швеция)	100
• Конденсатоотводчики Seccato (Италия)	101
• Конденсатоотводчики BECO Bekomat (Германия)	102
3 раздел	
ВОЗДУШНЫЕ РЕСИВЕРЫ	103
• Ресиверы Seccato (Италия)	103
• Ресиверы Atlas Copco (Швеция)	104
• Ресиверы Бежешк (Россия)	104
• Ресиверы Remeza (Беларусь)	105
• Ресиверы DNT (Украина)	106
• Ресиверы Comprag (Германия)	108
4 раздел	
ГЕНЕРАТОРЫ (ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ)	109
Генераторы и осветительные мачты Atlas Copco (Швеция)	109

5 раздел

ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ И ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ 114

- Пушки Master (США) 114

6 раздел

ОКРАСОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.....118

ПРОМЫШЛЕННАЯ ОКРАСКА, ОКРАСОЧНЫЕ АППАРАТЫ БЕЗВОЗДУШНОГО РАСПЫЛЕНИЯ 118

- Окрасочные аппараты Contracor (Германия) 118
- Окрасочные аппараты RoveRto (Италия) 119
- Окрасочные аппараты Graco (США) 120
- Окрасочные аппараты INTENSO (Италия) 122

КРАСКОПУЛЬТЫ И АЭРОГРАФЫ..... 123

- Краскопульта и аэрографы Sata (Германия) 123
- Краскопульта и аэрографы Anest Iwata (Япония) 128

7 раздел

ПЕСКОСТРУЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 138

- Пескоструйные камеры Contracor (Германия)..... 138
- Пескоструйные камеры ВМЗ (Россия) 141
- Пескоструйные камеры ПСТ (Россия) 142
- Пескоструйные установки Contracor (Германия)..... 144
- Пескоструйные установки ВМЗ (Россия) 144
- Пескоструйные установки ПСТ (Россия) 145

8 раздел

НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 146

- Насосы Atlas Copco (Швеция)..... 146

9 раздел

СТРОИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ..... 148

- Поступательные виброплиты Atlas Copco (Швеция) 148
- Реверсивные виброплиты Atlas Copco (Швеция) 149
- Вибротрамбовки Atlas Copco (Швеция) 150
- Виброкатки и уплотнители Atlas Copco (Швеция)..... 151
- Нарезчики швов Atlas Copco (Швеция)..... 152
- Затирочные машины Atlas Copco (Швеция) 152
- Глубинные вибраторы и приводы для бетона Atlas Copco (Швеция)..... 153
- Виброрейки Atlas Copco (Швеция) 156
- Бензиновые перфораторы и молотки Atlas Copco (Швеция) 158
- Гидромолоты для экскаватора Atlas Copco (Швеция) 159

10 раздел

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ И РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ 161

- Отбойные молотки Atlas Copco (Швеция) 161
- Отбойные молотки ТЭМЗ (Россия) 162
- Отбойные молотки ТЗК (Россия)..... 163
- Инструмент Licota 164

• Инструмент SUMAKE	165
• Инструмент King Tony	165
11 раздел	
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ	166
• Станки для гибки и резки арматуры Zitrek (Китай)	166
12 раздел	
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ЗАПЧАСТИ	167
13 раздел	
ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ	169
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ ОБОРУДОВАНИЯ	171



КОМПРЕССОРЫ ПОРШНЕВЫЕ

В настоящее время поршневые компрессоры остаются наиболее распространенными и повсеместно используемыми. Их можно встретить на множестве стройплощадок и производственных предприятий. Связано это с тем, что поршневые компрессоры отличаются доступной стоимостью, практичностью и ремонтопригодностью. Также установки поршневого типа обеспечивают сжатие воздуха на уровне нескольких десятков атмосфер. Благодаря этим особенностям поршневой компрессор – оптимальное решение для небольших производств, не испытывающих постоянной потребности в больших объемах сжатого воздуха.

ПОРШНЕВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ И БЕНЗИНОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ



• ПОРШНЕВЫЕ БЕНЗИНОВЫЕ И ДИЗЕЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ REMEZA (БЕЛАРУСЬ)

Компрессоры REMEZA – инновационные технологии и высокое качество!

ЗАО «Ремеза» – машиностроительное предприятие хорошо известное в странах СНГ и других странах мира. Основным направлением работы компании является выпуск современного компрессорного оборудования. Для его произ-



водства используются современные технологии и комплектующие, изготавливаемые ведущими мировыми компаниями.

Компрессоры Remeza предназначены для производства сжатого воздуха, применяемого в различных сферах деятельности. В особенности бензиновые и дизельные компрессоры популярны на строительных объектах, для питания сжатым воздухом пневматических инструментов: гайковертов, краскопультов, продувочных пистолетов, дрелей и прочего.

Основные преимущества:

- Доступная цена;
- Длительная эффективность;
- Низкий шум за счет шумопоглощающего кожуха;
- Высокая производительность;
- Наилучшее охлаждение;
- Ресурс шатунно-поршневой группы до капитального ремонта 4000 часов.

Модель	Производительность, л/мин	Давление, бар	Цилиндр/Степень	Объем ресивера, л	Габаритные размеры, см	Вес, кг
СБ4/С-100.АВ850-СПЕ390R(Е)	850	8	2/2	100	115x70x100	130
СБ4/С-90.У90.СПЕ390R(Е)	900	8	2/1	90	140x 84x103	192
СБ4/С-90.ЛВ75.СПЕ390R(Е)	980	8	3/1	90	140x84x103	180
СБ4/С-100.АВ981-СПЕ390R(Е)	1000	8	2/2	100	115x70x100	135
СБ4/С-90.У95/6.СПЕ390R(Е)	1700	8	3/1	90	140x84x116	200

Р - ручной стартер; Е - электрический стартер



• ПОРШНЕВЫЕ БЕНЗИНОВЫЕ И ДИЗЕЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ АСО БЕЖЕЦК (РОССИЯ)

Бежецкий компрессорный завод хорошо известен своей продукцией не только российским потребителям, но и в странах СНГ. Покупатели отмечают высокую надежность, простоту в эксплуатации, абсолютную ремонтопригодность этих компрессоров.

На сегодняшний день, благодаря постоянной модернизации технологических процессов и выпускаемой продукции, многолетнему производственному опыту, Бежецкий компрессорный завод сумел удержать свои позиции в условиях жесткой конкуренции.



Компрессоры Бежецкого завода АСО пользуются устойчивым спросом и славятся надежным качеством. Модели отличаются типами привода, производительностью и мощностью.

Передвижные модели наиболее востребованы на стройплощадках и на производствах, где необходимо иметь под рукой мобильный аппарат, который можно использовать в любом месте, даже там, где нет электросети.

Оборудование имеет небольшие габариты, относительно легкий вес и оснащено колесиками, поэтому проблем с перевозкой или перемещением не возникнет.



Модель	Производительность, л/мин	Давление, бар	Мощность, кВт	Объем ресивера, л	Габаритные размеры, см	Вес, кг
КБ-8М (бензин)	0,55	6	5,8 (7,5 л/с)	190	145x70x125	260
КД-9 (дизель)	0,6	8	8 (10,5 л/с)	190	145x72x130	380



• ПОРШНЕВЫЕ БЕНЗИНОВЫЕ И ДИЗЕЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ СЕССАТО (ИТАЛИЯ)

Seccato Aria Compressa S.p.A. имеет на сегодняшний день более чем **60 летний опыт работы** на рынке промышленных компрессорных технологий и является сегодня лидером в этой области на итальянском рынке. После того, как в 1998 году «Чеккато» вошла в группу компаний «Атлас Копко», были произведены серьезная реструктуризация производства и модернизация модельного ряда компрессоров. Широкий модельный ряд отвечает многим требованиям и отличается **надежностью и высоким качеством** производства.

EngineAir – линейка компрессоров с ременным приводом от **дизельного** или **бензинового** двигателя, которые **легко перемещать**, они могут удовлетворить самые разные потребности в сжатом воздухе, а также могут обеспечить работу нескольких инструментов одновременно и **гарантировать постоянный расход воздуха**.

Компрессоры линейки **EngineAIR** – это решение «**2-в-1**», которое может обеспечить производство, как сжатого воздуха, так и электроэнергии в удаленных местах.

Область использования: небольшие подрядные фирмы и крупные строительные компании, заготовительные организации и фермеры.

Преимущества:

- Бесшумный.
- Металлический трубчатый каркас обеспечивает полноценную защиту. Компактен, удобен при транспортировке.
- Версия с двумя ресиверами: три типа выходов: два для разных вариантов давления и один для увеличенного расхода. Встроенное гибкое соединение для различных применений.
- Эргономичная ручка для удобства транспортировки и большие пневматические шины для легкого перемещения по пересеченной местности.
- Дизельный двигатель. Низкий расход топлива.
- Простой монтаж для использования в различных целях. Компрессор готов к использованию: просто подключите к ресиверу и начинайте работу.
- Антивибрационные опоры. Низкая вибрация, пониженный уровень шума и увеличенный срок службы внешнего блока.
- Простое обслуживание. Светодиодная панель управления, индикатор давления масла и заряда батареи.
- Устройство 2 в 1 с небольшой опорной поверхностью. Один мощный мотор, обеспечивающий подачу, как сжатого воздуха, так и электроэнергии. Генератор с электрическим разъемом на 230В 2,2кВА (макс).



передвижные									
Модель	Производи- тельность, м³/мин	Реси- вер, л	Дав- ление, бар	Двигатель			Уро- вень шума, дБ(А)	Размеры, см	Вес, кг
				л.с.	кВт	Тип			
engineAIR 4/100	0,28	100	10	3,5	2,6	GX120 QX9	96	109x42x103	71
engineAIR 5/50	0,35	50	10	4,8	3,6	GX160 QX9	96	100x41x87	73
engineAIR 5/100	0,35	100	10	4,8	3,6	GX160 QX9	96	109x42x103	94
engineAIR 5/200	0,35	200	10	4,8	3,6	GX160 QX9	96	1500x450x1100	120
engineAIR 5/11+11	0,35	11+11	10	4,8	3,6	GX160 QX9	96	1070x770x1040	70
engineAIR 5/11+11R	0,35	11+11	10	4,8	3,6	GX160 QX9	96	1070x770x1040	70
engineAIR 7/25+ 25R	0,57	25+25	10	7,1	5,3	GX240 QXB7	96	1235x835x1100	143

R – защитная рама от повреждений.

стационарные на ресивере									
Модель	Производи- тельность, м³/мин	Реси- вер, л	Дав- ление, бар	Двигатель			Уро- вень шума, дБ(А)	Размеры, см	Вес, кг
				л.с.	кВт	Тип			
BlengineAIR 8/270 Дизель 2,2кВА	0,41	270	14	7,5	5,5	15LD350	110	139,5x74,5x150	265
engineAIR 7/270 Бензин	0,48	270	14	7,1	5,3	GX240 QXE4	104	139,5x74,5x150	223
BlengineAIR 11/270 Дизель 2,2 кВА	0,57	270	14	10,9	8,2	15LD440	110	139,5x74,5x150	270
engineAIR 8/270 Дизель	0,63	270	14	7,5	5,5	15LD350	110	139,5x74,5x150	239
engineAIR 11/270 Бензин	0,74	270	14	10,7	8,2	GX340 QX 4	104	139,5x74,5x150	235
engineAIR 11/270 Дизель	0,99	270	14	10,9	8,2	15LD440	110	139,5x74,5x150	258

на раме								
Модель	Производи- тельность, м³/мин	Дав- ление, бар	Двигатель			Уро- вень шума, дБ(А)	Размеры, см	Вес, кг
			л.с.	кВт	Тип			
engineAIR 4 Бензин	0,28	10	3,5	2,6	GX120 QX9	96	86x49x75	57
engineAIR 5 Бензин	0,35	10	4,8	3,6	GX160 QX9	96	86x49x75	63
engineAIR 7 Бензин	0,48	14	7,1	5,3	GX240 QXE4	104	120x68,5x88	117
engineAIR 11 Бензин	0,74	14	10,7	8,2	GX340 QXE4	104	120x68,5x88	128
engineAIR 12 Бензин	0,83	11	11,7	8,8	GX390	104	120x68,5x88	142
engineAIR 8 Дизель	0,63	14	22	5,5	15 LD350	110	120x68,5x88	142
engineAIR 11 Дизель	0,99	14	35	8,2	15 LD440	110	120x68,5x88	151
engineAIR 12 Дизель	1,05	11	37	8,8	15 LD500	110	120x68,5x88	154
engineAIR 8 Дизель 2,2 кВА	0,41	14	14	5,5	15 LD350	110	120x68,5x88	157
engineAIR 11 Дизель 2,2 кВА	0,57	14	20	8,2	15 LD440	110	120x68,5x88	184
engineAIR 12 Дизель 2,2 кВА	1	11	12	8,8	15 LD500	110	120x68,5x88	201



ПОРШНЕВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПРЕССОРЫ

• ПОРШНЕВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПРЕССОРЫ АСО БЕЖЕЦК (РОССИЯ)



Бежецкий компрессорный завод является одним из старейших предприятий, продукция которого пользуется спросом во всех регионах России.

Основным достоинством поршневых компрессоров этого производителя является их более **низкая цена** по сравнению с устройствами других производителей и надежность в работе.

Область применения:

- бытовые цели;
- покраска автомобилей, накачка шин, пневмоинструмент в автомастерских;
- снабжение сжатым воздухом отбойных молотков и краскопультов в строительных предприятиях;



- снабжение сжатым воздухом станков и оборудования в металлообрабатывающей промышленности;
- снабжения сжатым воздухом пневматических цилиндров и пневмораспределителей другого промышленного оборудования;
- снабжение сжатым воздухом пневмоинструмента на сборочных производствах приборостроительных предприятий.

Модель	Тип/Автоматика (+; -)	Производительность, м³/мин		Дав- ление, бар	Привод, кВт/В	Объем ресиве- ра, л	Габаритные размеры, см	Вес, кг
		всасы- ванию	нагне- танию					
МКЗ	Передвижной/-	0,13	0,1	8	1,5/220	18	60x37x58	35
К-11М	Передвижной/+	0,26	0,2	9	2,2/380	60	100x48x78	76
К-12М	Передвижной/+	0,26	0,2	9	2,2/220	60	100x48x78	76
С412М	Передвижной/-	0,28	0,16	10	2,2/380	10	75x40x50	72
КМ1	Передвижной/-	0,28	0,16	10	2,2/380	18	75x40x62	65
К29	Передвижной/+	0,28	0,16	8	2,2/220	22	78x45x62	75
К29-01	Передвижной/+	0,28	0,16	10	2,2/380	22	78x45x62	75
К1	Передвижной/+	0,28	0,16	10	2,2/380	100	100x62x97	110
КВ7	Стационарный/+	0,28	0,16	10	2,2/380	110	62x70x126	110
К11	Передвижной/+	0,28	0,16	10	2,2/380	60	100x47x80	95
К12	Передвижной/+	0,28	0,16	8	2,2/220	60	100x47x80	95
К23	Передвижной/+	0,41	0,25	6	2,2/380	60	100x47x83	105
К24М	Передвижной/-	0,83	0,5	6	4,0/380	70	115x52x98	130
К25М	Передвижной/+	0,83	0,5	6	4,0/380	120	130x62x115	150
К26	Передвижной/+	0,78	0,6	10	5,5/380	120	115x54x110	125
С415М	Стационарный/+	0,9	0,63	10	5,5/380	230	175x60x135	330
С415М1	Стационарный/+	0,9	0,63	10	5,5/380	430	210x70x140	380
К5	Передвижной/+	0,9	0,63	10	5,5/380	70	110x66x100	220
К2	Передвижной/+	0,9	0,63	10	5,5/380	150	130x62x125	270

Модель	Тип/Автоматика (+; -)	Производительность, м³/мин		Дав- ление, бар	Привод, кВт/В	Объем ресиве- ра, л	Габаритные размеры, см	Вес, кг
		всасыва- нию	нагнета- нию					
K30	Стационарный/+	1,8	1,26	10	5,5х2/380	500	210х76х145	600
KB15	Стационарный/+	0,9	0,63	10	5,5/380	210	100х90х185	350
C416M	Стационарный/+	1,5	1	10	11/380	430	210х70х148	480
C416M1	Стационарный/+	1,5	1	10	11/380	230	175х60х140	420
K6	Передвижной/+	1,5	1	10	11/380	70	125х68х114	270
K31	Передвижной/+	1,5	1	10	11/380	190	150х75х130	360
КТ16Э	Передвижной/+	1,5	1	10	11/380	150 х 2	315х215х175	980
K3	Стационарный/+	3	2	10	11х2/380	500	230х70х150	730
высокого давления								
K22	Стационарный/+	0,8	0,5	16	7,5/380	230	205х60х135	350
K20	Стационарный/+	1,8	1	16	7,5х2/380	500	210х70х145	620
K33	Стационарный/+	1,35	0,9	25	7,5+11/380	250	175х60х135	750



• ПОРШНЕВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПРЕССОРЫ СЕССАТО (ИТАЛИЯ)

Компания **Ceccato** предлагает высокоэффективное оборудование для производства сжатого воздуха. **Широкий модельный ряд** установок обладает бескомпромиссным качеством и выполнен с применением самых передовых технологий.



• Серия Blueline

Была разработана для повышения качества, надежности и эффективности при полупрофессиональном использовании в условиях стандартных нагрузок и потребности в небольших объемах сжатого воздуха. Благодаря **легкости и портативности** компрессоры серии BLUELINE могут легко поместиться в автомобиле.

С прямым приводом

Модели мощностью 1,5 кВт имеют максимальное выпускное давление 8 бар и доступны с тремя вариантами ресиверов (6, 24 и 50 литров).

Особенности:

- Реле давления.
- Регулятор давления.

- Переносные модели (с ресивером 6 литров) и на колесах (с ресиверами 24 и 50 литров).

Применение:

- Сушка.
- Подкачка.
- Покраска.
- Распыление воды.

С ременным приводом

Модели мощностью 1,5 кВт имеют максимальное выпускное давление 10 бар и доступны с тремя вариантами ресиверов (27, 50 и 90 литров).

Особенности:

- Реле давления.
- Низкоскоростной поршневой блок.
- Регулятор для полного контроля давления на выходе.
- Ручка для переноски, колеса и опора для удобства перемещения.
- Пластиковый кожух для защиты и лучшего охлаждения.

Применение:

- Гайковерты.
- Выдергивание гвоздей.
- Мойка высокого давления.
- Пескоструйная обработка.
- Покраска.



Модель	Производи- тельность, л/мин	Реси- вер, л	Давле- ние, бар	Мош- ность, кВт	Уро- вень шума, дБ(А)	Напряже- ние пита- ния, В/Гц/Фаза	Размеры, см	Вес, кг
BLUELINE 6 DP2	222	6	8	1,5	94	230/50/1	46x44x45	19
BLUELINE 25 DC2	222	24	8	1,5	94	230/50/1	28x58,5x58	24
BLUELINE 50 DC2	222	50	8	1,5	94	230/50/1	39x78x65	34
BLUELINE 25 BC2	255	27	10	1,5	93	230/50/1	35,5x82x65,5	41
BLUELINE 50 BC2	255	50	10	1,5	93	230/50/1	39,5x84x73	44
BLUELINE 90 BC2	255	90	10	1,5	93	230/50/1	49x97x85	56



• Серия Blueline PRO

Серия компрессоров BLUELINE PRO предлагает решения с прямым приводом для работы в условиях малых и повышенных нагрузок при сохранении компактного дизайна и приемлемой стоимости использования и обслуживания.

Особенности:

- Алюминиевый блок с большими ребрами для улучшенного охлаждения.
- Реле давления.
- Регулятор давления с фильтром и прямым выходом.
- Компрессорный блок с V-образным расположением цилиндров.

- Удобная ручка для транспортировки (6 литров), колеса и опора (от 10 до 90 литров).

Модель 2x11 имеет надувные колеса и телескопическую ручку для транспортировки, что позволяет упростить транспортировку даже вне помещений. Она включает в себя защитную рамку и нескользящий лоток для хранения инструментов.

Применение:

- Сушка.
- Забивание гвоздей и скобок.
- Покраска.
- Мойка высокого давления.
- Ударные гайковерты.



Модель	Производи- тельность, л/мин	Реси- вер, л	Давле- ние, бар	Мош- ность, кВт	Уро- вень шума, дБ(А)	Напряже- ние пита- ния, В/Гц/Фаза	Размеры, см	Вес, кг
BLUELINE PRO 6 DM2	240	6	8	1,5	96	230/50/1	46x44x45	19
BLUELINE PRO 10 DM2	240	10	8	1,5	96	230/50/1	35,5x38x64	20
BLUELINE PRO 25 DM2	240	24	8	1,5	96	230/50/1	28x58,5x58,5	22
BLUELINE PRO 50 DM2	240	50	8	1,5	96	230/50/1	28x58,5x58,5	32
BLUELINE PRO 100 DM2	240	90	8	1,5	96	230/50/1	45,5x97x80	43
BLUELINE PRO 25 DM3	340	24	10	2,2	93	230/50/1	55,5x62,5x78,5	44
BLUELINE PRO 2x11 DM3	340	2x11	10	2,2	93	230/50/1	62,5x81x61,5	56



• Серия Beltair PRO

Эта серия стала эволюционным развитием профессиональных поршневых компрессоров с ременным приводом, добавляя в линейку продуктов еще больше функциональных возможностей. В серию входят **одно- и двухступенчатые модели**.

Одноступенчатая технология предполагает большой диаметр цилиндра и ход поршня, позволяющие работать на малой скорости, при этом обладая такими важными преимуществами, как **низкий уровень шума и удобство эксплуатации**. Кроме того, эта технология позволяет снизить рабочую температуру, скорость износа, тем самым повышая надежность оборудования.

Особенности:

- Реле давления.
- Регулятор давления.
- Рукоятка и колеса (включая направляющее колесо) для облегчения транспортировки.
- Стальное ограждение вентилятора.
- Чугунные цилиндры для лучшего охлаждения.
- Концевой охладитель для понижения температуры воздуха.
- Поршневая головка с пониженным ходом поршня.



Модель	Производительность, л/мин	Ресивер, л	Давление, бар	Мощность, кВт	Уровень шума, дБ(А)	Напряжение питания, В/Гц/Фаза	Размеры, см	Вес, кг
BELTAIR PRO 25 C2MR	255	27	10	1,5	93	230/50/1	35,5x80,5x63	43
BELTAIR PRO 25 C2R	255	27	10	1,5	93	400/50/3	35,5x80,5x63	43
BELTAIR PRO 50 C2MR	255	50	10	1,5	93	230/50/1	39,5x84x71	52
BELTAIR PRO 50 C2R	255	50	10	1,5	93	430/50/3	39,5x84x71	52
BELTAIR PRO 100 C2MR	255	90	10	1,5	93	230/50/1	48,5x97x83,5	63
BELTAIR PRO 100 C2R	255	90	10	1,5	93	400/50/3	48,5x97x83,5	63
BELTAIR PRO 50 C3MR	393	50	10	2,2	93	230/50/1	41x84x77	55
BELTAIR PRO 50 C3R	393	50	10	2,2	93	400/50/3	41x84x77	55
BELTAIR PRO 100 C3MR 230/50	393	90	10	2,2	93	230/50/1	48,5x97x89	66
BELTAIR PRO 200 C3MR	393	200	10	2,2	93	400/50/3	56x140x99	110
BELTAIR PRO 200 C3R	393	200	10	2,2	93	230/50/1	56x140x99	110
BELTAIR PRO 200 C4R	514	200	11	3	96	400/50/3	56x140x101	112
BELTAIR PRO 270 C4R	514	270	11	3	96	400/50/3	61x149x111	120
BELTAIR PRO 270 F4V 400/50	514	270	11	3	96	400/50/3	60x68x174	135
BELTAIR PRO 200 C5,5R	653	200	11	4	95	400/50/3	56x142,5x121	120

Модель	Производи- тельность, л/мин	Реси- вер, л	Дав- ление, бар	Мош- ность, кВт	Уровень шума, дБ(А)	Напряжение питания, В/Гц/Фаза	Размеры, см	Вес, кг
BELTAIR PRO 270 C5,5R	653	270	11	4	95	400/50/3	61x149x131,5	127
BELTAIR PRO 270 F5,5XR	653	270	11	4	95	400/50/3	50x149x119	124
BELTAIR PRO 500 F5,5R	653	500	11	4	95	400/50/3	60x194x131,5	190
BELTAIR PRO 500 F5,5XR	653	500	11	4	95	400/50/3	60x194x131,5	190
BELTAIR PRO 270 F5,5R	653	270	11	4	95	400/50/3	60x83,5x195	150
BELTAIR PRO 270 F5,5XR	653	270	11	4	95	400/50/3	60x83,5x195	150
BELTAIR PRO 500 F7R	827	500	11	5,5	-	400/50/3	60x194x137,5	200
BELTAIR PRO 500 F7XR	827	500	11	5,5	-	400/50/3	60x194x137,5	200
BELTAIR PRO 270 F7V	827	270	11	5,5	-	400/50/3	60x94x198	197
BELTAIR PRO 270 F7XV	827	270	11	5,5	-	400/50/3	60x94x198	197
BELTAIR PRO 500 F7,5R	950	500	11	5,5	-	400/50/3	60x194x137,5	215
BELTAIR PRO 500 F7,5XR	950	500	11	5,5	-	400/50/3	60x194x137,5	215
BELTAIR PRO 270 F7,5XV	950	270	11	5,5	-	400/50/3	60x94x198	212
BELTAIR PRO 500 F10R	1130	500	11	7,5	-	400/50/3	60x194x137,5	220
BELTAIR PRO 500 F10XR	1130	500	11	7,5	-	400/50/3	60x194x137,5	220

F – стационарные, V – вертикальные, S – шумоизолированные, E – осушитель, X – пуск «звезда-треугольник», C – передвижные.



• Серия Beltair H PRO

В некоторых областях, например, при накачивании шин грузовых автомобилей, требуется высокое давление, зачастую выше 12 бар вследствие наличия утечек в сети. Серия BELTAIR H PRO на 15 бар позволит удовлетворить эти требования.

Доступны версии мощностью от 3 до 7,5 кВт, с ресиверами двух емкостей (300 или 500 литров), а также с вертикальным ресивером емкостью 270 литров.

Модели мощностью от 1,5 до 4 кВт с ресиверами четырех емкостей (до 200 л.), одно- или трехфазные.

Особенности:

- Версия с пуском «звезда-треугольник».
- Стальное ограждение вентилятора.
- Чугунные цилиндры для лучшего охлаждения.
- Концевой охладитель для понижения температуры воздуха.

Для моделей мощностью от 3 кВт:

- Входной фильтр с глушителем.
- Промежуточный охладитель между двумя ступенями.
- Низкая скорость вращения.

Применение:

- Мойка.
- Пескоструйная обработка.
- Шиномонтаж.



Модель	Производи- тельность, л/мин	Реси- вер, л	Дав- ление, бар	Мош- ность, кВт	Уровень шума, дБ(А)	Напряже- ние питания, В/Гц/Фаза	Размеры, см	Вес, кг
BELTAIR PRO 300 F4HR	367	300	15	3	96	400/50/3	50x164x9,9	170
BELTAIR PRO 270 F5,5HV	522	270	15	4	95	400/50/3	60x83,5x19,5	180
BELTAIR PRO 300 F5,5HR/300 F5,5HXR	522	300	15	4	95	400/50/3	50x164x9,9	185
BELTAIR PRO 500 F7,5HR/500	760	500	15	5,5	N/A	400/50/3	60x194x137,5	245
BELTAIR PRO 500 F10HR/500	941	500	15	7,5	N/A	400/50/3	60x194x137,5	250

F – стационарные, V – вертикальные, S – шумоизолированные, E – осушитель, X – пуск «звезда-треугольник», C – передвижные, H – диапазон 15 бар.



• Серия Fonolife

Эти **бесшумные** поршневые компрессоры идеально подойдут для установки в помещениях. Благодаря низкому уровню шума, их можно устанавливать вблизи рабочих мест, что позволит сократить длину пневмосети и, как следствие, уменьшить потери давления.

Преимущества:

- Вертикальная конструкция для меньшей площади основания.
- Легкий доступ к компонентам.
- Смотровое окно для контроля уровня масла.

- Низкая скорость вращения для обеспечения надежности.
- Панель управления со счетчиком моточасов и выключателем питания.

Применение:

- Распыление жидкостей в промышленных целях.
- Пневматические молотки и ключи ударного действия.
- Профессиональные трешеточные ключи и мойки высокого давления.
- Покраска.
- Пескоструйная обработка.



Модель	Произво- дительно- сть, л/мин	Реси- вер, л	Дав- ление, бар	Мош- ность, кВт	Уро- вень шума, дБ(А)	Напря- жение питания, В/Гц/Фаза	Размеры, см	Вес, кг
FONOLIFE S 4	462	—	10	3	64	400/50/3	52x81,5x91,5	100
FONOLIFE S 5,5	577	—	10	4	64	400/50/3	52x81,5x91,5	100
FONOLIFE S 5,5 X	577	—	10	4	64	400/50/3	52x81,5x91,5	100
FONOLIFE S 7,5 X	701	—	10	5,5	64	400/50/3	59x88x12	170
FONOLIFE S 10 X	923	—	10	7,5	64	400/50/3	59x88x12	170



• ПОРШНЕВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПРЕССОРЫ ATLAS CORCO (ШВЕЦИЯ)

Промышленные масляные компрессоры с алюминиевым поршнем компании Atlas Copco, разработанные с упором на качество, отличаются ис-

ключительной надежностью и малыми затратами на эксплуатацию.

• Серия LE/LT

Компрессор **LE** подойдет для использования, когда необходимо давление **10 бар**, а **LT** – **15, 20**

или 30 бар. Линейка LE/LT подходит как для использования по отдельности, так и будучи встроенными в OEM-оборудование.

Преимущества:

- **Долговременная надежность** – благодаря уникальной, прочной конструкции и сочетанию качественных материалов, компрессоры LE/LT отличаются повышенной производительностью и увеличенным сроком службы. Конструкция вентилятора позволяет добиться оптимального охлаждения потока воздуха.

- **Низкие текущие расходы** – затраты на эксплуатацию ограничены, а благодаря использованию высокопрочных элементов, компрессор отличается длительным сроком службы.

- **Простое обслуживание** – доступ ко всем компонентам и точкам обслуживания прост.

- **Экономия занимаемого пространства** – блок компрессора, непосредственно соединенный с дви-



гателем, производится с использованием легких материалов. Это обеспечивает его превосходное охлаждение, делая компрессор идеальным решением в условиях ограниченных пространств.

Модель	Производительность, м³/мин	Давление, бар	Мощность, кВт	Уровень шума, дБ	Напряжение питания, В
LT 2-20 1ph	0,13	20	1,5	78/65/63	220
LT 2-15 1ph	0,19	15	1,5	78/65/63	220
LE 2-10 1ph	0,20	10	1,5	78/65/63	220
LE 2-10 3ph	0,20	10	1,5	78/65/63	380
LE 3-10	0,26	10	2,2	79/66/64	380
LE 5-10	0,5	10	4	79/66/64	380
LE 7-10	0,7	10	5,5	80/70/68	380
LE 10-10	0,94	10	7,5	81/70/68	380
LE 15-10	1,43	10	11	84/73/70	380
LE 20-10	1,91	10	15	85/73/70	380
LT 2-15 3ph	0,19	15	1,5	78/65/63	380
LT 3-15	0,24	15	2,2	79/66/64	380
LT 5-15	0,4	15	4	79/66/64	380
LT 7-15	0,55	15	5,5	80/70/68	380
LT 10-15	0,7	15	7,5	81/70/68	380
LT15-15	0,93	15	11	86	380
LT20-15	1,11	15	15	86	380
LT 2-20 3ph	0,13	20	1,5	78/65/63	380
LT 3-20	0,17	20	2,2	79/66/64	380
LT 5-20	0,3	20	4	79/66/64	380
LT 7-20	0,4	20	5,5	80/70/68	380
LT 10-20	0,55	20	7,5	81/70/68	380
LT 15-20	0,91	20	11	86/77/75	380
LT 20-20	1,08	20	15	86/80/78	380

Модель	Производительность, м³/мин	Давление, бар	Мощность, кВт	Уровень шума, дБ	Напряжение питания, В
LT 3-30	0,15	30	2,2	79/64	380
LT 5-30	0,26	30	4	79/64	380
LT 7-30	0,38	30	5,5	80/68	380
LT 10-30	0,51	30	7,5	81/68	380
LT 15-30	0,56	30	11	85/76	380
LT 20-30	1,02	30	15	86/80	380

уровень шума указан следующим образом: • на ресивере без кожуха; • в кожухе на ресивере; • в кожухе на раме.

• Серия Automan

Поршневые маслосмазываемые компрессоры с алюминиевым поршнем Automan прочны и надежны. Они созданы для профессионального применения, обеспечивая бесперебойную работу даже в трудных условиях.

Преимущества:

- **Долговременная надежность** – порошковое покрытие ресивера компрессора Automan обеспечивает наилучшую защиту от повреждений и коррозии. Блок работает на малых оборотах, что продлевает срок его службы.

- **Высокопрочные компоненты** – усиленный фильтр на впуске воздуха предназначен для надежной работы в условиях запыленности и имеет большие интервалы обслуживания. Электродвигатель закрытого типа с вентиляторным охлаждением защищен от воздействия погодных условий благодаря изоляции класса F и защите IP54. Все модели оборудованы редукционным клапаном с разъемом для быстрого подключения и пускателем прямого включения напряжения с встроенным реле перепада давления, что делает компрессор полностью готовым к работе.



- **Минимальная потребность в обслуживании** – все модели Automan разработаны с учетом простоты обслуживания. Масло Automan, одобренное компанией «Атлас Копко», является гарантией увеличенного срока службы компрессора.

Модель	Производительность, м³/мин	Давление, бар	Мощность, кВт/л.с	Объем ресивера, л	Габариты, мм	Вес, кг
Automan AF20 E6	0,24	8	1,5/2,0	6	440x460x450	19
Automan AF20 E10	0,24	8	1,5/2,0	10	380x355x640	19
Automan AF20 E24	0,24	8	1,5/2,0	24	585x280x585	22
Automan AF20 E50	0,24	8	1,5/2,0	50	780x390x660	32
Automan AF20 E100	0,24	8	1,5/2,0	100	970x455x800	43
Automan AF30 E24	0,34	10	2,2/3,0	24	625x555x785	44
Automan AF30 E22	0,34	10	2,2/3,0	2x11	810x625x615	56
Automan AC20 E27	0,25	11	1,5/2,0	27	805x355x630	43
Automan AC20 E50	0,25	11	1,5/2,0	50	840x395x710	52
Automan AC20 E100	0,25	11	1,5/2,0	100	970x485x835	63

Модель	Производительность, м³/мин	Давление, бар	Мощность, кВт/л.с	Объем ресивера, л	Габариты, мм	Вес, кг
Automan AC30 E50	0,29	11	2,2/3,0	50	840x410x770	55
Automan AC30 E100	0,29	11	2,2/3,0	100	970x485x980	66
Automan AC30 E200	0,29	11	2,2/3,0	200	1400x560x990	100
Automan AC40 E200	0,52	11	3,0/4,0	200	1400x560x1010	112
Automan AC40 E300	0,52	11	3,0/4,0	270	1490x500x995	120
Automan AC40 E300 V	0,52	11	3,0/4,0	270	680x600x1740	135
Automan AC55 E200	0,65	11	4,0/5,5	200	1425x560x1210	120
Automan AC55 E300	0,65	11	4,0/5,5	270	1490x500x1190	137
Automan AC55 E300 V	0,65	11	4,0/5,5	270	835x600x1950	163
Automan AC55 E500	0,65	11	4,0/5,5	500	1940x600x1315	203
Automan AC75 E300 V	0,95	11	5,5/7,5	270	940x600x1985	225
Automan AC75 E500	0,95	11	5,5/7,5	500	1940x600x1375	230
Automan AC100 E500	1,13	11	7,5/10,0	500	1940x600x1375	235
Automan AC40 T300	0,37	15	3,0/4,0	300	1640x600x995	170
Automan AC55 T300	0,52	15	4,0/5,5	300	1640x500x1195	200
Automan AC55 T300 V	0,52	15	4,0/5,5	270	835x600x1950	180
Automan AC75 T500	0,76	15	5,5/7,5	500	1940x600x1375	260
Automan AC100 T500	0,94	15	7,5/10,0	500	1940x600x1375	265



• ПОРШНЕВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПРЕССОРЫ REMEZA (БЕЛАРУСЬ)

Поршневые компрессоры **Remeza** – это современное оборудование, сочетающее в себе **высокую надежность и качество** по очень привлекательной цене. Вся продукция выпускается в строгом соответствии государственным стандартам Беларуси, России, Украины.

Область применения:

Поршневые компрессоры нашли широкое применение на малых и средних предприятиях при проведении строительных работ, на авторемонтных предприятиях, как источники воздуха для пневматических инструментов.

Они **неприхотливы и надежны**, легко перевозятся и устанавливаются, могут использовать однофазное или трехфазное питание, имеют разнообразную производительность от **420 до 3400 л/мин** и имеют рабочее давление до 16 бар, благодаря

активным и пассивным методам охлаждения могут работать без перегрева продолжительное время.

СБ4 – серия компрессоров с ременным приводом (с **чугунной головой** французской фирмы «Lacme») белорусского производства. Тепловые нагрузки на компрессоры марки СБ4 с чугунными головами гораздо ниже чем на головки из алюминиевых сплавов иных производителей.

Отличительные особенности:

- Дешевле своих аналогов;
- Легкий доступ к внутренним агрегатам;
- Простота конструкции и эксплуатации;
- Установка без фундамента.

Применение чугунной конструкции дает следующие преимущества:

- Длительный ресурс и надежность;
- Высокую производительность;
- Пониженный шум;
- Оптимальное охлаждение.



Стационарные на 380В

Модель	Произво- дительность, м³/мин	Давле- ние, бар	Мош- ность, кВт	Объем ресиве- ра, л	Габариты, см	Вес, кг
СБ4/Ф-200.LB40	0,53	10	3	200	146x64x115	140
СБ4/Ф-270.LB50	0,63	10	4	270	159x50x110	180
СБ4/Ф-270.LB50 В	0,63	10	4	270	65x70x175	180
СБ4/Ф-270.W80	0,7	10	4	270	165x66x115	195
СБ4/Ф-500.W95/16	0,8	16	7,5	500	200x61x130	320
СБ4/Ф-500.V90	0,82	10	5,5	500	200x61x125	246
СБ4/Ф-270.V90	0,82	10	5,5	270	165x51x115	206
СБ4/Ф-270.LB75	0,88	10	5,5	270	165x51x115	195
СБ4/Ф-500.LB75	0,88	10	5,5	500	200x61x125	230
СБ4/Ф-270.LB75 В	0,88	10	5,5	270	65x70x180	195
СБ4/Ф-500.W95	1,2	10	7,5	500	198x61x125	320
СБ4/Ф-500.LT100	1,4	10	7,5	500	198x61x125	320
СБ4/Ф-500.LT100/16	1,4	16	11	500	200x61x125	370
СБ4/Ф-500.W115/16	1,4	16	11	500	200x61x125	325
СБ4/Ф-500.V90 Т	1,64	10	5,5+5,5	500	210x61x130	365
СБ4/Ф-500.V90 ТБ	1,64	10	5,5+5,5	500	205x61x125	365
СБ4/Ф-500.V90 Т	1,64	10	5,5+5,5	500	205x61x125	365
СБ4/Ф-500.W115	1,7	10	11	500	200x61x138	330
СБ4/Ф-500.LB75 ТБ	1,76	10	5,5+5,5	500	205x61x125	365
СБ4/Ф-500.LB75 Т	1,76	10	5,5+5,5	500	200x61x125	340
СБ4/Ф-500.W95 ТБ	2,4	10	7,5+7,5	500	205x61x125	460
СБ4/Ф-500.W95 Т	2,4	10	7,5+7,5	500	205x61x130	460
СБ4/Ф-1000.W115 Т	3,4	10	11+11	1000	205x140x223	860

В – с вертикальным ресивером, ТБ – тандем исполнение, Т – тандем исполнение с блоком управления.

Передвижные на 380В

Модель	Произво- дительность, м³/мин	Давле- ние, бар	Мош- ность, кВт	Объем ресиве- ра, л	Габариты, см	Вес, кг
СБ4/С-50.ЛН20	0,2	10	2,2	50	84x40x77	66
СБ4/С-100.ЛН20	0,2	10	2,2	100	115x49x85	84
СБ4/С-50.ЛВ30	0,42	10	2,2	50	85x40x77	73
СБ4/С-100.ЛВ30	0,42	10	2,2	100	115x49x85	88
СБ4/С-100.ЛВ30 В	0,42	10	2,2	100	63x54x124	90
СБ4/С-50.ЛВ30 3,0 кВт.	0,5	10	3	50	85x40x77	77
СБ4/С-100.ЛВ30 3,0 кВт.	0,5	10	3	100	115x49x85	92
СБ4/С-200.ЛВ30-3.0 кВт	0,5	9	3	200	155x56x100	130
СБ4/С-270.В80В	0,51	10	3	270	63x56x130	118
СБ4/С-270.В80	0,52	10	3	200	146x64x115	145
СБ4/С-100.В80	0,52	10	3	100	115x50x100	115
СБ4/С-50.ЛВ40	0,53	10	3	50	90x40x80	90
СБ4/С-100.ЛВ40 В	0,53	10	3	100	63x56x130	110
СБ4/С-100.ЛВ40	0,53	10	3	100	113x50x88	100
СБ 4/С-200 ЛВ40	0,53	10	3	200	146x64x115	145
СБ4/С-100.ЛВ50	0,63	10	4	100	115x50x100	130
СБ4/С-100.В80	0,7	10	4	100	115x50,5x100	144
СБ4/Ф-270.В80В	0,7	10	4	270	65x70x175	192
СБ4/С-100.В90	0,82	10	5,5	100	115x50,5x115	141
СБ4/Ф-270.В90В	0,82	10	5,5	270	65x70x180	201
СБ4/С-100.ЛВ75	0,88	10	5,5	100	115x50,5x115	143
СБ4 /С- 90.В90	0,9	8	5,5	45x2	140x84x113	192
СБ4/С- 90.ЛВ75	0,98	8	5,5	45x2	140x84x113	180
СБ4/С- 90.В95/6	1,2	6	7,5	45x2	140x84x116	210
СБ4/С-90.В115/6	2	6	11	45x2	140x84x116	330

Передвижные на 220В

Модель	Произво- дительность, м³/мин	Давле- ние, бар	Мош- ность, кВт	Объем ресиве- ра, л	Габариты, см	Вес, кг
СБ 4/С-24.Ј1047 В	0,2	8	1,5	24	62x31x65	22
СБ4/С-50.Ј1047 В	0,2	8	1,5	50	67x31x65	26
СБ4/С-50.ЛН20 А 1,5 кВт	0,2	10	1,5	50	84x40x77	66
СБ 4/С-24.Ј1048 В	0,26	8	1,8	24	67x31x65	26
СБ4/С-50.Ј1048 В	0,26	8	1,8	50	67x31x65	26
СБ4/С-50.ЛН20 А	0,28	10	2,2	50	84x40x77	66
СБ4/С-100.ЛН20 А	0,28	10	2,2	100	115x49x 85	84
СБ 4/С-24.Ј2047 В	0,4	8	2,2	24	67x31x65	26
СБ4/С-50.Ј2047 В	0,4	8	2,2	50	94x32x70	58
СБ4/С-100.Ј2047 В	0,4	8	2,2	100	120x40x83	74

Модель	Производительность, м³/мин	Давление, бар	Мощность, кВт	Объем ресивера, л	Габариты, см	Вес, кг
СБ 4/С-24.J2047 В	0,4	8	2,2	24	67x32x69	36
СБ4/С-50.LB30 А	0,42	10	2,2	50	85x40x77	73
СБ4/С-100.LB30 А	0,42	10	2,2	100	115x49x85	88
СБ4/С-100.LB30 В А	0,42	10	2,2	100	63x54x124	90

*В – с вертикальным ресивером



• ПОРШНЕВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПРЕССОРЫ FINI (ИТАЛИЯ)

Итальянская фирма Fini была создана в 1952 году и на сегодняшний день является признанным символом высокого качества в области компрессорных технологий. На данный момент фирма обладает филиалами в Швеции, Франции, Китае, а дистрибьюторская сеть охватывает практически весь мир.

Преимущества:

- Поршневые компрессоры с **прямым** приводом характеризуются однофазным напряжением питания в 220 В и трехфазным напряжением питания в 380 В. Среди поршневых компрессоров выделяются масляные и безмасляные типы.
- Поршневые компрессоры с **ременным** приводом используют ременную передачу, которая позволяет снизить частоту вращения электродвигателя при сохранении высокой производительности.



Использование двух поршней разного диаметра позволяет достигать необходимое давление до 14 атмосфер.

Такие установки могут использоваться в условиях высоких нагрузок, поскольку обладают увеличенным ресурсом.

Стационарные на 380 В							
Модель	Производительность, м³/мин	Давление, бар	Мощность, кВт	Уровень шума, дБ	Объем ресивера, л	Габариты, см	Вес, кг
ВК-119-270-7.5	0,6	10	5,5	77	270	155x59x113	147
Передвижные на 380 В							
МК 113-200-4	0,35	10	3	79	200	146x55x98	100
МК 113-90-4	0,36	10	3	78	90	107x47,5x87	75
SKM 15-200-5.5	0,38	9	4	76	200	145x103x55	153
Передвижные на 220 В							
AMICO 25/2500	0,12	8	1,5	79	24	65x31x61	24
TIGER 265 M	0,16	10	1,5	78	24	58x31x62	24
SUPERTIGER-265 M	0,16	10	1,5	77	36	84x40x67	33.5
SUPERTIGER-285 M	0,17	10	1,8	79	50	88x35x67	41
МК 102-50-2М	0,17	9	1,5	75	50	88x35x67	46
SKM 11-50-2М	0,17	9	1,5	78	50	145x103x55	62
МК 103-50-3М	0,26	10	2,2	76	50	87x40x70	57.5
МК 103-90-3М	0,26	10	2,2	76	90	107x47,5x78	67.5

Винтовой компрессор – очень эффективное оборудование для получения сжатого воздуха! Их главное отличие от поршневых – более высокий КПД, более экономичны и долговечны (поршневой служит 3-5 лет, винтовой 10-15). Винтовая пара, которая вращается в масляном слое, засасывает и сжимает воздух до необходимого давления – такой принцип работы в разы снижает трение и износ материалов.

ВИНТОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ/ БЕНЗИНОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ

Если Вам предстоит эксплуатировать компрессор долгий период времени, то мы рекомендуем купить винтовой компрессор, а не поршневой. Несмотря на то, что цена винтового компрессора выше чем поршневого, благодаря отличным эксплуатационным характеристикам, он обходится значительно дешевле.



Винтовой компрессор может работать **24 часа в сутки**, это идеальное решение для стройки!



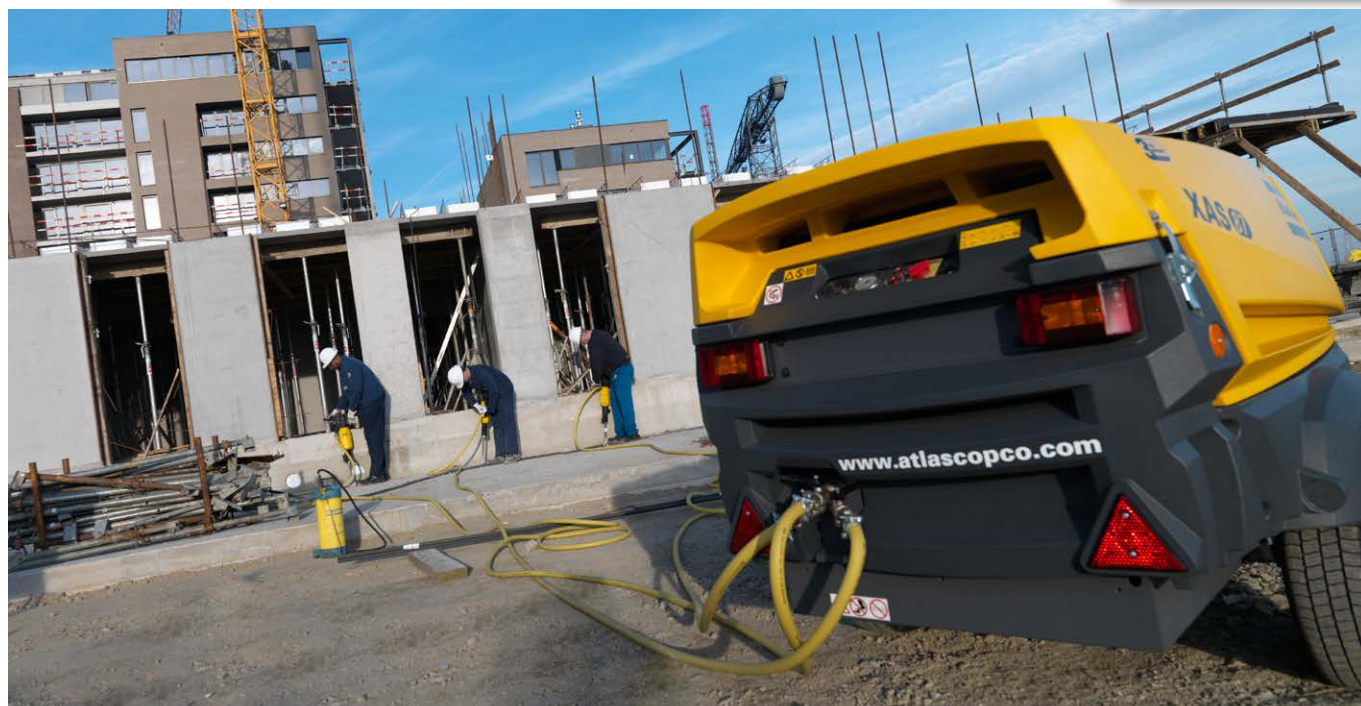
• ВИНТОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ/ БЕНЗИНОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ ATLAS COPCO (ШВЕЦИЯ)

Atlas Copco – это надежное и эффективное оборудование, которое прослужит Вам много лет!

Промышленная группа Atlas Copco в 1905 году произвела свой первый передвижной дизельный компрессор, и с этого времени завоевала лидирующую позицию по производству дизельного передвижного оборудования, наделяя его высоким качеством, долговечностью, надежностью и лучшим сервисным обслуживанием.



Винтовые установки отлично зарекомендовали себя в производстве. Они имеют **экономичные и надежные двигатели Deutz** (Германия), **Kubota** (Япония) и **Caterpillar** (США), отвечающие всем экологическим нормам в соответствии TEIR-3. Винтовой



элемент не требует специального обслуживания в течение всего срока службы, а автоматическая регулировка производительности обеспечивает подачу потребителю необходимого количества воздуха.

Модельный ряд передвижного оборудования представлен установками производительностью **от 1,6 до 62,5 м³/мин.**

Преимущества:

- Низкий расход топлива и длинные межсервисные интервалы;
- Регистрация в ГИБДД и наличие паспорта транспортного средства (ПТС);
- Низкий уровень шума;
- Двигатели Deutz, Kubota и CATERPILLAR, способные устойчиво работать при плохом качестве топлива и в холодном климате;
- Расширенная гарантия 2 года;

- Малая масса и габариты;
- Сверхпрочное окрасочное покрытие металлического корпуса. Могут поставаться в полиэтиленовом корпусе, который устойчив к воздействию ультрафиолета, низких и высоких температур, не подвержен коррозии и гораздо легче, чем металлический;
- Запасные части и расходные материалы всегда в наличии.

Так же, дизельные компрессора Atlas Copco имеют большую опциональную гибкость. **Среди наиболее популярных опций:** полиэтиленовый кожух HardHat™, цвет на выбор заказчика, предпусковой подогреватель, охладитель-влагодетель, полный обводной клапан, донагреватель, ящик для инструмента, встроенный генератор, металлическая горловина топливного бака, искрогаситель и защита от превышения оборотов, опоры для компрессора и многое другое.

Модель	Производительность, м³/мин	Давление, бар	Мощность, кВт	Количество постов	Уровень шума, дБ	Вес, кг	Габариты, мм
XAS 27	1,6	7	14,1	1	97	270	2160x1003x988
XAS 37	2	7	17,9	2	98	680	3165x1305x1151
XAS 47	2,6	7	21,6	2	98	850	3105x1330x1252
XAS 47 Kd	2,5	7	18,2	2	98	680	3165x1305x1151
XAS 47 G	1,9	7	23,3	2	98	890	3105x1330x1252
XAS 57	3	7	23,3	2	98	850	3105x1330x1252
XAS 67	3,7	7	32,5	2	98	1060	3063x1410x1258
XAS 67 Kd	3,6	7	26,5	2	98	740	3053x1330x1229
XAS 67 G	3,5	7	36	2	98	1100	3063x1410x1258
XAS 77	4,3	7	31,5	2	98	1060	3063x1410x1258

Модель	Производи- тельность, м³/мин	Давле- ние, бар	Мощность, кВт	Коли- чество постов	Уровень шума, дБ	Вес, кг	Габариты, мм
XAS 87	4,8	7	33	3	98	740	3053x1330x1229
XAS 97	5,3	7	36	3	98	1060	3063x1410x1258
XAS 127 Kd	7,7	7	71	3	99	1300	3654x1677x1479
XAS 137 Kd	7,7	7	55,4	3	98	1340	3654x1677x1479
XAS 137 KdG	5,8	7	55,4	3	98	1380	3654x1677x1479
XAS 186	11,1	7	83	3	99	1700	4212x1701x1753
XAS 746	45	7	354	-	104	5600	5942x2140x2462
XAMS 287	17	8,6	128	2	99	2900	5150x1987x2036
XAMS 407	24,2	8,6	186	-	100	н/д	5074x1988x1974
XAMS 527	31,2	8,6	224	-	100	5610	6045x2150x2479
XAMS 746	42,6	8,6	354	-	104	5600	5942x2140x2479
XATS 67	3,5	10,3	36	2	98	885	3063x1410x1258
XATS 156	10	10,3	83	3	99	1700	4212x1701x1753
XATS 377	22,5	10,3	186	-	99	н/д	5074x1988x1974
XATS 487	28,9	10,3	224	-	100	5600	5942x2140x2462
XATS 746	39	10,3	354	-	104	5600	4908x2140x2479
XAHS 37	1,9	12	21,6	2	98	700	3105x1330x1252
XAHS 107	5,6	12	55,4	3	98	1340	3654x1677x1479
XAHS 146	9,1	12	83	3	99	1820	4212x1701x1753
XAHS 186	10,4	12	104	3	99	1800	4212x1701x1753
XAHS 237	13,9	12	128	2	99	2800	5150x1987x2036
XAHS 347	20,5	12	186	-	99	н/д	5074x1988x1974
XAHS 447	26,6	12	224	-	100	5610	6045x2150x2479
XAHS 746	36	12	354	-	104	5600	5942x2150x2479
XAH 1066	31,25/62,5	12	317,8	-	110	-	6058x2438x2591
XAVS 166	9,5	14	104	3	99	1800	4212x1701x1753
XAVS 307	18,8	14	186	-	100	3000	5040x1987x2092
XAVS 407	24,4	14	224	-	100	3000	5040x1987x2092
XAXS 277	16,6	17	186	-	104	н/д	5074x1988x1974
XRS 396	23,5	17	224	-	100	5770	6025x2140x2479
XRHS 366	22,2	20	224	-	100	5770	6025x2140x2479
XRHS 506	30	20	317,8	-	100	6150	6025x2140x2479
XRHS 527	31,7	20	328	-	108	6000	6025x2140x2479
XRVS 336	19,8	25	224	-	100	5770	6025x2140x2479
XRVS 476	27,6	25	317,8	-	100	6150	6025x2140x2479
XRVS 487	29,8	25	328	-	108	5057	6025x2140x2479
XRVS 577	34,3	25	403	-	106	6650	6025x2251x2506
XRVS 617	36,4	25	429	-	104	7375	6614x2251x2506
XRVS 647	37,8	25	429	-	104	7375	6614x2251x2506
XRVS 946	27,6/55,3	25	2 x 317,8	-	110	-	-
XXRS 567	34	30	429	-	104	7375	6614x2251x2506
XXRS 607	37,3	30	429	-	104	7375	6614x2251x2506
XRYS 527	32	35	403	-	106	-	6025x2251x2506
XRYS 557	33,2	35	429	-	104	7375	6614x2251x2506
XRYS 577	33,9	35	429	-	104	7375	6614x2251x2506



• ВИНТОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ REMEZA (БЕЛАРУСЬ)

Продукция белорусского завода Remeza представлена на российском рынке довольно широким ассортиментом. Предприятие занимается производством компрессорного оборудования, предназначенного для реализации нужд в различных областях промышленности и других сферах жизнедеятельности.

Производительность компрессорных станций Remeza с дизельным приводом зависит от модели и составляет **от 3 м³/мин до 12 м³/мин**, давление **от 7 до 15 бар**.

Достоинства дизельных компрессорных станций:

- Высокая производительность и надежность;
- Комплектация современными, высокоэффективными винтовыми блоками ведущих немецких производителей;



- Высокое качество вырабатываемого установками сжатого воздуха;
- Возможность эксплуатации как в летнее, так и в зимнее время (допустимый температурный режим использования от -30°C до +45°C);
- Простота в управлении (предусмотрена возможность управления без раскрытия защитного кожуха);
- Оснащение эффективной автоматической системой регулирования производительности;
- Невысокая стоимость.

Передвижная дизельная станция неприхотлива к качеству дизтоплива, проста и удобна в техническом обслуживании.

с двигателем DEUTZ (Германия)

Модель	Производительность, м³/мин	Давление, бар	Мощность, кВт	Количество постов	Уровень шума, дБ	Габариты на шасси, мм	Вес на шасси, кг
ДК-3/7Д	3	7	23,3	2х3/4"	-	2900х1450х1260	750
ДК-3/15Д	3	15	36	2х3/4"+1х1"	-	3430х1480х1280	920
ДК-4/10Д	4	10	36	2х3/4"+1х1"	-	3430х1480х1280	920
ДК-5/7Д	5,4	7	36	2х3/4"+1х1"	-	3430х1480х1280	920

с двигателем ММЗ (Беларусь)

Модель	Производительность, м³/мин	Давление, бар	Мощность, кВт	Уровень шума, дБ	Габариты, мм	Вес, кг
ДК-6/7	6	7	59,6	95	3680х1725х1825	1450
ДК-10/10	10	10	70	85	3680х1725х1960	1800
ДК-12/7	12	7	80	85	3680х1725х1960	1800



• ВИНТОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ ЗИФ АРСЕНАЛ (РОССИЯ)

Санкт-Петербургский завод «Арсенал» – одно из старейших предприятий России, основанное в 1711. В настоящее время ОАО Машиностроительный завод «Арсенал» – современное промышленное предприятие с богатейшими опытом производства военной техники и продукции общегражданского машиностроения.

Промышленный компрессор с дизельным двигателем типа ЗИФ (МЗА) – это **надежное**



оборудование с **длительным сроком эксплуатации**, обеспеченным за счет износостойкости и высоко-

го качества конструкции. Возможность работы при различных погодных условиях с широким диапазоном температур является дополнительным преимуществом. Компрессорная станция **экономична и эффективна, простота управления и легкость обслуживания** делает ее единственно верным решением при возведении дорог, а также в строительстве,

промышленности, для обеспечения работы пневмоинструмента, при геологоразведочных работах и в других сферах.

Дизельная компрессорная станция может использоваться как летом, так и в холодное время года, так как рабочий диапазон температур варьируется от -25 до +40 °С при влажности до 98%.

Модель	Производительность, м³/мин	Давление, бар	Мощность, кВт	Уровень шума, дБ	Габариты, мм	Вес, кг
ЗИФ-ПВ 5/1,0	5,25	10	59,6	96	3816x1708x1810	1400
ЗИФ-ПВ 6/0,7	6,3	7	59,6	96	3816x1708x1810	1400
ЗИФ-ПВ 8/0,7	8	7	59,6	98	3816x1708x1810	1400
ЗИФ-ПВ 10/1,0	9,8	10	77,2	98	4045x1780x1816	1790
ЗИФ-ПВ 12/0,7	12	7	77,2	98	4045x1780x1816	1790

ВИНТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПРЕССОРЫ



• ВИНТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПРЕССОРЫ ATLAS CORSCO (ШВЕЦИЯ)

Atlas Copco – компания, в которой работают только настоящие профессионалы.

Электрические винтовые компрессоры Atlas Copco (Швеция) давно зарекомендовали себя как надежное и высокоэффективное компрессорное оборудование, подходящее как для небольших предприятий, автосервисов, мастерских, так и для крупных промышленных предприятий с потреблением воздуха свыше 16000 л/мин.

• Серия GX

GX 2–7 EP: ПРОСТОЙ МОНТАЖ НА МИНИМАЛЬНОМ УДАЛЕНИИ ОТ МЕСТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

• Многообразие исполнений (без ресивера/на ресивере, с осушителем/без осушителя) обеспе-

чивает исключительную гибкость применения;

• Серия GX 2-5 EP отличается не только минимальной занимаемой площадью, но и отводом воздуха через верхнюю часть корпуса, что позволяет размещать компрессор рядом со стеной или в углу помещения;

• Компрессоры GX 2–5 EP полностью готовы к эксплуатации независимо от модели, процедура установки ориентирована на простое включение в электросеть;

• Все воздушные соединения оптимизированы для минимизации перепада давления и возможных утечек воздуха;

• Стандартное управление пуском/остановом GX 2–5 EP обеспечивает потребление энергии компрессором только во время подачи сжатого воздуха.



GX 7–11 EL: СНИЖЕНИЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ

• GX 7–11 EL – винтовые компрессоры с низким энергопотреблением и высокой эффективностью. По сравнению с поршневыми компрессорами, энергопотребление которых со временем возрастает, винтовые компрессоры GX отличаются неизменно высокой эффективностью;

• Компрессоры GX 7–11 EL оборудованы энергетически эффективной системой управления для работы в режимах наличия и отсутствия нагрузки. Непрерывно контролируя время работы без нагрузки, контроллер компрессора автоматически переключается в оптимальный режим управления для высокого, низкого и нерегулярного



потребления воздуха. Эта интеллектуальная функция позволит клиентам добиться существенной экономии энергии;

- Вариант GX 7–11 EL для монтажа на ресивере со встроенным осушителем еще более компактен и идеально подойдет тем заказчикам, которые вынуждены эксплуатировать компрессор на ограниченном пространстве.

• Встроенный осушитель воздуха (опция)

Компрессоры GX 2–11 FF комплектуются встроенными усовершенствованными холодильными осушителями воздуха. Такие осушители охлаждают сжатый воздух и удаляют из него влагу прежде, чем он сможет попасть в Вашу сеть сжатого воздуха. Это позволяет предотвратить возникновение коррозии воздухопроводов и повреждение пневматического инструмента.

Стандартная комплектация:

- Входной воздушный фильтр;
- Разгрузочный клапан;
- Электродвигатель, класс защиты IP55;
- Винтовой компрессорный элемент;
- Воздушная система охлаждения компрессора;
- Система смазки;
- Маслосепаратор;

- Старт «звезда-треугольник»;
- Встроенный электрический шкаф с системой управления;
- Система управления;
- Модуль управления;
- Опорная рама, не требующая специального фундамента;
- Звукопоглощающий кожух.



Модель	Производи- тельность, м³/мин	Дав- ление, бар	Уровень шума, дБ	Мош- ность, кВт	Присоед. размер, "	Вес, кг		Габариты, мм
						Pack	FF	
GX 2EP	0,24	10	61	2,2	1/2	165	200	620x575x975 на ресивере: 1420x575x1280 на ресивере с осушителем: 1420x575x1280
GX 3EP	0,32	10	61	3		165	200	
GX 4EP	0,47	10	62	4		165	200	
GX 5EP	0,60	10	64	5,5		165	200	
GX 7EP	0,84	10	66	7,5		214	264	
GX 7EL	1,18	7,5	65	7,5		245	314	840x590x1085 с осушителем: 1205x590x1085 на ресивере: 1533x590x1332 на ресивере с осушителем: 1533x590x1332
	0,96	10						
	0,77	13						
GX 11EL	1,62	7,5	67	11		257	326	
	1,39	10						
	1,14	13						

EL – электроника, EP – электропневматика.

• Серия GA

Компрессоры серии GA имеют высокую энергоэффективность, которая обеспечивается: современным профилем винтового элемента, современными материалами и технологиями, тщательно проработанной конструкцией компрессора. Сочетание современных технологий и простоты эксплуатации в компрессорах Атлас Копко позволяет встраивать их в любые технологические процессы.



Отсутствие вибраций и совершенство конструкции позволяет ставить компрессоры Атлас Копко на ровный пол (специальный фундамент не требуется).

Компрессоры серии GA предлагаются **мощностью до 500 кВт**, но все модели мощностью свыше 90 кВт поставляются **только под заказ**.

Режим работы: нагрузка, холостой ход (разгрузка), временное отключение.

Варианты исполнения:

• Вариант FF

Оборудован русифицированным **микропроцессорным модулем Elektronikon** и встроенным в корпус рефрижераторным осушителем сжатого воздуха, обеспечивающим на выходе сухой сжатый воздух с температурой точки росы +3°C.

Такая компоновка **«все в одном»** снижает потребность в площади при установке компрессора, обеспечивает единую точку подвода электроэнергии, компрессорная система приходит в собранном и протестированном виде. Все это обеспечивает экономию расходов при монтаже компрессора. Компрессоры полнофункциональной модификации могут поставляться со встроенным фильтром DD, ограничивающим выброс твердых частиц и масла. Предусмотрены ручная и автоматическая системы дренажа конденсата.

• Вариант Rack

Оборудован русифицированным микропроцессорным модулем **Elektronikon**.

Стандартная комплектация:

- Входной воздушный фильтр;
- Гибкий входной трубопровод;
- Впускной воздушный клапан;
- Приводной двигатель с защитой уровня IP55;
- Винтовой компрессорный элемент;
- Водяное или воздушное охлаждение;
- Встроенный циклонный влагоотделитель;

- Электронный дренаж конденсата с системой слива без потерь сжатого воздуха;
- Система смазки;
- Маслосепаратор;
- Старт «звезда-треугольник»;
- Охлаждающий вентилятор;
- Встроенный электрический шкаф с системой управления;
- Система регулирования типа «нагрузка/разгрузка»;
- Модуль управления Elektronikon;
- Опорная рама, не требующая специального фундамента;
- Звукопоглощающий кожух.

Дополнительные опции:

- Встроенный рефрижераторный осушитель;
- Комплект встроенных в корпус компрессора фильтров DD/PD класс 1 (ISO 8573-1);
- Встроенный в корпус компрессора фильтр DD класс 2 (ISO 8573-1);
- Усиленный воздушный фильтр;
- Система рекуперации энергии;
- Дросселирование на впуске;
- Встроенный блок очистки конденсата OSCi;
- Поддон для масла;
- Версия HAV (температура окружающей среды до +55°C);
- Реле последовательности фаз;
- Антиконденсационный подогреватель двигателя+термисторы;
- Синтетическое масло HD на 8000 часов работы;
- Подъемное устройство;
- Защита от атмосферных осадков;
- Основной рубильник;
- Охлаждающий вентилятор повышенной мощности;
- Система защиты от замерзания;
- Байпас осушителя.



Модель	Произво- дительность, м³/мин	Дав- ление, бар	Мош- ность, кВт	Уровень шума, дБ	Присоед. размер, "	Вес, кг		Габариты, мм
						Pack	FF	
GA 5	0,9	7,5	5,5	60		на ресиве- ре 317 без ресиве- ра 257	на ресиве- ре 360 без ресиве- ра 300	на ресивере: 1498x699x1729 Напольное ис- полнение: 1242x699x1240
	0,8	8,5						
	0,7	10						
	0,5	13						
GA 7	1,3	7,5	7,5	61	1/2	на ресиве- ре 330 без ресиве- ра 270	на ресиве- ре 375 без ресиве- ра 315	
	1,2	8,5						
	1	10						
	0,9	13						
GA 11	1,8	7,5	11	62		на ресиве- ре 353 без ресиве- ра 293	на ресиве- ре 403 без ресиве- ра 343	
	1,7	8,5						
	1,6	10						
	1,3	13						
GA 11+	2,1	7,5	11	63	1	410	455	
	2,0	8,5						
	1,8	10						
	1,5	13						
GA 15	2,6	7,5	15	72	3/4	375	440	
	2,4	8,5						
	2,2	10						
	1,8	13						
GA 15+	2,8	7,5	15	64	1	420	470	
	2,6	8,5						
	2,4	10						
	2,0	13						
GA 18	3,1	7,5	18,5	73	3/4	395	470	
	3,0	8,5						
	2,6	10						
	2,2	13						
GA 18+	3,2	8,5	18,5	73	3/4	395	470	
	2,9	10						
	2,4	13						
GA 22	3,6	7,5	22	74	3/4	410	485	
	3,5	8,5						
	3,1	10						
	2,7	13						
GA 22+	4,1	7,5	22	66	1	455	515	
	3,9	8,5						
	3,5	10						
	3,0	13						
GA 26+	4,8	7,5	26	67	1	525	595	
	4,6	8,5						
	4,1	10						
	3,6	13						

Модель	Произво- димость, м³/мин	Дав- ление, бар	Мош- ность, кВт	Уровень шума, дБ	Присоед. размер, "	Вес, кг		Габариты, мм
						Pack	FF	
GA 30	5,4	7,5	30	68	1	540	610	1255x865x1475
	5,2	8,5						
	4,8	10						
	4,1	13						
GA 30+	5,9	7,5	30	65		817	898	1766x970x1800
	5,4	8,5						
	4,9	10						
	4,3	13						
GA 37	6,9	7,5	37	69		820	905	1766x970x1800
	6,4	8,5						
	6,0	10						
	4,9	13						
GA 37+	7,3	7,5	37	65	1 1/2	902	987	1766x970x1800
	7,1	8,5						
	6,1	10						
	5,1	13						
GA 45	8,2	7,5	45	72		894	979	1766x970x1800
	7,6	8,5						
	7,0	10						
	6,1	13						
GA 45+	8,9	7,5	45	66		970	1060	1766x970x1800
	8,3	8,5						
	7,7	10						
	6,4	13						
GA 55	10,2	7,5	55	69		1299	1329	2248x1080x1955
	9,5	8,5						
	8,9	10						
	7,6	13						
GA55+	11,1	7,5	55	66		1358	1458	
	10,4	8,5						
	9,5	10						
GA 75	13,5	7,5	75	73	2 1/2	1259	1379	
	12,6	8,5						
	11,4	10						
	9,7	13						
GA 75+	14,9	7,5	75	68		1413	1533	
	14,1	8,5						
	12,6	10						
	10,6	13						
GA 90	16,9	7,5	90	73		1425	1545	
	16,5	8,5						
	15,0	10						
	13,0	13						

• Серия GA VSD с частотным приводом

«Атлас Копко» материализовала концепцию максимального энергосбережения в виде компрессоров серии GA VSD. Частотный преобразователь GA VSD изменяет скорость вращения двигателя компрессора для точного соответствия потреблению выработки сжатого воздуха. Значительное сбережение энергии в этом случае позволяет вернуть дополнительные инвестиции в срок до 2-х лет. Реальная экономия энергии составит 15-35% от стоимости жизненного цикла компрессора.



Стандартная комплектация:

- Входной воздушный фильтр;
- Гибкий входной трубопровод;
- Входной клапан;
- Приводной двигатель с защитой уровня IP55;
- Винтовой компрессорный элемент;
- Водяное или воздушное охлаждение;
- Встроенный циклонный влагоотделитель;
- Электронный дренаж конденсата с системой слива без потерь сжатого воздуха;
- Система смазки;
- Маслосепаратор;
- Охлаждающий вентилятор;
- Встроенный электрический шкаф с системой управления;
- Система регулировки производительности;
- Модуль управления Elektronikon;
- Опорная рама, не требующая специального фундамента;
- Звукопоглощающий кожух.

Модель	Произво- димость, м³/мин	Давле- ние, бар	Мош- ность, кВт	Уро- вень шума, дБ	Присо- ед. раз- мер, "	Вес, кг		Габариты, мм
						Pack на ресивере/ без ресивера	FF на ресивере/ без ресивера	
GA 5 VSD	0,37-0,91	5,5	5,5	62		335/275	378/318	1242x699x1240 (без ресивера) 1498x 699x1729 (на ресивере)
	0,34-0,90	7,5						
	0,40-0,79	10						
	0,53-0,60	13						
GA 7 VSD	0,31-1,23	5,5	7,5	64	G 1/2	340/280	385/325	
	0,44-1,22	7,5						
	0,40-1,02	10						
	0,35-0,81	13						
GA 11 VSD	0,44-1,75	4	11	66		353/293	403/343	
	0,42-1,70	7,5						
	0,38-1,51	10						
	0,35-1,24	13						
GA 15 VSD	0,49-1,89	5,5	15	69		360/300	412/352	
	0,39-1,84	7,5						
	0,52-1,45	10						
	0,47-1,24	13						
GA 15 VSD	0,96-2,90	4	15	66	G 1	480	530	
	0,95-2,3	7						
	1,1-2,5	10						
	1,2-2,4	13						
GA 18 VSD	0,96-3,6	4	18	67		490	550	
	0,95-3,6	7						
	1,1-3,1	10						
	1,2-2,5	13						

Модель	Произво- димость (м³/мин)	Дав- ление (бар)	Мош- ность (кВт)	Уро- вень шума (дБ)	При- соед. размер (")	Вес (кг)		Габариты (мм)	
						Pack на ресивере/ без ресивера	FF на ресивере/ без ресивера		
GA 22 VSD	0,96-4,2	4	22	68	1	500	560	1255x865x1475 (без ресивера)	
	0,95-4,2	7							
	1,1-3,7	10							
	1,2-3,0	13							
GA 26 VSD	0,96-4,9	4	26	70		520	590	1255x865x1475 (без ресивера)	
	0,95-4,9	7							
	1,1-4,3	10							
	1,2-3,6	13							
GA 30 VSD	0,96-5,6	4	30	70		530	600	1766x970x1800 (без ресивера)	
	0,95-5,6	7							
	1,1-5,0	10							
	1,2-4,2	13							
GA 37 VSD	1,6-7,4	4	37	66-67		1042	1127	1766x970x1800 (без ресивера)	
	1,6-7,4	7							
	1,5-6,4	10							
	2,4-5,2	13							
GA 45 VSD	1,6-8,8	4	45	69-72	1 1/2	1100	1190	2248x1080x1955 (без ресивера)	
	1,6-8,7	7							
	1,5-7,7	10							
	2,4-6,4	13							
GA 55 VSD	1,9-11,8	4	55	69-72	1380	1480	2248x1080x1955 (без ресивера)		
	1,6-10,5	7							
	1,5-9,3	10							
	2,2-7,7	13							
GA 75 VSD	2,3-15,0	4	75	69-70	2 1/2	1534	1654	2248x1080x1955 (без ресивера)	
	2,2-15,0	7							
	2,9-13,2	10							
	3,5-10,9	13							
GA 90 VSD	2,2-17,6	4	90	73-74		1534	1654		2248x1080x1955 (без ресивера)
	2,4-17,5	7							
	2,9-15,4	10							
	3,6-12,9	13							



• ВИНТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПРЕССОРЫ СЕССАТО (ИТАЛИЯ)

Компания Сессато имеет более чем 60-летний опыт в области технологий сжатого воздуха, и на данный момент является одним из лидеров в бизнесе сжатого воздуха.

Все оборудование Сессато разработано и изготовлено в соответствии с **ISO 9001** и **ISO 14001**.

Компрессоры Сессато **являются надежной и качественной техникой**, и помимо этого они адаптированы к эксплуатации в промышленных условиях России.

• Серия CSL (2,2-15 кВт)

CSL сочетает простоту и рентабельность поршневого компрессора с технологичностью и энергоотдачей винтового. Серия CSL разработана для тех, кто хочет получить лучшее от обеих технологий.

CSL на ресивере

Рекомендуется для небольших производств и автосервисов, где существует постоянная потребность в сжатом воздухе при низком уровне шума.

Компрессорная установка состоит из электрокомпрессора мощностью до 7,5 кВт, установленного на ресивер емкостью **200-270 л**, или мощностью



11 и 15 кВт, установленного на ресивер емкостью **270-500 л**. Предлагаются модели с панелями и без (открытые).

CSL на ресивере с осушителем

Рекомендуется для установок, в которых требуется сжатый воздух с низкой температурой точки росы. Компрессорная установка состоит из электрокомпрессора, ресивера и холодильного осушителя с газообразным хладагентом R134a, индикатором точки росы и дренажем конденсата. Предлагаются модели с панелями и без (открытые).

Стандартные и дополнительные функции:

- Упаковывается в деревянный ящик;
- Колеса для транспортировки;
- Рефрижераторные осушители. Любую модель можно заказать с ним или без;
- Ресиверы разных емкостей на выбор (200, 270 и 500 л).

Модель *	Производи- тельность, л/мин	Дав- ление, бар	Мош- ность, кВт/л.с.	Уровень шума, дБ	Вес, кг				Габариты, см		
					на ресивере		на ресивере с осушителем				
					200 л	270 л	200 л	270 л	200 л	270 л	500 л
CSL 3 C/O	297	8	2,2/3	72	121	–	147	–	144x61x125	155x61x132	193,5x64x147,5
	220	10									
CSL 4 C/O	350	8	3/4	73	127	–	153	–			
	280	10									
CSL 5.5 C/O	495	8	4/5,5	74	128	–	154	–			
	415	10									
CSL 7.5 C/O	641	8	5,5/7,5	76	130	–	156	–			
	557	10									
CSL 10 C/O	948	8	7,5/10	75	186	–	213	–			
	802	10									
CSL 15 C/O	1408	8	11/15	76	270 л	500 л	270 л	500 л			
	1265	10			–	268	245	339			
	1034	13									
CSL 20 C/O	1631	8	15/20	78	–	283	260	354	1		
	1473	10									
	1224	13									
	1224	13									

Параметры электросети (В/Гц/Фаза): 400/50/3 или 230/50/1. * **Исполнение:** О – открытый; С – с панелями.

• Серия CSM Mini (2,2-7,5 кВт)

Преимущества:

- Занимаемая площадь менее 1 м²;
- Высокоэффективная винтовая пара;
- Легкий доступ к компонентам для обслуживания;
- Внешнее смотровое окошко для проверки уровня масла;
- Электронное управление сбросом конденсата – удаляется только вода, без потерь сжатого воздуха;
- Низкий уровень шума.

CSM Mini на раме

Напольные компрессоры CSM Mini можно использовать в качестве дополнения к существующей воздушной системе и, благодаря низкому уровню шума, расположить поблизости от места применения.

CSM Mini на ресивере

CSM Mini на ресивере представляет собой идеальную автономную систему. Модуль состоит



из воздушного компрессора, установленного на 200-литровый ресивер.

CSM Mini на ресивере с осушителем

Версия на ресивере с осушителем – установка «все в одном», которая идеально подходит для мест, где одним из требований к сжатому воздуху является низкая точка росы. Включает в себя воздушный компрессор, ресивер емкостью 200 л, и рефрижераторный осушитель с индикатором точки росы и автоматическим дренажным клапаном.

Модель	Производительность, л/мин	Рабочее давление, бар	Ресивер, л	Мощность, кВт	Уровень шума, дБ	Размеры, мм	Присоед. размер, "	Вес, кг
CSM MINI на раме								
CSM 3 B MINI	297/240	8/10	-	2,2	61	620x605x950	3/4	99
CSM 4 B MINI	443/320	8/10	-	3	61	620x605x950	3/4	106
CSM 5,5 B/ BX MINI	560/470	8/10	-	4	62	620x605x950	3/4	105
CSM 7,5 BX MINI	697/600	8/10	-	5,5	64	620x605x950	3/4	110
CSM 10 BX MINI	1008/920	8/10	-	7,5	66	620x635x975	3/4	160
CSM MINI на ресивере объемом 200 л								
CSM 3* MINI	240/297	8/10	200	2,2	61	1420x575x1255	1/2	155
CSM 4 MINI	320/443	8/10	200	3	61	1420x575x1255	1/2	157
CSM 5,5 MINI	470/560	8/10	200	4	62	1420x575x1255	1/2	159
CSM 7,5 X MINI	600/697	8/10	200	5,5	64	1420x575x1255	1/2	164
CSM 10 X MINI	1008/920	8/10	200	7,5	66	1420x648x1280	1/2	214
CSM MINI на ресивере объемом 200 л с осушителем								
CSM 3D* MINI	240/297	8	200	2,2	61	1420x575x1255	1/2	187
CSM 4D MINI	320/443	8/10	200	3	61	1420x575x1255	1/2	191
CSM 5,5D MINI	470/560	8/10	200	4	62	1420x575x1255	1/2	193
CSM 7,5 DX MINI	600/697	8/10	200	5,5	64	1420x575x1255	1/2	198
CSM 10 DX MINI	1008/920	8/10	200	7,5	66	1420x648x1280	1/2	254

Измерения согласно ISO 1217.

В – напольное исполнение, X – запуск «звезда-треугольник», D – укомплектован осушителем.

* Возможно исполнение на ресивере объемом 270 л для компрессоров мощностью свыше 5,5 кВт.

• Серия CSM Maxi (5,5-15 кВт)

Преимущества:

- Занимаемая площадь менее 1 м²;
- Высокоэффективная винтовая пара;
- Эффективное охлаждение;
- Электронный контроллер ES – интеллектуальный контроль и управление работой компрессора;
- Низкий уровень шума.

CSM Maxi на раме

Напольную версию можно использовать в качестве дополнения к существующей системе или, благодаря низкому уровню шума, расположить в непосредственной близости от рабочего места.

CSM Maxi на ресивере

Рекомендуется для новых автономных установок, требующих получение сжатого воздуха при низком уровне шума. Модуль состоит из воздушного компрессора, установленного на 270- или 500-литровом ресивере.



CSM Maxi на ресивере с осушителем

Рекомендуется для установок, в которых требуется сжатый воздух с низкой температурой точки росы. Включает в себя воздушный компрессор, ресивер емкостью 270 или 500 литров. Если необходимо получить сжатый воздух без масла и влаги, подойдет версия с осушителем, включающая в себя фильтры (опция) и байпасный клапан.

Модель	Произво- дитель- ность (л/мин)	Дав- ление (бар)	Мощность, кВт	Уровень шума (дБ)	Присоед. размер (")	Вес (кг)		
						на раме	на ре- сивере 500 л	на ресивере 500 л с осушителем
CSM 7,5 BX/ X/ DX	750	8	5,5	65	1/2 - 3/4	156	281	309
	630	10						
CSM 10 BX/ X/ DX	1008	8	7,5	66	1/2 - 3/4	167	292	335
	920	10						
	557	13						
CSM 15 BX/ X/ DX	1428	8	11	68	1/2 - 3/4	180	305	349
	1310	10						
	887	13						
	1750	8						
CSM 20 BX/ X/ DX	1650	10	15	69	1/2 - 3/4	189	314	367
	1190	13						
Габариты (мм)	На раме		на ресивере 500 л			на ресивере 500 л с осушителем		
	810x650x975		1935x620x1463			1935x620x1463		

Измерения согласно ISO 1217.

В – напольное исполнение, X – запуск «звезда-треугольник», D – укомплектован осушителем.

* Возможно исполнение на ресивере объемом 270 л для компрессоров мощностью свыше 5,5 кВт.

• Серия CSA (4-15 кВт)

Серия CSA представляет собой высококлассное оборудование, предназначенное для небольших производств, способное удовлетворять потребности до 120 м³/ч воздуха.

Только компрессоры серии CSA имеют в стандартной комплектации реле чередования фаз. Контроллер ES, который обычно устанавливается на более мощных компрессорах, сейчас доступен и на CSA. ES уменьшает потребление энергии благодаря функции энергосбережения с «интеллектуальным управлением».

CSA на раме

Тихая работа: Результатом многолетних экспериментов стало значительное снижение уровня шума.

Все внутренние части легко доступны, как для регулярных проверок, так и для основных операций по обслуживанию. Сняв всего 2 панели, можно легко поменять масло и фильтры, а ремни легко заменяются при снятии всего одной панели.

CSA на ресивере

Винтовой компрессор CSA на ресивере – полностью проверен и протестирован на сборочной линии. Бесшумный, винтовой компрессор с впрыском масла в камеру сжатия, ресивер для сжатого воздуха с функцией стабилизации давления и слива конденсата. Установка компрессора чрезвычайно проста: нужно поставить компрессор, подключить его к сети сжатого воздуха и электрической сети.

CSA (4-15 кВт) на ресивере с осушителем

CSA DRY – готовая компрессорная станция. Бесшумный винтовой маслосмазываемый компрессор, ресивер с удобной системой установки, рефрижераторный осушитель серии CDX и оптимизированная система расположения фильтров обеспечивают высокую производительность компрессора и выдают в сеть сжатый сухой очищенный воздух. Весь конденсат сливается в специальную емкость с помощью таймерной системы слива конденсата. Только компрессоры серии CSA на ресивере



с осушителем имеют в стандартной комплектации фильтры FMO, FMM и реле чередования фаз.

CSA DRY

Более чистый воздух обеспечивает:

- Эффективность работы оборудования;
- Уменьшение производственных потерь и потерь на обслуживание техники;
- Экономия электроэнергии;
- Более высокое качество продукции;
- Увеличенную производительность;
- Воздух 1/1/4 согласно ISO 8573/1.

Конденсат утилизируется согласно действующим нормам.



Модель	Производительность, л/мин	Давление, бар	Мощность, кВт	Уровень шума, дБ	Присоед. размер, "	Вес, кг		
						на раме	на ресивере 500 л	на ресивере 500 л с осушителем
CSA 5,5	600/485	8/10	4	60	3/4	195	-	-
CSA 7,5	820/670	8/10	5,5	64	3/4	210	365	400
CSA 10	1153/1000/810	8/10/13	7,5	64	3/4	215	375	410
CSA 15	1665/1435/1210	8/10/13	11	63	3/4	235	395	430
CSA 20	2000/1790/1480	8/10/13	15	65	3/4	260	420	455

Габариты (мм)	На раме	на ресивере 500 л	на ресивере 500 л с осушителем
	995x655x1045	1935x655x1680	1935x655x1680

• Серия CSB (11-30 кВт)

Новая линейка CSB 15-30 сочетает в себе надежность, производительность, интеллектуальный дизайн с возможностью установки компрессора на воздушный ресивер.

Версия на ресивере обеспечивает:

- Экономия расходов на монтаж;
- Небольшую площадь, требуемую для установки оборудования, по сравнению с традиционной версией;
- Снижение рисков утечки воздуха, отсутствие расходов на потерю воздуха.

Надежные и эффективные компрессоры серии CSB 25-30 теперь также доступны на ресивере с осушителем для моделей мощностью 18,5 и 22 кВт.

Серия CSB обеспечивает:

- Высокую производительность и эффективность;
- Сокращение расходов на установку и минимум места для компрессора на ресивере;
- Простой и быстрый доступ для обслуживания.



Модель	Производительность, л/мин	Давление, бар	Мощность, кВт	Уровень шума, дБ	Габариты, мм		Вес, кг	
					на раме	на ресивере с осушителем	на раме	на ресивере с осушителем
CSB 15	1820	8	11	61	993x1100x570	1533x1735x665	283	495
	1580	10						
	1190	13						
CSB 20	2380	8	15	62	993x1100x570	1533x1735x665	302	514
	2120	10						
	1610	13						
CSB 25	2910	8	18,5	66	1338x1220x805	1960x1841x805	414	632
	2620	10						
	2120	13						
CSB 30	3590	8	22	68	1338x1220x805	1960x1841x805	430	660
	3100	10						
	2540	13						
CSB 40	3970	8	30	69	1332x1220x750	—	458	—
	3540	10						
	2980	13						

• Серия CSC-CSD (30-75 кВт)

Компрессоры CSC-CSD с ременной передачей оснащены системой ременного привода. Привод осуществляется от высококачественного электродвигателя, который работает с постоянной частотой вращения.

Данная конструкция обеспечивает:

- Удобство технического обслуживания;
- Простой монтаж;
- Удобство эксплуатации;
- Соответствие промышленным стандартам.



Модель	Производительность, л/мин	Давление, бар	Мощность, кВт	Уровень шума, дБ	Присоед. размер, "	Габариты, мм	Вес, кг
CSC 40	4920	8	30	70	1 1/2	1247x1060x1630	748
	4320	10		69			
	3480	13		69			
CSC 50	6120	8	37	71	1 1/2	1247x1060x1630	832
	5520	10		70			
	4260	13		70			
CSC 60	7800	8	45	72	1 1/2	1247x1060x1630	862
	6840	10		71			
	5700	13		71			
CSD 75	8700	8	55	72	2	1420x1060x1630	1073
	7920	10		71			
	7080	13		71			
CSD 100	11520	8	75	75	2	1660x1060x1630	1280
	10080	10		74			
	8880	13		74			

• Серия DRC–DRD–DRE (30-90 кВт)

Это серия компрессоров с прямым приводом, которая работает через редуктор. Компрессоры с редуктором могут работать как с постоянной, так и с регулируемой частотой вращения. Использование редуктора обеспечивает:

- Более высокие рабочие характеристики при более низком потреблении электроэнергии;
- Снижение затрат на техническое обслуживание;
- Отсутствие потерь в приводе;
- Отсутствие системы натяжения ремня.



Линейка компрессоров DRC также выпускается со встроенным рефрижераторным осушителем (опционально).

Модель	Производительность, л/мин	Давление, бар	Мощность, кВт	Уровень шума, дБ	Присоед. размер, "	Габариты, мм		Вес, кг	
						стандарт	с осушителем	стандарт	с осушителем
DRC 40	5460	7,5	30	69	1 1/2	1420x1060x1630	2071x1060x1630	760	945
	5100	8,5							
	4560	10							
	3840	13							
DRC 50	3840	7,5	37	71	1 1/2	1420x1060x1630	2071x1060x1630	840	1025
	6420	8,5							
	5760	10							
	4620	13							
DRC 60	7860	7,5	45	72	1 1/2	1420x1060x1630	2071x1060x1630	845	1030
	7620	8,5							

Модель	Произво- дитель- ность, л/мин	Дав- ление, бар	Мош- ность, кВт	Уро- вень шума, дБ	Присоед. размер, "	Габариты, мм		Вес, кг	
						стандарт	с осушителем	стан- дарт	с осу- шителем
DRC 60	4560	10	45	71	1 1/2	1420x1060x 1630	2071x1060x 1630	845	1030
	3840	13							
DRD 75	9600	7,5	55	72	2	1660x1060x 1630	2510x1060x 1630	1100	1373
	9000	8,5							
	8400	10		71					
	7200	13							
DRD 100	12540	7,5	75	100	2	1660x1060x 1630	2510x1060x 1630	1287	1560
	11940	8,5		100					
	10740	10							
	9420	13							
DRE 100	14280	7,5	75	100	2	1860x1060x 1630	–	1540	–
	13500	8,5		100					
	12000	10							
	10140	13							
DRE 120	15720	7,5	90	125	2	1860x1060x 1630	–	1570	–
	15600	8,5		125					
	14220	10							
	11640	13							

• Серия DRE–DRF (110-160 кВт)

DRE 150

DRE является идеальным решением для всех отраслей промышленности, требующих высокой надежности и низких эксплуатационных расходов. Легкий монтаж, отличная доступность при обслуживании и простая конструкция являются результатом многолетнего опыта в проектировании и производстве компрессоров. Передающий механизм с редуктором делает компрессор более надежным, более эффективным, более компактным и менее шумным. Гибкая муфта передает вращение и поглощает любой скачок

крутящего момента, который может возникнуть во время запуска или отключения. Также она обеспечивает следующие преимущества:

- Снижение затрат на электроэнергию;
- Сокращение вибраций;
- Повышение надежности;
- Увеличение срока службы компонентов.



DRF 150–220

DRF – это разумное решение в компактном корпусе, предоставляющее многочисленные преимущества. Ни один аспект не был оставлен на волю случая: все

функции были продуманы, разработаны и квалифицированы, все компоненты – тщательно подобраны.

Для снижения эксплуатационных расходов все машины DRF оснащены винтовыми блоками с регулируемой частотой вращения ЕС (с электронной коммутацией). Частота вращения автоматически регулируется в зависимости от потребности машины в охлаждении, что обеспечивает много преимуществ:

- Снижение уровня шума;
- Увеличение экономии электроэнергии благодаря регулировке частоты вращения электродвигателя;
- Повышенная надежность за счет обеспечения постоянной температуры, сокращение эксплуатационных расходов.



Модель	Производительность, л/мин	Давление, бар	Мощность, кВт	Уровень шума, дБ	Присоед. размер, "	Габариты, мм	Вес, кг
DRE 150	19560	7,5	110	75	2	2190x1100x1600	1810
	18960	8,5					
	17100	10					
	14640	13					
DRF 150	19860	7,5	110	75	3	2860x1500x1940	2931
	19020	8,5					
	17100	10					
	14400	13					
DRF 180	23580	7,5	132	75	3	2860x1500x1940	3020
	22620	8,5					
	20460	10					
	16800	13					
DRF 220	28620	7,5	160	73	3	2842x1610x1992	2830
	27360	8,5					
	24840	10					
	20520	13					



• ВИНТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПРЕССОРЫ CECCATO С ИЗМЕНЯЕМОЙ СКОРОСТЬЮ ВРАЩЕНИЯ (7,5-160 кВт)

Рабочий цикл компрессора с регулируемой частотой вращения характеризуется низкими величинами пиковых параметров и плавной подачей воздуха. Это достигается за счет частоты привода, который регулирует обороты электродвигателя и тем самым способствует выработке объема воздуха, требуемого для обеспечения потребностей пользователя в данный момент. Давление в сети поддерживается с помощью использования частотного преобразователя. В результате компрессор потребляет лишь минимально необходимое



количество энергии, что обеспечивает высокую рентабельность.

Преимущества:

- Высокая стабильность процесса;
- Пониженная потеря сжатого воздуха;
- Плавный пуск двигателя;
- Отсутствие пиков тока;
- Меньшая нагрузка на соединительные элементы и улучшенная механическая надежность.

Модель	Производи- тельность, л/мин	Давле- ние, бар	Мош- ность, кВт	Уровень шума, дБ	Габариты, мм		Вес, кг	
					на раме	на ресивере с осушителем	на раме	на ресиве- ре с осу- шителем
с ременным приводом с изменяемой скоростью вращения серии CSA								
CSA 10 IVR	335	5–8	7,5	64	995x655x 1045	1935x655x 1680	225	375
	300	5–10					230	–
	356	5–13						
CSA 15 IVR	666	5–8	11	63	995x655x 1045	1935x655x 1680	235	385
	574	5–10					245	-
	532	5–13						

Модель	Производи- тельность, л/мин	Давление, бар	Мош- ность, кВт	Уровень шума, дБ	Габариты, мм		Вес, кг	
					на раме	на ресивере с осушителем	на раме	на ресивере с осушителем
CSA 20 IVR	920	5–8	15	65	995x655x 1045	1935x655x 1680	260	410
	823	5–10						
	681	5–13					250	-
с ременным приводом с изменяемой скоростью вращения серии CSB								
CSB 20 IVR	660	8 (4–9,5)	15	63	993x100x570	1533x1735x 665	319	531
	470	10 (4–12,5)						
CSB 25 IVR	880	8 (4–9,5)	18,5	67	1338x1220x 805	1960x1841x 805	452	660
	670	10 (4–12,5)						
CSB 30 IVR	1020	8 (4–9,5)	22	69	1338x1220x 805	1960x1841x 805	458	688
	850	10 (4–12,5)						
CSB 40 IVR	1240	8 (4–9,5)	30	70	1332x1220x 750	–	504	–
	980	10 (4–12,5)						
с ременным приводом с изменяемой скоростью вращения серии CSC, CSD								
CSC 40 IVR	1500	4–10	30	70	1420x1060x 1630	–	798	–
	1260	4–13		69				
CSC 50 IVR	1860	4–10	37	71	1420x1060x 1630	–	882	–
	1620	4–13		70				
CSC 60 IVR	2340	4–10	45	72	1420x1060x 1630	–	912	–
	2040	4–13		71				
CSD 75 IVR	2640	4–10	55	75	1660x1060x 1630	–	1131	–
	2400	4–13		74				
с прямым приводом с изменяемой скоростью вращения серии DRC								
DRC 40 IVR	1620	4–10	30	69	1420x1060x 1630	2071x1060x 1630	810	995
	1380	4–13		68				
DRC 50 IVR	1980	4–10	37	71	1420x1060x 1630	2071x1060x 1630	890	1075
	1740	4–13		70				
DRC 60 IVR	2340	4–10	45	72	1420x1060x 1630	2071x1060x 1630	895	1080
	2100	4–13		71				
с прямым приводом с изменяемой скоростью вращения серии DRD								
DRD 75 IVR	2880	4–10	55	72	1660x1060x 1630	2510x1060x 1630	1170	1443
	2520	4–13		71				
DRD 100 IVR	3780	4–10	75	75	1660x1060x 1630	2510x1060x 1630	1357	1630
	3240	4–13		74				
с прямым приводом с изменяемой скоростью вращения серии DRE								
DRE 100 IVR	257	4–10	75	72	1860 x1060x 1630	–	1610	–
	216	4–13		71				
DRE 120 IVR	283	4–10	88	74	1860 x1060x 1630	–	1640	–
	256	4–13		73				
DRE 150 IVR	202	4–10	110	75	2100x1100x1600		1860	
	142	4–13						
с прямым приводом с изменяемой скоростью вращения серии DRF								
DRF 180 VR	310	4–10	132	75	2800x1500x1340		2509	
	375	4–13						
DRF 240 IVR	276	4–10	160	73	2942x1610x1992		3550	
	283	4–13						



• ВИНТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПРЕССОРЫ FINI (ИТАЛИЯ)

Итальянские винтовые компрессоры Fini выпускаются с 1979 года для промышленного, профессионального и полупрофессионального использования. Благодаря совершенству автоматики и надежной регулировке производительности, данное оборудование востребовано на предприятиях самого разного профиля.

Преимущества:

- Экономия электроэнергии;
- Простота эксплуатации;
- Нет необходимости в частом техническом обслуживании, благодаря износостойкости деталей;
- Автоматизированное управление позволяет снизить трудозатраты.



• Винтовые компрессоры FINI без ресивера

Серия Rotar Plus выпускается без ресивера и может применяться на небольших предприятиях, пищевой промышленности, при изготовлении стеклопакетов и прочего.

Эти компрессоры оснащены цифровым контроллером Easy-Tronic и панелью управления, которая позволяет с легкостью контролировать работу и основные параметры.

Модель	Производительность, м³/мин	Давление, бар	Мощность, кВт	Уровень шума, дБ	Габариты, см	Вес, кг
CUBE SD 5 TA	0,460	10	4	63	57x64x75	96
CUBE SD 7 TA	0,615	10	5,5	68	57x64x75	99
CUBE SD 10 TA	0,990	10	7,5	68	57x64x75	100
ROTAR MC 708	0,760	8	5,5	72	48x57x65	93
ROTAR MC 710	0,690	10	5,5	72	48x57x65	93
BSC 1508	1,650	8	11	71	88x81x68,5	197
BSC 1510	1,490	10	11	71	88x81x68,5	197
BSC 1513	1,200	13	11	71	88x81x68,5	197
BSC 2008	2,3	8	15	72	88x81x68,5	215
BSC 2010	2,0	10	15	72	88x81x68,5	215
BSC 2013	1,6	13	15	72	88x81x68,5	215
Rotar plus 2008	2,35	8	15	70	103x68x103	300
Rotar plus 2010	2,05	10	15	70	103x68x103	300
Rotar plus 2013	1,75	13	15	70	103x68x103	300
Rotar plus 2508	2,7	8	18,5	71	103x68x103	360
Rotar plus 2510	2,45	10	18,5	71	103x68x103	360
Rotar plus 2513	2,05	13	18,5	71	103x68x103	360
Rotar plus 3008	3,3	8	22	72	110x68x110	375
Rotar plus 3010	2,89	10	22	72	110x68x110	375
Rotar plus 3013	2,3	13	22	72	110x68x110	375
Rotar plus 4008	4,12	8	30	75	110x68x110	400
Rotar plus 4010	3,91	10	30	75	110x68x110	400
Rotar plus 4013	3,13	13	30	75	110x68x110	400

Модель	Производительность, м³/мин	Давление, бар	Мощность, кВт	Уровень шума, дБ	Габариты, см	Вес, кг
MC 5008	5,7	8	37	70	175x90x125	725
MC 5010	5,1	10	37	70	175x90x125	725
MC 5013	4,1	13	37	70	175x90x125	725
MEGA 6008	7,2	8	45	74	175x88x122	725
MEGA 6010	6,5	10	44	74	175x88x122	725
MEGA 6013	5,1	13	45	74	175x88x122	725
GIGA 7508	9,3	7,5	55	70	120x210x127	1870
GIGA 7510	8,3	10	55	70	120x210x127	1870
GIGA 10008	12,22	7,5	75	72	120x210x127	1940
GIGA 10010	10,5	10	75	72	120x210x127	1940

• Винтовые компрессоры FINI с ресивером и осушителем

Ресивер, которым оснащены данные компрессоры, выполняет функцию хранения и охлаждения воздуха, а также сглаживает пиковые нагрузки, отводит конденсат, снижает количество пусков двигателя и в целом оптимизирует работу всей станции.

Кроме того, оборудование может комплектоваться осушителем воздуха, необходимым для удаления излишков влаги, которая нежелательно сказывается на некоторых видах производства.



Модель	Производительность, м³/мин	Давление, бар	Мощность, кВт	Уровень шума, дБ	Ресивер, л	Габариты, см	Вес, кг
CUBE SD10-270FES TA	0,99	10	7,5	68	270/500	120x60x150	225
BSC 1008-500F ES	1,29	8	7,5	69	500	200x81x153	355
BSC 1010-500F ES	1,03	10	7,5	69	500	200x81x153	415
BSC 1013-500F ES	0,77	13	7,5	69	500	200x81x153	415
BSC 1508-500F ES	1,65	8	11	71	500	200x81x153	415
BSC 1510-500F ES	1,49	10	11	71	500	200x81x153	415
BSC 1513-500F ES	1,2	13	11	71	500	200x81x153	415
BSC 2008-500F ES	2,3	8	15	72	500	200x81x153	433
BSC 2010-500F ES	2,0	10	15	72	500	200x81x153	433
BSC 2013-500F ES	1,55	13	15	72	500	200x81x153	433

• Винтовые компрессоры FINI серии TERA с системой энергосбережения

Модели **винтовых компрессоров TERA** разработаны для снабжения сжатым воздухом цехов крупных предприятий с постоянным и большим расходом сжатого воздуха. В моделях **TERA** привод от электродвигателя к винтовой паре осуществляется с помощью прямого привода, что увеличивает КПД компрессорной установки в целом, а также позволяет экономить электроэнергию, что при установленных мощностях и постоянных повышениях стоимости электроэнергии становится актуальным. Срок службы прямого привода равен сроку службы винтовой пары до капитального ремонта.



Модель	Производительность, м³/мин	Давление, бар	Мощность, кВт	Уровень шума, дБ	Габариты, см	Вес, кг
TERA 125	13,7/15,9	8/13	90	76	210x109x198	1900
TERA 150	18,7/18,7	8/13	110	76	260x109x198	2600



• ВИНТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПРЕССОРЫ COMPRAG (ГЕРМАНИЯ)

Comprag Group имеет более чем двадцатилетний опыт по производству оборудования для обработки поверхностей, окрасочного оборудования, компрессорного оборудования, оборудования для подготовки сжатого воздуха.

Comprag производит винтовые маслonaполненные компрессоры различной производительности – от 0,6 м³/мин до 22,6 м³/мин.

• Серия Air Station

Винтовые маслonaполненные компрессоры Air Station предназначены для бесперебойного и экономичного производства сжатого воздуха на промышленных предприятиях. Отличительные особенности – компактный продуманный дизайн, качественная сборка и ключевые компоненты ведущих мировых производителей. Компрессоры этой серии выпускаются в двух исполнениях: базовое (A) и исполнение на ресивере (AR).



Функциональные задачи:

- Современная, энергосберегающая конструкция винтового блока.
- Оптимально экономичный режим работы компрессора благодаря микроконтроллерному управлению.
- Минимальные потери давления на всех ключевых компонентах компрессора складываются в ощутимую суммарную экономию энергозатрат.
- Эффективная система сепарации масла с остаточным содержанием масла в сжатом воздухе менее 3 мг/м³.
- Удобный доступ к фильтрам и сепараторам для их сервисного обслуживания.

Модель*	Производительность, м³/мин	Мощность, кВт	Давление, бар	Номинальное напряжение, фаз/В/Гц	Уровень шума, дБ	Объем ресивера, л	Присоединительный размер, "	Габариты, мм	Вес, кг
A/AR 07	1,1	7,5	8	3/380/50	65	-270	1/2	1170x700x900/ 1650x700x1470	285/ 405
	0,8		10						
	0,6		13						
A/AR 11	1,6	11	8	3/380/50	67	-270	1/2	1170x700x900/ 1650x700x1470	293/ 413
	1,4		10						
	1,3		13						
A/AR 15	2,3	15	8	3/380/50	69	-270	1/2	1170x700x900/ 1650x700x1470	315/ 420
	1,8		10						
	1,5		13						
A/AR 18	3,1	18,5	8	3/380/50	70	-500	3/4	1270x800x1000/ 1860x800x1800	415/ 570
	2,5		10						
	2,2		13						
A/AR 22	3,6	22	8	3/380/50	70	-500	3/4	1270x800x1000/ 1860x800x1800	435/ 590
	3,0		10						
	2,6		13						

Модель*	Произ- водитель- ность, м³/мин	Мош- ность, кВт	Дав- ление, бар	Номиналь- ное на- пряжение, фаз/В/Гц	Уро- вень шума, дБ	Объ- ем реси- вера, л	Присо- ед. раз- мер, "	Габариты, мм	Вес, кг
A 30	4,7	30	8	3/380/50	72	–	1 1/2	1500x1000x 1400	705
	4,0		10						
	3,5		13						
A 37	5,9	37	8	3/380/50	72	–	1 1/2	1500x1000x 1400	745
	5,1		10						
	4,4		13						
A 45	7,0	45	8	3/380/50	75	–	1 1/2	1730x1100x 1650	950
	6,1		10						
	5,3		13						
A 55	8,7	55	8	3/380/50	75	–	1 1/2	1730x1100x 1650	1150
	7,4		10						
	6,5		13						
A 75	11,80	75	8	3/380/50	75	–	2	1790x1490x 2190	1630
	10,65		10						
	9,2		13						
A 90	13,80	90	8	3/380/50	75	–	2	1790x1490x 2190	1710
	12,53		10						
	10,9		13						

*Возможны следующие варианты исполнения:

A – без ресивера (доступны все модели).

AR – версия на ресивере (7, 11 и 15 – на ресивере объемом 270 л; 18 и 22 – на ресивере объемом 500 л).

• Серия Direct Drive

Винтовые компрессоры серии **Direct Drive** – это высокий уровень эффективности, надежности и экономичности. Винтовой блок через муфту напрямую один к одному соединен с двигателем и передает крутящий момент без потерь, что повышает энергоэффективность компрессора по сравнению с компрессором с ременной или редукторной передачей.

Компрессоры этой серии выпускаются в двух исполнениях:

- стандартная комплектация (D);
- комплектация с частотным преобразователем (DV).

Функциональные особенности:

- Большой размер винтового блока и низкая скорость вращения роторов увеличивает срок службы, уменьшает вибрацию и шумовой фон;



- Эффективный и тихий центробежный вентилятор охлаждения радиатора. Центробежные вентиляторы создают постоянное давление по всему диаметру воздушного потока. Коэффициент теплообмена при использовании центробежных вентиляторов выше, чем при применении осевых вентиляторов;

• Компоненты компрессора соединены металлической трубной разводкой или гибкими металлорукавами. Этот метод сборки более надежный и долговечный, чем применение резиновых рукавов;

• Функция непосредственного контроля давления в системе при старте компрессора добавляет надежности в систему управления;

• Хороший доступ для сервиса ко всем основным узлам компрессора.

Модель*	Производительность, м³/мин	Мощность, кВт	Давление, бар	Номинальное напряжение, фаз/В/Гц	Уровень шума, дБ	Присоед. размер, "	Габариты, см	Вес, кг
75 D/DV	12,8/11,3	75	8/10	3/380/50	75	2	1863x1200x2500	2050/ 2200
90 D/DV	15,4/13,4	90	8/10	3/380/50	75	2	1863x1200x2500	2150/ 2370
110 D/DV	18,6/16,4	110	8/10	3/380/50	75	2	2243x1300x2850	2800/ 2980
132 D/DV	22,6/19,4	132	8/10	3/380/50	75	2,5	2243x1300x2850	3200/ 3350

* Стандартная комплектация (D) и комплектации с частотным преобразователем (DV).



• ВИНТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПРЕССОРЫ REMEZA (БЕЛАРУСЬ)

же доступность расходных материалов и ремонт позволит эксплуатировать компрессор продолжительное время.

Компания **Remeza** была создана в 1989 году, как машиностроительное производство. Главной целью предприятие ставило для себя: создание доступного по цене и надежного оборудования с использованием комплектующих лучших мировых производителей.

Винтовые компрессоры Remeza являются оптимальным решением по соотношению **цена/качество**. Высокая надежность и эффективность, а так

Компрессоры REMEZA отличаются:

- Высокой надежностью и долговечностью;
- Высокой производительностью при экономичном энергопотреблении;
- Высокой стойкостью к перегрузкам;
- Низким остаточным содержанием масла в сжатом воздухе;
- Простотой установки и наладки;
- Простотой и низкими материальными затратами технического обслуживания.



Модель*	Производительность, л/мин	Давление, бар	Объем ресивера, л	Мощность, кВт	Уровень шума, дБ	Габариты, см	Вес, кг
Винтовые компрессоры серии ВКТ							
BK5T-8(10/15)	550/450/270	8/10/15	-	4,0	71	890x680x1025	200
BK5T-8(10/15)-270	550/450/270	8/10/15	270	4,0	71	1650x680x1495	290
BK5T-8(10/15)-270Δ	550/450/270	8/10/15	270	4,0	71	1650x680x1495	320
BK7T-8(10/15)	800/700/500	8/10/15	-	5,5	72	890x680x1025	210
BK7T-8(10/15)-270	800/700/500	8/10/15	270	5,5	72	1650x680x1495	300
BK7T-8(10/15)-270Δ	800/700/500	8/10/15	270	5,5	72	1650x680x1495	330
BK10T-10(15)	1000/700	10/15	-	7,5	72	890x680x1025	220
BK10T-10(15)-270	1000/700	10/15	270	7,5	72	1650x680x1495	310
BK10T-10(15)-270Δ	1000/700	10/15	270	7,5	72	1650x680x1495	340
BK15T-8(10/15)	1650/1400/1100	8/10/15	-	11,0	75	1080x680x1025	280
BK15T-8(10/15)-500	1650/1400/1100	8/10/15	500	11,0	75	2030x680x1585	475
BK15T-8(10/15)-500Δ	1650/1400/1100	8/10/15	500	11,0	75	2030x680x1585	500
Винтовые компрессоры с ременным приводом без контроллера (режим работы: нагрузка/остановка)							
BK5-8(10/15)	550/450/270	8/10/15	-	4,0	71	890x680x1025	200
BK5-8(10/15)-270	550/450/270	8/10/15	270	4,0	71	1270x680x1585	305

Модель*	Производительность, л/мин	Давление, бар	Объем ре- сивера, л	Мош- ность, кВт	Уровень шума, дБ	Габариты, см	Вес, кг
БК5-8(10/15)-500Δ	550/450/270	8/10/15	500	4,0	71	2030x695x1585	405
БК7-8(10/15)	800/700/500	8/10/15	-	5,5	72	890x680x1025	215
БК7-8(10/15)-270	800/700/500	8/10/15	270	5,5	72	1270x680x1585	340
БК7-8(10/15)-500Δ	800/700/500	8/10/15	500	5,5	72	2030x695x1585	450
БК10-8(10/15)	1150/1000/700	8/10/15	-	7,5	72	890x680x1025	225
БК10-8(10/15)-270	1150/1000/700	8/10/15	270	7,5	72	1270x680x1585	345
БК10-8(10/15)-500Δ	1150/1000/700	8/10/15	500	7,5	72	2030x695x1585	460
Винтовые компрессоры с ременным приводом							
БК3А-7,5-200-1(2)	315	7,5	200	2,2	73	1550x570x1100	130
БК4А-10-200-1(2)	315	10	200	3,0	73	1550x570x1100	135
БК15А-10(15)-500	1400/1100	10/15	500	11	80	2030x690x1450	390
БК20А-10(15)-500	1900/1400	10/15	500	15	80	2030x690x1450	445
БК5Е-8(10/15)	550/450/270	8/10/15	-	4,0	71	890x680x1025	200
БК5Е-8(10/15)-270	550/450/270	8/10/15	270	4,0	71	1270x680x1585	305
БК5Е-8(10/15)-500Δ	550/450/270	8/10/15	500	4,0	71	2030x695x1585	405
БК7Е-8(10/15)	800/700/500	8/10/15	-	5,5	72	890x680x1025	215
БК7Е-8(10/15)-270	800/700/500	8/10/15	270	5,5	72	1270x680x1585	340
БК7Е-8(10/15)-500Δ	800/700/500	8/10/15	500	5,5	72	2030x695x1585	450
БК10Е-8(10/15)	1150/1000/700	8/10/15	-	7,5	72	890x680x1025	225
БК10Е-8(10/15)-270	1150/1000/700	8/10/15	270	7,5	72	1270x680x1585	345
БК10Е-8(10/15)-500Δ	1150/1000/700	8/10/15	500	7,5	72	2030x695x1585	460
БК15Е-8(10/15)	1650/1400/1100	8/10/15	-	11	75	1080x680x1025	280
БК15Е-8(10/15)-500	1650/1400/1100	8/10/15	500	11	75	2030x680x1585	475
БК15Е-8(10/15)-500BC	1650/1400/1100	8/10/15	500	11	75	2030x680x1585	527
БК15Е-8(10/15)-500Δ	1650/1400/1100	8/10/15	500	11	75	2030x740x1585	505
БК15Е-8(10/15)-500ΔBC	1650/1400/1100	8/10/15	500	11	75	2030x740x1585	582
БК15Е-8(10/15)-500ΔΦ	1650/1400/1100	8/10/15	500	11	75	2030x680x1585	490
БК20Е-8(10/15)	2150/1900/1400	8/10/15	-	15	77	1080x680x1025	335
БК20Е-8(10/15)-500	2150/1900/1400	8/10/15	500	15	77	2030x680x1585	520
БК20Е-8(10/15)-500Δ	2150/1900/1400	8/10/15	500	15	77	2030x750x1585	575
БК20Е-8(10/15)-500ΔΦ	2150/1900/1400	8/10/15	500	15	77	2030x680x1585	550
БК20-8(10/15)	2500/2200/1650	8/10/15	-	15	65	1235x1130x1500	560
БК20-8(10/15)Δ	2500/2200/1650	8/10/15	-	15	65	1235x1130x1500	620
БК20-8(10/15)BC	2500/2200/1650	8/10/15	-	15	65	1235x1130x1500	575
БК20-8(10/15)ΔBC	2500/2200/1650	8/10/15	-	15	65	1235x1130x1500	640
БК25-8(10/15)	3000/2700/2100	8/10/15	-	18,5	67	1235x1130x1500	570
БК25-8(10/15)Δ	3000/2700/2100	8/10/15	-	18,5	67	1235x1130x1500	630
БК25-8(10/15)BC	3000/2700/2100	8/10/15	-	18,5	67	1235x1130x1500	585
БК25-8(10/15)ΔBC	3000/2700/2100	8/10/15	-	18,5	67	1235x1130x1500	650
БК30-8(10/15)	3500/3200/2500	8/10/15	-	22	69	1235x1130x1500	630
БК30-8(10/15)Δ	3500/3200/2500	8/10/15	-	22	69	1235x1130x1500	690
БК30-8(10/15)BC	3500/3200/2500	8/10/15	-	22	69	1235x1130x1500	645
БК30-8(10/15)ΔBC	3500/3200/2500	8/10/15	-	22	69	1235x1130x1500	710
БК40Е-5	5500	5	-	30	75	1280x980x1380	660
БК40Е-8(10/13/15)	4500/4200/3500/3200	8/10/13/15	-	30	75	1280x980x1380	660
БК50Е-8(10/13/15)	5500/5000/4200/4000	8/10/13/15	-	37	75	1280x980x1380	685
БК60Е-8(10/13/15)	7200/6500/5600/5100	8/10/13/15	-	45	76	1600x1150x1650	1000

Модель*	Производительность, л/мин	Давление, бар	Объем ре- сивера, л	Мош- ность, кВт	Уровень шума, дБ	Габариты, см	Вес, кг
БК75Е-8(10/13/15)	8500/7700/6700/6000	8/10/13/15	-	55	76	1600x1150x1650	1080
БК100Е-8(10/13)	12800/11100/10000	8/10/13	-	75	77	1850x1300x1900	1550
БК150-8 (BC)	19000	-	8	110	78	-	2700
БК180-8 (BC)	23200	-	8	132	78	-	3300
БК220-7,5 (BC)	30200	-	7,5	160	80	-	4500
БК220-8 (BC)	26000	-	8	160	79	-	3450
БК270-8 (BC)	34000	-	8	200	80	-	3950
БК340-7,5 (BC)	44000	-	7,5	250	80	-	5300
БК430-7,5 (BC)	51600	-	7,5	315	80	-	5300

Винтовые компрессоры с прямым приводом

БК40P-8	5800	8	-	30	71	2150x1360x1825	1100
БК40P-8Δ	5800	8	-	30	71	2150x1360x1825	1250
БК40P-8BC	5800	8	-	30	71	2150x1360x1825	1130
БК40P-8ΔBC	5800	8	-	30	71	2150x1360x1825	1280
БК50P-7,5	7100	7,5	-	37	72	2150x1360x1825	1170
БК50P-7,5Δ	7100	7,5	-	37	72	2150x1360x1825	1350
БК50P-7,5BC	7100	7,5	-	37	72	2150x1360x1825	1200
БК50P-7,5ΔBC	7100	7,5	-	37	72	2150x1360x1825	1380
БК60P-7,5	8600	7,5	-	45	74	2150x1360x1825	1430
БК60P-7,5Δ	8600	7,5	-	45	74	2615x1590x1825	1640
БК60P-7,5BC	8600	7,5	-	45	74	2550x1360x1825	1580
БК60P-7,5ΔBC	8600	7,5	-	45	74	3015x1590x1825	1790
БК60P-8	7500	8	-	45	75	2150x1360x1825	1380
БК60P-8Δ	7500	8	-	45	75	2615x1590x1825	1590
БК60P-8BC	7500	8	-	45	75	2550x1360x1825	1580
БК60P-8ΔBC	7500	8	-	45	75	3015x1590x1825	1790
БК75P-7,5	10100	7,5	-	55	75	2150x1360x1825	1560
БК75P-7,5Δ	10100	7,5	-	55	75	2615x1590x1825	1790
БК75P-7,5BC	10100	7,5	-	55	75	2550x1360x1825	1760
БК75P-7,5ΔBC	10100	7,5	-	55	75	3015x1590x1825	1960
БК75P-8Δ	9500	8	-	55	77	2615x1590x1825	1730
БК75P-8BC	9500	8	-	55	77	2550x1360x1825	1690
БК75P-8ΔBC	9500	8	-	55	77	3015x1590x1825	1900
БК100P-7,5	14500	7,5	-	75	77	2150x1360x1825	1980
БК100P-7,5Δ	14500	7,5	-	75	77	2615x1590x1825	2200
БК100P-7,5BC	14500	7,5	-	75	77	2550x1360x1825	2130
БК100P-7,5ΔBC	14500	7,5	-	75	77	3015x1590x1825	2440
БК100P-8	13200	8	-	75	77	2150x1360x1825	1980
БК100P-8Δ	13200	8	-	75	77	2615x1590x1825	2200
БК100P-8BC	13200	8	-	75	77	2550x1360x1825	2130
БК100P-8ΔBC	13200	8	-	75	77	3015x1590x1825	2440
БК120-8	16000	8	-	90	77	2150x1360x1825	2050
БК120-8Δ	16000	8	-	90	77	2615x1590x1825	2300
БК120-8BC	16000	8	-	90	77	2550x1360x1825	2320
БК120-8ΔBC	16000	8	-	90	77	3015x1590x1825	2570
БК150-8	19000	8	-	110	78	2650x1970x2380	2700

Модель*	Производительность, л/мин	Давление, бар	Объем ресивера, л	Мощность, кВт	Уровень шума, дБ	Габариты, см	Вес, кг
БК150-8BC	19000	8	-	110	78	2650x1970x2380	2900
БК180-8	23200	8	-	132	78	2650x1970x2380	3300
БК180-8BC	23200	8	-	132	78	2650x1970x2380	3450
БК220-7,5	30200	7,5	-	160	80	2650x1970x2380	4500
БК220-7,5BC	30200	7,5	-	160	80	2650x1970x2380	4700
БК220-8	26000	8	-	160	79	2650x1970x2380	3450
БК220-8BC	26000	8	-	160	79	2650x1970x2380	3600
БК270-8	34000	8	-	200	80	2650x1970x2380	3950
БК270-8BC	34000	8	-	200	80	2650x1970x2380	4100
БК340-7,5	44000	7,5	-	250	80	4160x2026x2255	5300
БК340-7,5BC	44000	7,5	-	250	80	4160x2026x2255	5500
БК430-7,5	51600	7,5	-	315	80	4160x2026x2255	5300
БК430-7,5BC	51600	7,5	-	315	80	4160x2026x2255	5500

* Условные обозначения моделей:

А – открытого типа, без шумопоглощающего корпуса; Д – с осушителем воздуха холодильного (рефрижераторного) типа, фильтром 3 мкр и байпасом; ДФ – с осушителем воздуха холодильного (рефрижераторного) типа; ВС – с частотно-регулируемым приводом; К – со встроенным блоком рекуперации тепловой энергии для нагрева воды (опция возможна на компрессорах с прямым приводом); Е – ременный привод; Р – прямой привод; Т – винтовой блок Rotorcomp (Германия).

Напряжение всех моделей 380/50/3 В.



• ВИНТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПРЕССОРЫ ЗИФ МЗ АРСЕНАЛ (РОССИЯ)

Компрессор ЗИФ СВЭ предназначен для реализации нужд различных отраслей промышленности (среди них машиностроение, химическая промышленность, деревообрабатывающая отрасль и т.д.), энергетики и других отраслей промышленности. При помощи данного оборудования производится обеспечение различных потребителей сжатым воздухом, необходимым для их функционирования.

Данное оборудование питается от сети переменного тока напряжением 380В и частотой 50Гц,

и предназначено для эксплуатации в довольно широком температурном диапазоне (от -20 до +40 °С) и при влажности воздуха достигающей 98%.



Преимущества:

- Простота обслуживания и высокая степень безопасности компрессоров;
- Высокие эксплуатационные характеристики и отличные показатели производительности оборудования;
- Возможность монтажа компрессоров на прицеп, что обеспечивает мобильность компрессорных станций.

Модель	Производительность, м³/мин	Давление, бар	Мощность, кВт	Уровень шума, дБ	Габариты, см	Вес, кг
Стационарные						
ЗИФ-СВЭ 4,0/0,7 без кожуха	4,0	7,0	30	90	1380x940x800	440
ЗИФ-СВЭ 4,0/0,7 в кожухе	4,0	7,0	30	90	1500x1140x870	546
ЗИФ-СВЭ 5,0/0,7 без кожуха	5,2	7,0	37	90	1400x940x800	460
ЗИФ-СВЭ 5/1,0 в кожухе	5,2	10,0	45	90	1500x1140x870	575
ЗИФ-СВЭ 5/1,0 без кожуха	5,2	10,0	45	90	1560x940x800	470
ЗИФ-СВЭ 5,0/0,7 в кожухе	5,2	7,0	37	90	1500x1140x870	565
ЗИФ-СВЭ 6,3/0,7 в кожухе	6,3	7,0	45	90	1500x1140x870	575
ЗИФ-СВЭ 6,3/0,7 без кожуха	6,3	7,0	45	90	1560x940x800	470
Передвижные						
ЗИФ-СВЭ 4,0/0,7	4,0	7,0	30	90	2817x1550x1470	730
ЗИФ-СВЭ 5,0/0,7	5,2	7,0	37	90	2817x1550x1470	740
ЗИФ-СВЭ 5/1,0	5,2	10,0	45	90	2817x1550x1470	750
ЗИФ-СВЭ 6,3/0,7	6,3	7,0	45	90	2817x1550x1470	750

БЕЗМАСЛЯНЫЕ КОМПРЕССОРЫ



• БЕЗМАСЛЯНЫЕ КОМПРЕССОРЫ REMEZA (БЕЛАРУСЬ)

Безмасляные компрессоры Remeza предназначены для обеспечения рабочих процессов на предприятиях предъявляющих повышенные требования к качеству, чистоте и стерильности сжатого воздуха, например, в пищевой промышленности, в медицинских учреждениях и в химических лабораториях.

Преимущества:

- Высокая эффективность и надежность по сравнению с винтовыми маслозаполненными компрессорами;
- Низкие расходы в эксплуатации;
- Отсутствие выброса масла в сжатый воздух;
- Использование комплектующих от лучших мировых производителей гарантирует надежную и многолетнюю эксплуатацию компрессора.

• Винтовые безмасляные компрессоры Remeza

Безмасляные винтовые компрессоры **низкого давления** с воздушным охлаждением предназначены для сжатия атмосферного воздуха **до 2.5 бар**, который используется в пневмотранспортных установках для перемещения сыпучих материалов (зерно, мука, сахарный песок, химические гранулы, цемент и многое другое).



Оснащены звукоизолирующим корпусом, системой контроля, защиты и управления.

Стандартная комплектация:

- Винтовой блок (GHH-Rand Германия);
- Электродвигатель (Siemens Германия);
- Входной воздушный фильтр циклонного типа;
- Шумоглушитель с предохранительным клапаном и выходным патрубком;
- Система контроля, защиты и управления;
- Виброизолирующие опоры для силового блока;
- Звукозаглушающий корпус;
- Смонтирован на силовой раме, при монтаже не требуется специальный фундамент.

Модель	Производительность (м³/мин)	Давление (бар)	Мощность (кВт)	Уровень шума (дБ)	Габариты (см)	Вес (кг)
BK30-1,5	7,6	1,5	22	77	180x110x117 (135 с охладителем)	930
BK40-1,5	9,6	1,5	30	80	180x110x117 (135 с охладителем)	990
BK40-2,0	7,3	2,0	30	80	180x110x117 (135 с охладителем)	990
BK40-2,5	7	2,5	30	80	180x110x117 (135 с охладителем)	930
BK50-1,5	12,2	1,5	37	80	180x110x117 (135 с охладителем)	1010
BK50-2,0	9,3	2,0	37	80	180x110x117 (135 с охладителем)	1010
BK50-2,5	9	2,5	37	80	180x110x117 (135 с охладителем)	1010
BK60-1,5	16,7	1,5	45	80	180x110x117 (135 с охладителем)	1070
BK60-2,0	12	2,0	45	80	180x110x117 (135 с охладителем)	1070
BK60-2,5	11,7	2,5	45	80	180x110x117 (135 с охладителем)	1070
BK75-2,0	16,5	2,0	55	80	180x110x117 (135 с охладителем)	1160
BK75-2,5	11,7	2,5	55	80	180x110x117 (135 с охладителем)	1160
BK100-2,5	16,3	2,5	75	80	180x110x117 (135 с охладителем)	1280

• Поршневые безмасляные компрессоры Remeza

Поршневые безмасляные компрессоры Remeza предусмотрены для подачи чистого сжатого воздуха без примеси масла, пыли и влаги. Имеют высочайший ресурс работы, поэтому фактически требуют минимального технического обслуживания. Бесшумная работа гарантирована наличием специального шумопоглощающего кожуха.

В ряду поршневых безмасляных компрессоров существуют модели с прямым и ременным приводом.

Поршневой компрессор снабжен следующими средствами контроля, управления и защиты:

- манометром для контроля давления сжатого воздуха;
- реле давления – исполнительное устройство для регулирования производительности периодическим пуском-остановом компрессора;



- клапаном разгрузочным – устройством разгрузки блока поршневого при остановке приводного двигателя;
- клапаном предохранительным – устройством от превышения максимального допустимого давления в ресивере;
- устройством защиты от перегрузок электрооборудования, короткого замыкания или обрыва одной из фаз питающей электрической сети.

Модель	Производительность, м³/мин	Давление, бар	Мощность, кВт	Уровень шума, дБ	Объем ресивера, л	Габариты, см	Вес, кг
F 114-24	0,06	8	0,75	72	24	48x46x67	35
8.F114K	0,06	8	0,75	60	8	72,5x40x59	45
СБ4/С-24.OLD10	0,105	8	0,75	65	24	59x30x60	28
GMS 150-24	0,11	8	1,1	75	24	48x46x66,5	40
GMS 150-24D	0,11	8	1,1	75	24	48x46x66,5	40
16.GMS 150K	0,11	8	1,1	57	16	51,5x61,5x80	80
16.GMS 150KD	0,11	8	1,1	57	16	51,5x61,5x80	82
VS204-24	0,15	8	1,5	75	24	48x46x67	45
VS204-24D	0,15	8	1,5	75	24	48x46x67	45
СБ4/С-24.OLD15	0,15	8	1,1	68	24	59,5x30x60	34
СБ4/С-50.OLD15	0,15	8	1,1	68	50	84x44,5x74	44
16.VS204K	0,15	8	1,5	60	16	51,5x61,5x80	85
16.VS204KD	0,15	8	1,5	60	16	51,5x61,5x80	87
VS204-50	0,15	8	1,5	75	50	48x46x84	55
VS204-50D	0,15	8	1,5	75	50	80x46x84	55
СБ4/С-24.OLD20	0,2	8	1,5	69	24	59,5x30x60	40
СБ4/С-50.OLD20	0,2	8	1,5	69	50	84x44,5x74	50
VS204-100 T	0,3	8	1,5	79	100	114x44x86,5	105
VS204-100 TD	0,3	8	1,5	79	100	114x44x86,5	105
270.OL80	0,45	7	4	78	270	123x68x143	275
270.OL80 K	0,45	7	4	70	270	123x68x143	295
270.OL90	0,6	7	5,5	79	270	123x68x143	310
270.OL90 K	0,6	7	5,5	71	270	123x68x143	390

* Условные обозначения моделей:

T – тандем (два компрессора на одном ресивере); K – в шумоизоляционном корпусе; D – с осушителем.



• БЕЗМАСЛЯНЫЕ КОМПРЕССОРЫ FINI (ИТАЛИЯ)

Шесть десятилетий компания Fini Compressors S.p.A. производит оборудование для выработки сжатого воздуха. Безмасляные Fini – это однофазные устройства производительностью **до 235 л/мин, максимальным давлением 8 атм. и объемом ресивера до 50 л.** Модельный ряд компрессоров этого производителя делится на лабораторные и медицинские компрессоры.

Модели характеризуются мобильностью и бесшумной работой, за счет надежного звукопоглощающего кожуха. Небольшие габаритные размеры, малый вес и ручка обеспечивает удобную транспортировку, хранение и перемещение компрессора.

Мощная система охлаждения и двигатель с защитой от перегрузок, в случае которых производится автоматическая остановка двигателя, гарантируют надежность техники.



Модель	Производительность, м³/мин	Давление, бар	Мощность, кВт	Уровень шума, дБ	Объем ресивера, л	Габариты, см	Вес, кг
GENIUS 1850	0,179	8	1,1	72	6	46x22x65	13,5
CIAO 185	0,179	8	1,5	80	-	36x19x30	9
CIAO 6/185	0,179	8	1,5	80	6	38x20x52	14
CIAO 25/185	0,179	8	1,5	80	24	58x27x60	19
LAB 320-50F-3M	0,235	8	2,2	77	50	82x43x73	39

• БЕЗМАСЛЯНЫЕ КОМПРЕССОРЫ ATLAS COPCO (ШВЕЦИЯ)

Atlas Copco выпускает широкий ассортимент безмасляного оборудования с разными техническими характеристиками: поршневые, спиральные, зубчатые и винтовые компрессоры.

Эта компания является бесспорным лидером по производству высокотехнологичного компрессорного оборудования. Концерн, который был образован в 1873 году, сегодня знаменит на весь мир.



• Серия LF/LFx

Оборудование Atlas Copco серии LF гарантируют надежность работы и не требуют специального технического обслуживания. Они надежны, производительны, способны работать в различных условиях и отличаются высоким качеством сборки.

Компрессоры LF гарантируют **100% безмасляный воздух**. Установки обеспечивают **самые низкие температуры** и вместе с тем высочайшее качество воздуха. Некоторые модели серии подходят и для отдельного использования, так и как встраиваемая часть OEM-оборудования.

Аппараты небольшой производительности – модели LFx оснащены **«Super-flow»** – это запатентованная система впуска сжатого воздуха. Она делает модели **энергоэффективными**.



Модель	Производитель- ность, л/мин	Максималь- ное давле- ние, бар	Мощность, кВт	Объем ресивера, л	Напряже- ние, В	Уровень шума, дБ
LFx0.7	61	10	0,55	50	230	67
LFx1.0	83	10	0,75	50	230	65
LFx1.5	124	10	1,1	50	230	65
LFx2	152	10	1,5	50	230	67
LF2-10	186	10	1,5	250	230	82
LF3-10	240	10	2,2	250	380	83
LF5-10	492	10	4	250	380	83
LF7-10	660	10	5,5	250	380	84
LF10-10	930	10	7,5	250	380	86



• Серия SF

Спиральные компрессоры серии SF отвечают самым жестким требованиям производственного процесса. Основными преимуществами их являются **малые размеры, надежность, низкий уровень шума**, способность работать недалеко от точки потребления воздуха.

Безмасляные установки этой серии дают **100% чистый сжатый воздух** без каких-либо примесей.

Преимущества:

- Сертифицированное **100% отсутствие масла в воздухе**. Агрегаты SF обеспечивают совершенно чистый воздух, который соответствует сертификату ISO 8573-1 CLASS 0 (2010). CLASS 0 – это нулевой риск загрязнения и полное отсутствие поврежденных или опасных продуктов.

- Искключительно **тихая работа**. Это достигается за счет небольшой скорости работы элементов спирального компрессора. **WorkPlace Air System™** означает, что представленную серию можно устанавливать на любом рабочем месте.

- **Энергоэффективность** – спиральные компрессоры SF идеально подходят для областей, где важны универсальность и энергоэффективность. Энергопотребление без нагрузки исключено за счет простого управления запуском/остановкой.

В SF 6-22 используется технология **Variable Flow**, поэтому объем производства сжатого воздуха соответствует потребностям оборудования в сжатом воздухе.

- **Обширная система управления и контроля**. Специальный контроллер управляет главным приводом электродвигателя и регулирует давление в нужном диапазоне. Регулятор **Elektronikon®** позволяет подключить дополнительные датчики, промышленную сеть передачи данных, цифровые контакты и интернет и обмен данными с помощью SMS. Это позволяет оптимизировать работу всей компрессорной установки.



Модель	Производи- тельность, м³/мин	Дав- ление, бар	Мош- ность, кВт	Уровень шума, дБ	Объем реси- вера, л	Габариты, см	Вес, кг
SF 1	0,16	10	1,5	65	-	80x60x54	105
SF 1 на ресивере	0,16	10	1,5	65	270	127x60x117	180
SF 1 моноблок	0,16	10	1,5	53	опция	59x60x85	97
SF 2	0,24	10	2,2	67	-	80x60x54	110
SF 2 на ресивере	0,24	10	2,2	67	270	127x60x117	185
SF 2 моноблок	0,24	10	2,2	55	опция	59x60x85	97
SF 4	0,40	10	3,7	68	-	80x60x54	120
SF 4 на ресивере	0,40	10	3,7	68	270	127x60x117	195
SF 4 моноблок	0,40	10	3,7	57	опция	59x60x85	102
SF 6T на ресивере	0,62	10	5,9	72	500	204x60x115	365
SF 6 мультиблок	0,62	10	5,9	63	-	145x75x104	340
SF 8T на ресивере	0,80	10	7,4	73	500	204,3x60x115	375
SF 8 мультиблок	0,80	10	7,4	63	-	145x75x104	345
SF 11 мультиблок	1,21	10	11	63	-	145x75x184	480
SF 11 Duplex	2 x 0,67	8	11	61	-	163x75x185	503
SF 15 мультиблок	1,58	10	15	63	-	145x75x184	560
SF 15 Duplex	2 x 0,79	10	15	62	-	163x75x185	564
SF 17 мультиблок	1,87	8	17	64	-	163x75x185	572
SF 22 мультиблок	2,44	8	22	65	-	163x75x185	662
SF 22 Duplex	2 x 1,21	8	22	63	-	163x75x185	683



• Серия ZT/ZR с воздушным/ водяным охлаждением

Компрессоры зубчатые серии ZT/
ZR обеспечивают **100% чистый воздух**.

Они **надежны и энергоэффективны**, предлагаются в разных комплектациях, удобное и легкое управление, а также отвечают самым жестким требованиям, предъявляемым к работе подобного оборудования.

Преимущества:

- Сертифицированные аппараты, обеспечи-
вают **100% отсутствие масла в воздухе**. Все соот-
ветствует требованиям сертификации ISO 8573-1
CLASS 0 (2010), а также наличие CLASS 0, который
гарантирует отсутствие рисков, связанных с при-
менением сжатого воздуха.

- В оборудовании установлен **регулируемый
привод**, который экономит до 35% электроэнергии.

- Охладители в установках располагаются
вертикально, что гарантирует **максимально бес-
шумную работу**. Так же ограничивает шум звуко-
изоляционный корпус, что позволяет располагать
компрессоры в любом цеху.

- Регулятор **Elektronikon®** управляет основ-
ным приводным электродвигателем и контролирует
давление в системе в узком диапазоне. Так же
к нему можно подключить большое количество
разнообразных устройств с разными функциями.

- Неприхотливость и простое обслуживание.
Немаловажный фактор, который обеспечивает
длительный срок службы и высокую надежность.

- Новейшая система мониторинга.



Модель	Производи- тельность, м³/мин	Дав- ление, бар	Мощность, кВт	Уровень шума, дБ	Габариты, см	Вес, кг
ZT 15	2,3	10	15	65	176x103x162	1189
ZT 18	2,9	10	18	67	176x103x162	1280
ZT 22	2,7	10	22	69	176x103x162	1286
ZT 30	4,7	8,6	30	66	200x102x188	1390
ZR 30	4,7	8,6	30	63	201x103x188	1652
ZT 37	5,8	8,6	37	68	201x103x188	1441
ZR 37	5,8	8,6	37	65	201x103x188	1652
ZT 45	6,9	8,6	45	70	201x103x188	1493
ZR 45	6,9	8,6	45	67	201x103x188	1652
ZT 22 VSD	1,3-3,4	10	22	69	220x103x163	1120
ZT 37 VSD	2,5-6,2	8,6	37	68	244x103x188	1432
ZR 37 VSD	2,5-6,2	8,6	37	68	244x103x188	1432
ZT 55 VSD	2,5-8,7	8,6	55	68	244x103x188	1432
ZR 55 VSD	2,5-8,7	8,6	55	68	244x103x188	1432

Установки свыше 50 кВт поставляются под заказ.

* Условные обозначения моделей:

ZT – воздушное охлаждение; ZR – водяное охлаждение; VSD – с частотным приводом.



• Серия AQ

Винтовые установки серии AQ – это инновационные разработки и самые передовые технологии, собранные в одном аппарате. Устройство оснащено **винтовым элементом** с впрыском воды в камеру сжатия, благодаря чему воздух сжимается с минимальным образованием тепла.

При помощи системы «обратный осмос» вода получается настолько чистой, что ее можно использовать и для смазки подшипников компрессорного элемента. **Минимум электроэнергии при максимальной производительности** обеспечивается профилем керамических роторов.

Преимущества:

- С помощью зубчатых безмасляных компрессоров AQ исключен риск попадания масла в пневмосеть.
- Серия очень **высокоэффективна** благодаря своим превосходным охлаждающим свойствам.
- Установки имеют **сертификат ISO 8573-1 CLASS 0 (2010)**, что является гарантией высшего качества всех моделей данной серии.



• **Шумопоглощающий корпус** обеспечивает бесшумную работу и дает возможность устанавливать компрессор в любом помещении.

• **Усовершенствованные процессы управления и контроля** – для максимального повышения эффективности и надежности регулятор Elektronikon® управляет главным приводным электродвигателем и регулирует давление в системе в заданном (узком) диапазоне.

Модель	Производи- тельность, м³/мин	Дав- ление, бар	Мощность, кВт	Уровень шума, дБ	Габариты, мм	Вес, кг
Воздушное охлаждение						
AQ 30 AC	5,1	7,5	30	68	2435/965/1840	1320
	4,1	10				
	3,2	13				

Модель	Производитель- ность, м³/мин	Дав- ление, бар	Мощность, кВт	Уровень шума, дБ	Габариты, мм	Вес, кг
Воздушное охлаждение						
AQ 37 AC	6,1	7,5	37	69	2435/965/1840	1395
	5,2	10				
	4,2	13				
AQ 45 AC	7,3	7,5	45	71	2435/965/1840	1416
	5,9	10				
	4,9	13				
AQ 55 AC	8,4	7,5	55	72	2435/965/1840	1497
	7,1	10				
	5,9	13				
С частотным приводом						
AQ 15 VSD AC	1,3–2,8	13	15	67	1976/974/1500	700
AQ 18 VSD AC	1,3–3,2	13	18	69		700
AQ 22 VSD AC	1,3–4,0	13	22	70		800
AQ 30 VSD AC	1,3–5,0	13	30	72		810
AQ 37 VSD AC	2,5-6,2	13	37	69	2435/965/1840	1306
AQ 55 VSD AC	2,5-9,3	13	55	72		1314
Водяное охлаждение						
AQ 30 WC	5,3	7,5	30	65	2435/965/1840	1215
	4,3	10				
	3,3	13				
AQ 37 WC	6,4	7,5	37	66		1290
	5,5	10				
	4,4	13				
AQ 45 WC	7,7	7,5	45	67		1313
	6,5	10				
	5,4	13				
AQ 55 WC	9,2	7,5	55	68		1392
	7,9	10				
	6,5	13				
С частотным приводом						
AQ 15 VSD WC	1,3–2,8	13	15	67	1976/974/1500	592
AQ 18 VSD WC	1,3–3,2	13	18	69		592
AQ 22 VSD WC	1,3–4,0	13	22	70		692
AQ 30 VSD WC	1,3–5,0	13	30	72		702
AQ 37 VSD WC	2,5-6,5	13	37	66	2435/965/1840	1201
AQ 55 VSD WC	2,5-9,7	13	55	69		1209

* Условные обозначения моделей:

A – воздушное охлаждение, W – водяное охлаждение, T – тандем.

• БЕЗМАСЛЯНЫЕ КОМПРЕССОРЫ СЕССАТО (ИТАЛИЯ)

Cecato Aria Compressa S.p.A производит **надежные, компактные и бесшумные** компрессоры, предназначенные для производства безмасляного воздуха.

Преимущества:

- **Полное отсутствие масла:** это особенно важно в производственных процессах, при которых даже случайное аварийное попадание масла в воздух является критичным.
- **Постоянное давление** на выходе за счет отсутствия его падения в системе фильтров.
- Очень низкий уровень шума: **54–68 дБ.**
- Энергоэффективность.
- Разные варианты комплектации.
- Прочность и надежность.



- **Серия спиральных компрессоров SPR**

Безмасляные спиральные компрессоры SPR обеспечивают полностью безмасляный воздух в таких важных сферах, как научно-исследовательские лаборатории, больницы, университеты, стоматологические клиники и пищевая промышленность. Эти компрессоры соответствуют требованиям стандарта ISO 8573-1 Класс 0, они просты в эксплуатации и обслуживании и занимают минимум места, экономя пространство на вашем предприятии. Компрессоры SPR исключают риск загрязнения маслом, являясь эффективным, надежным и экономичным источником чистого полностью безмасляного воздуха.

Преимущества:

- **Сертифицированные полностью безмасляные компрессоры** – компрессоры SPR обеспечивают на 100 % чистый воздух в соответствии со стандартом ISO 8573-1 по КЛАССУ 0 (2010). КЛАСС 0 означает нулевой риск загрязнения, нулевой риск получения поврежденных или небезопасных продуктов, нулевой риск убытков вследствие простоя, а также нулевой риск причинения вреда репутации компании, заработанной тяжелым трудом.

- **Исключительно тихая работа** – низкая скорость элементов спирального компрессора обе-

спечивает исключительно тихую работу. Установки SPR относятся к типу WorkPlace Air System™, что обеспечивает возможность их установки на любой рабочей площадке.

- **Энергоэффективность** – спиральные компрессоры SPR идеально подходят для областей применения, где эксплуатационная гибкость и энергоэффективность являются критически важными факторами. Энергопотребление при работе без нагрузки сводится к нулю благодаря простому управлению запуском/остановом.



- **Сниженная потребность в техническом обслуживании** – спиральные компрессоры SPR просты и надежны. Спиральная конструкция имеет минимальное количество движущихся деталей, обеспечивая длительный срок эксплуатации и требуя минимального технического обслуживания.

- **Электропневматическое управление** – система регулирования включения/выключения позволяет избежать потребления энергии при работе без нагрузки. Спиральные компрессоры SPR автоматически запускаются/останавливаются при достижении требуемого давления, что позволяет устранить необязательные расходы на электроэнергию.

Все модели доступны в комплектации:

- На раме;
- На раме + встроенный рефрижераторный осушитель;
- На ресивере 270L;

- На ресивере 270L + встроенный рефрижераторный осушитель;
- На ресивере 500L;
- На ресивере 500L + встроенный рефрижераторный осушитель.



Модель	Производитель- ность, л/мин	Давле- ние, бар	Мош- ность, кВт	Уровень шума, дБ	Габариты на раме, мм	Вес, кг
SPR 2	174	8	1,5	53	760x690x840	120
	114	10				
SPR 3	252	8	2,2	55		125
	204	10				
SPR 5	402	8	3,7	57		133
	354	10				
SPR 8	588	8	5,5	59		157
	456	10				
SPR 10	804	8	2x3,7	63	1450x750x1040	345
	684	10				
SPR 15	1218	8	2x5,5	63	1450x750x1840	480
	900	10				
SPR 20	1584	8	4x3,7	63	1450x750x1840	560
	1380	10				
SPR 22	1860	8	3x5,5	64	1630x750x1850	662
	1422	10				
SPR 30	2448	8	4x5,5	65	1630x750x1850	662
	1800	10				



• Серия WIS

Винтовые безмасляные компрессоры с водяным впрыском в камеру сжатия. Компрессоры серии WIS удовлетворяют самым строгим критериям качества производства безмасляного воздуха и могут легко заменить маслосмазываемые компрессоры.

Процесс сжатия происходит предельно близко к изотерме, что обеспечивает рекордно высокую энергоэффективность.

WIS имеет следующие преимущества:

- Экологически безопасное производство воздуха: нет риска попадания масла в воздух.
- Большие интервалы между регламентным обслуживанием компрессоров (нет необходимости регулярной смены картриджей фильтров).
- Меньшее потребление энергии, за счет меньшей потери давления из-за отсутствия маги-



стральных фильтров. Высокая надежность компонентов, уникальные материалы и технические решения, заложенные в конструкции компрессора, выводят WIS в лидеры по энергоэффективности.

Модели предлагаются в следующем исполнении:

- С частотным приводом двигателя (V);
- С воздушным охлаждением (A);
- С водяным охлаждением (W);
- Со встроенным рефрижераторным осушителем воздуха (D).

Основные особенности:

- Высокая надежность.
- Удобство и простота управления.
- Увеличенные интервалы между регламентными ТО.
- Экологически безопасное оборудование.
- Бесшумная система слива конденсата.

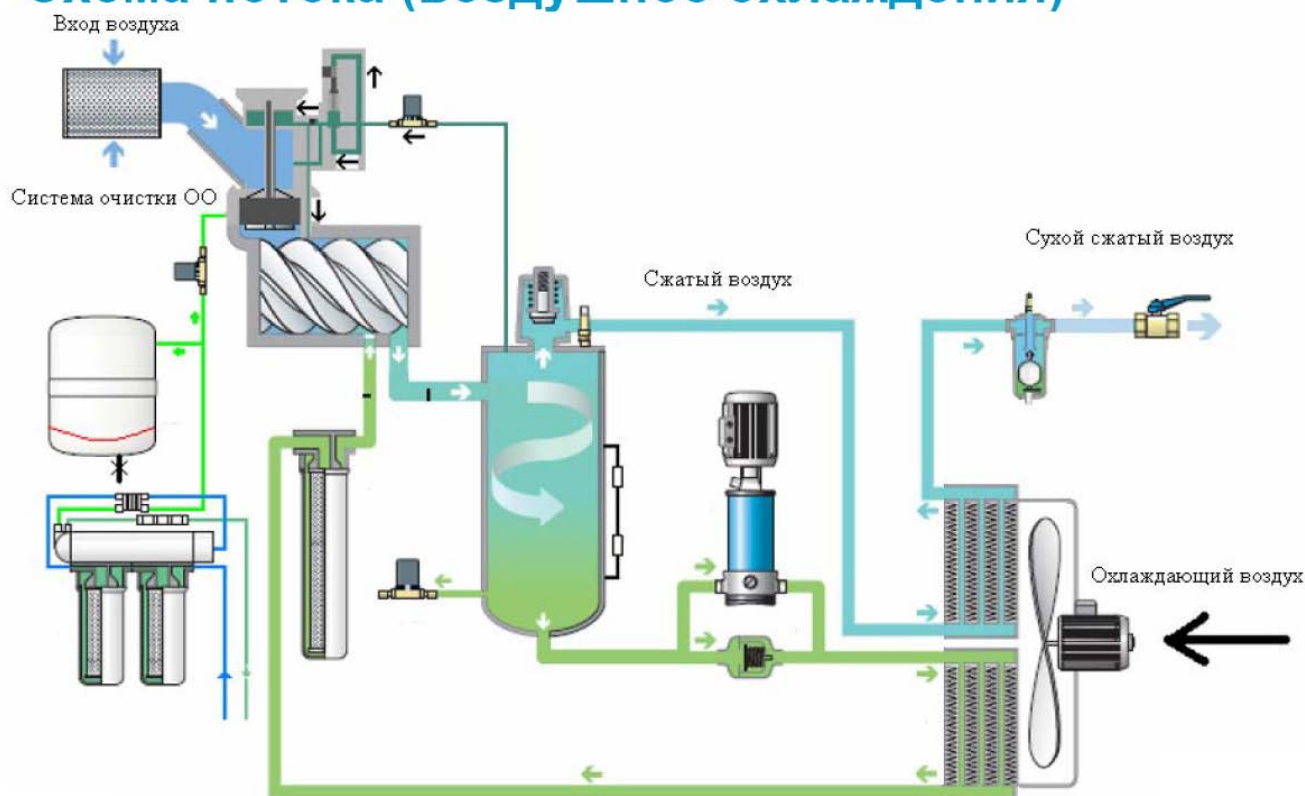
Модель**	Производительность, л/мин	Раб. давление, бар	Мощность, кВт	Уровень шума, дБ	Напряжение В/Гц/Фаза	Габариты, мм	Вес, кг
Компрессоры WIS с воздушным охлаждением							
WIS 40-7,5	5100	7,5	30	68	400/50/3	2435x965x1840	1226 / 1320 *
WIS 40-10	4100	10	30	68	400/50/3	2435x965x1840	1226 / 1320 *
WIS 40-13	3200	13	30	68	400/50/3	2435x965x1840	1226 / 1320 *
WIS 50-7,5	6150	7,5	37	69	400/50/3	2435x965x1840	1298 / 1395 *
WIS 50-10	5200	10	37	69	400/50/3	2435x965x1840	1298 / 1395 *
WIS 50-13	4150	13	37	69	400/50/3	2435x965x1840	1298 / 1395 *
WIS 60-7,5	7300	7,5	45	71	400/50/3	2435x965x1840	1321 / 1416 *
WIS 60-10	5900	10	45	71	400/50/3	2435x965x1840	1321 / 1416 *
WIS 60-13	4950	13	45	71	400/50/3	2435x965x1840	1321 / 1416 *
WIS 75-7,5	8350	7,5	55	72	400/50/3	2435x965x1840	1378 / 1497 *
WIS 75-10	7100	10	55	72	400/50/3	2435x965x1840	1378 / 1497 *
WIS 75-13	5900	13	55	72	400/50/3	2435x965x1840	1378 / 1497 *
Компрессоры WIS с воздушным охлаждением с частотным приводом двигателя							
WIS 20 V	1320 - 2820	13	15	67	400/50/3	1976x974x1500	650 / 700 *
WIS 25 V	1320 - 3240	13	18	69	400/50/3	1976x974x1500	650 / 700 *
WIS 30 V	1320 - 4000	13	22	70	400/50/3	1976x974x1500	740 / 800 *
WIS 40 V	1320 - 5000	13	30	72	400/50/3	1976x974x1500	740 / 810 *
WIS 50 V	2500 - 6200	13	37	69	400/50/3	2435x965x1840	1195 / 1306 *
WIS 75 V	2500 - 9300	13	55	72	400/50/3	2435x965x1840	1195 / 1314 *

Условные обозначения моделей:

(*) - Вес компрессора со встроенным осушителем воздуха.

(**) - Возможно исполнение всех моделей с водяным охлаждением.

Схема потока (воздушное охлаждение)



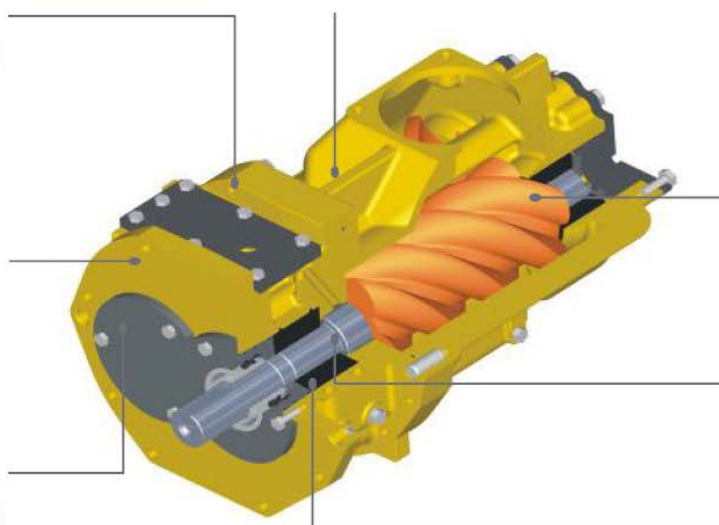
Высокоэффективный элемент

Нет масла в компрессорном элементе = 100% безмасленный воздух

Высококачественный корпус из бронзы и алюминия = нет риска коррозии

Специально разработанные уплотнения = гарантированный долгий срок службы

Гидродинамические подшипники = долгий срок службы компонентов



Два полимерных "керамических" ротора = нет коррозии = высокоэффективное сырье, совместимое с водой = долгий срок службы

Вал ротора из нержавеющей стали = нет риска коррозии

Постоянное давление в корпусе подшипников = меньше износ и высочайшая надежность

КОМПРЕССОРЫ ДЛЯ ПНЕВОТРАНСПОРТА



• КОМПРЕССОРЫ BETICO (ИСПАНИЯ)

Компрессоры Betico представлены широкой гаммой мощностей и рабочего давления. Неизменное **высокое качество** изготовления, **надежность**, **стойкость** к тяжелым условиям эксплуатации и послепродажная сервисная поддержка создают этим компрессорам репутацию, лучше которой не бывает.

Конструкция и особенности

Поршневые компрессоры специально спроектированы и предназначены для пневматической транспортировки сыпучих материалов и смесей. Они выпускаются в нескольких модификациях, что позволяет их использование от любого привода, а также маслозаполненном и безмаслянном вариантах для обеспечения любых строгих требований к чистоте воздуха.

Для компрессоров низкого давления **SB, SB-J и RB-J** для пневмотранспортировки сыпучих материалов существует **несколько вариантов его привода**:

- карданная или ременная передача от коробки отбора мощности на транспорте;
- дизельный двигатель;
- электрический двигатель;
- гидропривод от масляного насоса.

В **стационарном** исполнении компрессоры Betico устанавливаются рядом с силосом. В **мобиль-**



ном – на цементовозы, муковозы, кормовозы и любую другую технику для перевозки сыпучих материалов и пневморазгрузки на объекте.

Области применения:

Компрессоры **Betico SB** подходят для пневмотранспортировки таких материалов как:

- Цемент.
- Гипс.
- Песок.
- Пироборноокислый натрий и им подобные.

Компрессоры серии **RB-J и SB-J** являются идеальным для условий, когда при пневмотранспортировке вам необходима абсолютная гарантия того, что воздух не содержит примесей масла, а именно:

- Мука.
- Зерно.
- Комбикорм.
- Пластик и тому подобные материалы.

Модель	Производительность, м³/мин	Обороты/мин.	Давление, бар	Двигатель	Мощность, кВт	Размеры, мм	Вес, кг
КОМПРЕССОРЫ BETICO SB С РЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ							
SB-1	5.8	1000	2	–	15.4	1070x625x790	230
SB-1	8.7	1500	2	–	24.2	1070x625x790	230
SB-2	7.38	1500	2	–	20.6	1070x625x798	230
SB-2	8.8	1200	2	–	24.7	1070x625x798	230
КОМПРЕССОРЫ BETICO SB-D С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ DEUTZ							
SB-D	8.9	1800	2	F-3L912	24.3	1450x980x1144	680
SB-D (CEE)	8.9	1800	2	D2011L04i	24.3	1450x980x1144	680
SB-SD	8.9	1800	2	F4L-2011	24.3	2000x1050x1200	972
SB-3D	14.6	1500	2	F-6L912	48.4	2180x1220x1300	1200



Модель	Производи- тельность, м³/мин	Обороты/ мин.	Давле- ние, бар	Двигатель	Мощность, кВт	Размеры, мм	Вес, кг
--------	------------------------------------	------------------	--------------------	-----------	------------------	-------------	------------

КОМПРЕССОРЫ VETICO SB-H С ГИДРОПРИВОДОМ

SB-1H	10.4	1800	2	–	28	1081x1070x860	350
-------	------	------	---	---	----	---------------	-----

КОМПРЕССОРЫ VETICO SB С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ДВИГАТЕЛЕМ

SB-10	5.8	1000	2	–	15.4	1455x1070x885	480
SB-15	8.7	1500	2	–	24.2	1455x1070x885	480
SB-20	7.3	1000	2	–	20.6	1455x1070x890	520
SB-30	11.6	1000	2	–	30.5	1870x1220x990	800
SB-35	17.4	1500	2	–	48.4	1870x1220x990	760
SB-40	14.6	1000	2	–	40.4	1870x1220x995	875

БЕЗМАСЛЯНЫЕ КОМПРЕССОРЫ VETICO SB-J

SB-10J	5.5	1000	2	–	16.2	1485x1340x990	600
SB-30J	11	1000	2	–	32	1869x1340x980	1050

Модель	Производи- тельность, м³/мин	Обороты/ мин.	Давле- ние, бар	Вакуум, %	Мощность, кВт	Размеры, мм	Вес, кг
--------	------------------------------------	------------------	--------------------	-----------	------------------	-------------	------------

ВАКУУМ-НАСОСЫ/КОМПРЕССОРЫ SB-V СЕРИИ

SB-1V	8.7	1500	2	80	24.2	870x680x1050	280
SB-DV	8.9	1800	2	80	24.7	1450x980x1140	690

Модель	Производи- тельность, м³/мин	Обороты/ мин.	Давле- ние, бар	Двигатель	Мощность, кВт	Размеры, мм	Вес, кг
--------	------------------------------------	------------------	--------------------	-----------	------------------	-------------	------------

ВИНТОВЫЕ БЕЗМАСЛЯНЫЕ КОМПРЕССОРЫ RB-J СЕРИИ

RB-12	7.25	1.200	2,5	–	28	1485x1340x990	140
	9.6	1.600			37		
	12	1.800			42		
RB-18	12.25	1.200	2,5	–	32.5	1869x1340x980	150
	16.33	1.600			45.5		
	18.33	1.800			54		

ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ VETICO RB-J С ПРИВОДОМ ОТ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ

RB-12D	12	1800	2.5	F3L912	–	1450x980x1144	590
RB-18D	18	1800	2.5	F6L912	–	1450x980x1144	610

ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ VETICO RB-J С ГИДРОПРИВОДОМ

RB-12H	12	1800	2.5	маслонасос	–	–	–
RB-18H	18	1800	2.5	маслонасос	–	–	–

ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ VETICO RB-J С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ

RB-12E	12	1500	2.5	электро	55	–	–
RB-18E	18	1500	2.5	электро	75	–	–



• КОМПРЕССОРЫ
DALGAKIRAN (ТУРЦИЯ)

DALGAKIRAN – это оптимальное соотношение цены и качества, высокие показатели надежности, подтвержденные более чем 10-ти летним опытом успешной эксплуатации. Все это обеспечило производителю непревзойденную популярность и репутацию безусловного лидера в линейке существующих на сегодняшний день компрессоров для пневмотранспорта сыпучих материалов (цемент, мука, комбикорма, мин. порошок и др.).

• Серия DKAB

Компрессоры серии DKAB – одно из самых распространенных решений для разгрузки цемента и других сыпучих смесей из транспортного средства, а также стационарной разгрузки.

Эти воздушные поршневые компрессоры с прямым приводом зарекомендовали себя как исключи-



тельно надежный и неприхотливый в работе источник сжатого воздуха низкого давления.

Компрессор комплектуется необходимыми системами защиты, электрическим шкафом с реверсивным переключением, тем самым даже неопытный пользователь может смело эксплуатировать данный компрессор.

Модель	Давление, бар	Производительность, л/мин	Мощность, кВт/л.с.	Габариты, см	Вес, кг
DKAB 75	3	7000	22/30	125x100x100	452



РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ ОСУШИТЕЛИ

При сжатии воздуха всегда выделяется конденсат, в результате чего избыточное количество влаги негативно действует на оборудование и может привести не только к коррозии, но и к порче конечного продукта. Исправить ситуацию может применение систем осушки сжатого воздуха, которые служат для удаления влаги.

В зависимости от конструктивных особенностей и принципов работы, осушители могут быть различных типов. Наиболее распространены холодильные осушители, называемые также рефрижераторными.

Осушение с охлаждением – принцип действия рефрижераторного осушителя. Сжатый воздух охлаждается в теплообменнике с помощью хладагента и влага, содержащаяся в нем, конденсируется, а затем удаляется. Чем больше разница в температуре сжатого воздуха на входе и выходе осушителя, тем больше влаги конденсируется.



• РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ ОСУШИТЕЛИ ARIACOM (ИТАЛИЯ)

Итальянская компания **ARIACOM** была основана в 1995 году в г. Брендола. Основным направлением ее деятельности является производство оборудования по подготовке сжатого воздуха. Примечательной особенностью этого бренда считается его доступность широкому кругу потребителей и идеальное соотношение цена/качество. Оборудование от ARIACOM – **это европейское качество по доступной цене!** Установка от ARIACOM станет отличным решением для автомастерских, небольших производств, а также любых других производств, где не требуется серьезная система мониторинга и управления.

Рефрижераторные осушители **серии AR** – **новый модельный ряд осушителей сжатого воздуха.**

Серия включает модели от AR 0065 до AR 0770. Осушители данного типа обеспечивают расход осушаемого воздуха **до 7700 л/мин** при максимальном рабочем давлением **16 бар** и **точке росы +5°C.**

В данных осушителях для охлаждения сжатого воздуха используется хладагент R134A и R404A.

Они разработаны с применением уникальных передовых технологий, благодаря чему потребляют минимум электроэнергии.

Наиболее часто рефрижераторные осушители применяются в химической и пищевой промышленности, при производстве с использованием пневматического инструментах и в отапливаемых помещениях, где расположены пневматические трубопроводы.

Осушитель рефрижераторного типа обладает множеством преимуществ:

- Вне зависимости от режима эксплуатации стабильная точка росы +3°C;
- Наличие низкого гидравлического давления;
- Высокий уровень эффективности. Вследствие использования данных устройств, входящий сжатый воздух предварительно охлаждается, в результате уровень потребления электроэнергии снижается до 50 %;
- Отвод конденсата является автоматическим;
- Практически не требуют обслуживания;
- Обладают оптимальной стоимостью и высоким качеством.



Особенности:

- Удобны в установке и занимают компактную площадь;
- Просты в эксплуатации;
- Легко транспортируются;
- Имеют быстрый доступ к основным компонентам;
- Низкие эксплуатационные затраты;
- Высокая надежность;
- Доступная цена.

Стандартные условия работы:

- Рабочее давление: 7 бар;
- Рабочая температура: 35°C;
- Комнатная температура: 25°C;
- Точка росы под давлением: +5 (+/- 1)°C.

Предельные условия:

- Рабочее давление: 16 бар для AR 0035-0360, и 13 бар для AR 0410-0770;
- Максимальная рабочая температура сжатого воздуха: 50°C;
- Мин./Макс. комнатная температура: +5°C/+40°C.

Устройство осушителя:



1. **Капиллярная трубка** позволяет значительно сократить давление и температуру хладагента, совершенствуя технологию охлаждения.

2. **Фильтр хладагента** для защиты капиллярной трубки от возможного попадания загрязняющих частиц.

3. Перепускной клапан горячего газа:

- Впрыскивает горячий газ из компрессора на впуск или в отделитель жидкости.
- Поддерживает интенсивность охлаждения при любых режимах нагрузки.
- Поддерживает постоянное давление в испарителе, предотвращая замерзание.

4. **Дренажный клапан с таймером** обеспечивает правильный слив конденсата.

5. **Панель управления:** PDP индикатор (зеленая зона) и главный переключатель пуска/останова.

6. **Теплообменник воздух/воздух и воздух/хладагент** с высокой скоростью теплообмена и низким уровнем потерь под нагрузкой. Встроенный влагоотделитель позволяет с большой эффективностью выполнять водно-воздушную сепарацию.

7. **Холодильный компрессор** с приводом от электродвигателя, охлаждаемый с помощью хладагента и с защитой от тепловой перегрузки.

8. **Холодильный конденсатор** с воздушным охлаждением и большой площадью теплообменной поверхности для высокой скорости теплообмена.

Модель	Производительность, л/мин	Давление, бар	Тип и размер соединений, "	Мощность, Вт	Тип хладагента	Габариты, мм	Вес, кг
AR 0035	350	16	3/4 M	126	R134A	233x559x561	19
AR 0060	600	16	3/4 M	126		233x559x561	19
AR 0085	850	16	3/4 M	163		233x559x561	19
AR 0120	1200	16	3/4 M	228		233x559x561	20
AR 0183	1825	16	3/4 M	293		233x559x561	25
AR 0215	2150	16	3/4 M	380		233x559x561	27
AR 0300	3000	16	1 F	419	R404A	233x559x561	30
AR 0360	3600	16	1 F	664		310x706x994	52
AR 0410	4100	13	1 1/2 F	767		310x706x994	57
AR 0520	5200	13	1 1/2 F	1028		310x706x994	59
AR 0650	6500	13	1 1/2 F	1028		310x706x994	80
AR 0770	7700	13	1 1/2 F	1242		310x706x994	80

Поправочные коэффициенты:

Чтобы подсчитать точную пропускную способность осушителя, нужно **производительность при рабочем давлении 7 бар хАхВхС:**

Температура в помещении	°C	25	30	35	40	Рабочая температура	°C	30	35	40	45	50
	A	1,00	0,92	0,84	0,80		B	1,24	1,00	0,82	0,69	0,54

Рабочее давление	бар	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	C	0,90	0,96	1,00	1,03	1,06	1,08	1,10	1,12	1,13	1,15	1,16	1,17



• РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ ОСУШИТЕЛИ CECCATO (ИТАЛИЯ)

Ceccato Aria Compressa S.p.A. имеет на сегодняшний день более чем 60 летний опыт работы на рынке промышленных компрессорных технологий и является лидером в этой области на итальянском рынке.

Помимо производства компрессоров, **Ceccato** является крупнейшим в Европе производителем осушителей холодильного типа. Это дает возможность компании глубоко понимать и оперативно реагировать на нужды заказчиков во всех этапах производства и подготовки сжатого воздуха.



В серию **CDX** входит 22 модели. Установки имеют производительность **от 350 до 84000 л/мин**, и работают при давлении **13-16 бар**. Точка росы **+3 C°**. Представляемые осушители отличаются надежностью и высоким качеством, они высокоэффективны и производят минимум шума, что очень удобно и позволяет использовать их в любом помещении.

Модель	Производительность, л/мин	Давление, бар	Размер и тип входного отверстия	Мощность, Вт	Габариты, мм	Вес, кг
CDX 4	350	16	3/4" M	130	350x500x450	19
CDX 6	600	16	3/4" M	164	350x500x450	19
CDX 9	850	16	3/4" M	190	350x500x450	20
CDX 12	1200	16	3/4" M	266	350x500x450	25
CDX 18	1825	16	3/4" M	284	350x500x450	27
CDX 24	2350	13	1" F	609	370x500x764	44
CDX 30	3000	13	1" F	673	370x500x764	44
CDX 36	3600	13	1 1/2" F	793	460x500x764	53
CDX 41	4100	13	1 1/2" F	870	460x500x764	60
CDX 52	5200	13	1 1/2" F	1072	460x560x764	65
CDX 65	6500	13	1 1/2" F	1190	580x560x899	80
CDX 77	7700	13	1 1/2" F	1146	580x560x899	80
CDX 100	10000	13	2" F	1818	735x898x962	128
CDX 120	12000	13	2" F	2013	735x898x962	146
CDX 150	15000	13	2" F	2636	735x898x962	158
CDX 180	18000	13	2" F	3568	735x898x962	165
CDX 240	24000	13	3" F	3900	1020x1082x1535	325
CDX 300	30000	13	3" F	4460	1020x1082x1535	335
CDX 350	35000	13	3" F	5550	1020x1082x1535	350
CDX 450	45000	13	DN 125	6715	1020x1082x1535	380
CDX 500	50000	13	DN 125	6800	1020x2099x1535	550
CDX 700	70000	13	DN 125	10200	1020x2099x1535	600
CDX 840	84000	13	DN 125	12300	1020x2099x1535	650



• РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ ОСУШИТЕЛИ OMI (ИТАЛИЯ)

Компания **OMI** – ведущий производитель фильтров и осушителей воздуха. Она была основана в 1989 г. в городе Monfalcone на севере Италии, издавна славящемся своими традициями промышленного производства.

Уже через несколько лет, благодаря развитию департамента Исследований и Разработок, OMI создала ряд новых продуктов, быстро завоевавших популярность на рынке.

Серия ED/EL. Осушитель с помощью теплообменников охлаждает сжатый воздух до температуры + 3°C/+5°C, и после этого сконденсировавшаяся влага автоматически сливается через конденсатоотводчик практически без потерь сжатого воздуха.

Эта серия холодильных осушителей разработана для предприятий, где пневмопроводы не подвергаются воздействиям отрицательных температур, пневмооборудование и прочие потребители сжатого воздуха не предъявляют особых требований к его качеству. Осушители этой серии могут



быть установлены для компрессоров мощностью **от 3 до 250 кВт.**

Помимо надежности и легкости установки эти осушители отличаются очень простым управлением и полным отсутствием сервисного обслуживания.

Для правильной работы осушителя температура входящего воздуха должна быть не более +35°C, рабочее давление 7 бар. Диапазон возможных давлений **от 3 до 16 бар.**

Перед осушителями рекомендуется использовать фильтр OMI первой ступени *QF* – степень фильтрации 5 микрон.

Модель	Производительность, л/мин	Давление, бар	Мощность, кВт	Размер и тип входного отверстия, "	Габариты, мм	Вес, кг
ED-24	400	16	0,12	3/8	305x360x404	18
EL-36	600	16	0,12	3/8	300x360x400	18
ED/EL-54	900	16	0,17	1/2	370x440x440	25
ED/EL-72	1200	16	0,2	1/2	370x430x430	26
ED/EL-108	1800	16	0,41	3/4	420x510x550	33
ED/EL-132	2200	16	0,41	3/4	480x800x980	34
ED/EL-144	2400	16	0,41	3/4	420x510x550	34
ED/EL-180	3000	16	0,61	3/4	420x515x555	43
EL-280	4666	16	0,9	1 1/2	500x610x980	85
ED/EL-340	5666	16	0,9	1 1/2	500x610x980	88
ED-480	8000	14	1,24	1 1/2	500x610x980	110
ED-660	11000	14	1,24	2	780x720x1340	120
ED-780	13000	12	1,9	2	780x720x1340	130
ED-1000	16667	12	1,9	2	780x720x1340	150
ED-1300	21667	12	2,78	3	785x1360x1585	260
ED-1700	28333	12	2,78	3	785x1360x1585	270
ED-2200	36667	12	4,21	3	785x1360x1585	300

• РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ ОСУШИТЕЛИ МТА (ИТАЛИЯ)

МТА – итальянская компания, основанная в 1982 году, производит оборудование для охлаждения в промышленном производстве, кондиционирования воздуха и для обработки сжатого газа. За годы своего существования компания смогла выйти на мировой рынок, заслужив отличную репутацию благодаря высокому качеству своей продукции, гибкости и вниманию к клиенту.



Осушители рефрижераторного типа серии Marco Polo (MP) 0,7-24 м³/мин

Модели этой серии осушителей наиболее популярны на рынке. Marco Polo супер экономичны! Они потребляют электроэнергию в экономном режиме благодаря внедрению в их производство запатентованной технологии GTS. Данная система позволяет осушителям серии **МТА Marco Polo экономить на 80% больше электроэнергии** в сравнении со своими аналогами.



Когда система находится в режиме ожидания или когда работает при частичных нагрузках, осушитель включается и отключается автоматически, экономя энергию.

В осушителях Marco Polo не требуется программирования запуска. Все модели управляются цифровым контроллером.

Модель	Производительность, м³/мин	Мощность, кВт	Размер входного отверстия, "	Габариты, мм	Вес, кг
MP0070	0,7	0,14	1/2	530x300x510	35
MP0120	1,2	0,16	1/2	530x300x510	39
MP0160	1,6	0,28	1/2	530x300x510	41
MP0270	2,7	0,32	3/4	650x370x750	65
MP0360	3,6	0,48	3/4	650x370x750	67
MP0480	4,8	0,5	1	650x370x750	80
MP0600	6	0,81	1	780x370x850	103
MP0900	9	0,85	1 1/2	780x734 x940	167
MP1200	12	1,09	1 1/2	780x794x940	189
MP1600	16	1,87	2	865x1017x1100	264
MP1900	19	2,29	2	865x1017x1100	293
MP2400	24	2,72	2 1/2	865x1317x1100	393



Осушители рефрижераторного типа серии DryPower (MG) 22-190 м³/мин и DryPower VarioTwin (MGI) 75-180 м³/мин

Осушитель рефрижераторного типа **DryPower** представляет собой модульную конструкцию, вмещающую в себя необходимое количество теплообменников, использование которых гарантирует оптимальную работу вне зависимости от объема загрузки. Высокоэффективные теплообменники **DRYMODULE** поддерживают **самые низкие уровни точки росы** с минимальным потреблением энергии.

Модели с **MG 022 по MG 110** имеют один контур охлаждения и один холодильный компрессор, а модели с **MG 150 по MG 190** имеют один контур охлаждения и два холодильных компрессора. Холодильные компрессоры являются герметичными конструкциями с антивибрационными свойствами. Емкость холодильного резервуара контролируется перепускным клапаном, который поддерживает заданную точку росы независимо от степени загрузки осушителя. На моделях с **MG 150 по MG 190** производительность контролируется путем взаимодействия перепускного клапана и двух компрессоров, тем самым экономя электроэнергию.

DryPower VarioTwin (MGI) – самое высокое энергосбережение. Конструкция с двумя компрессорами и инверторами.

Осушитель **DryPower VarioTwin** компании – идеальное соотношение загрузки и энергопотребления при любом объеме загрузки в диапазоне 0-100 %. Данная установка помещается в компактном и удобном осушителе, идеально работающем в различных условиях.



Модель	Производительность, м³/мин	Мощность, кВт	Тип и размер соединений	Габариты, мм	Вес, кг
MG022	22	2,14	DN 80	660x123x1400	244
MG028	28	3,35	DN 80	660x123x1400	254
MG037	37	3,77	DN 80	660x123x1400	276
MG045	45	5,05	DN 100	660x123x1400	318
MG060	60	7,09	DN 100	660x123x1400	332
MG077	77	8,12	DN 150	910x179x1447	526
MG090	90	9,69	DN 150	910x179x1447	551
MG110	110	11,8	DN 150	910x179x1447	624
MG150	150	15,3	DN 200	930x286x2064	1077
MG190	190	19,7	DN 200	930x286x2064	1102
MGI075	75	7,80	DN 150	910x1790x1447	526
MGI090	90	10,90	DN 150	910x1790x1447	551
MGI105	105	11,40	DN 150	910x1790x1447	624
MGI150	150	16,50	DN 200	930x2860x2064	1077
MGI180	180	21,20	DN 200	930x2860x2064	1102



Осушители рефрижераторного типа серии HPDry 0,68-122 м³/мин

Осушители рефрижераторного типа HPDry были специально разработаны для удовлетворения потребностей в использовании осушителей высокого давления. Данные установки поддерживают рабочее давление до 50 бар. Продуманная до мелочей конструкция гарантирует надежное функционирование осушителя HPDry всегда и в любых условиях. Исходя из условий внешней среды и необходимой производительности, HPDry автоматически подстраивает свою работу, что позволяет сберечь до 80 % энергии по сравнению с аналогами. Предназначенный для высоких давлений, осушитель HPDry дополняет спектр изделий MTA, что удовлетворяет всем потребностям пользователя.



Модель	Производительность, м³/мин	Мощность, Вт	Размер входного отверстия, "	Габариты, мм	Вес, кг
DRY ENERGY HYBRID HP					
DE007 HP	0,68	171	1/2	530x300x620	41
DE015 HP	1,45	249	1/2	530x300x620	50
DE040 HP	3,95	462	1/2	650x370x860	72
DE060 HP	5,90	713	1	780x370x960	111
DE075 HP	7,76	759	1	780x735x940	162
DE095 HP	9,96	972	1	780x735x940	173
DE170 HP	16,8	1777	1 1/2	865x1017x1100	273
DE235 HP	23,7	2203	1 1/2	865x1017x1100	374

Модель	Производительность, м ³ /мин	Мощность, кВт	Размер входного отверстия, "	Габариты, мм	Вес, кг
HPDRY					
HPD260 / A	25,5	3,09	1 1/2	660x1520x1700	470
HPD340 / A	32,8	4,29	1 1/2	660x1520x1700	490
HPD450 / A	45,0	4,44	2	760x2100x1810	615
HPD640 / A	62,0	5,39	2	760x2100x1855	757
HPD750 / A	75,1	8,72	2	760x2100x1855	933
HPD1000 / A	101,8	10,42	3	760x2220x1915	1120
HPD1200 / A	121,9	13,16	3	1200x2295x2065	1475



Осушители рефрижераторного типа серии DryPlus 290-540 м³/мин

Осушители рефрижераторного типа HPDry были специально разработаны для удовлетворения потребностей в использовании осушителей с высокой пропускной способностью.



Модель	Производительность, м ³ /мин	Энергопотребление, кВт	Поток воды, м ³ /мин	Размер и тип входного отверстия	Габариты, мм	Вес, кг
BD290/35	290	24,7	13,1	PN10-DN250	5010x1790x1990	2850
BD325/40	325	28,7	14,9	PN10-DN250	5010x1790x1990	3050
BD380/50	380	33,7	17,0	PN10-DN300	5290x1980x2040	4050
BD450/60	450	40,8	20,7	PN10-DN300	5350x2080x2090	4480
BD540/70	540	49,4	22,7	PN10-DN350	5350x2280x2140	4480



Осушители рефрижераторного типа серии DryPro 225-760 м³/мин

Осушители **DryPro** отличает два основных преимущества. Во-первых, обеспечивается чрезвычайно высокое энергосбережение: система подготовки сжатого воздуха, используя до 4 компрессоров в процессе работы, поддерживает частичную, в зависимости от нужд производства, загрузку. Во-вторых, облегчает Пользователю работу над оптимизацией процесса получения качественного воздуха, потому что работа системы с применением нескольких компрессоров обеспечивает разнообразие циклов охлаждения.

Кроме того, технология DryPro использует усовершенствованные микропроцессоры и уникальную технологию снижения давления, используя теплообменник **DRYSTREAM**.



Модель	Производительность, м³/мин	Мощность, кВт	Поток воды, м³/мин	Размер и тип присоединений	Габариты, мм	Вес, кг
DN225/A	225	20.3	—	DN 250	1150x3390x2210	1850
DN225/W	225	19.4	11.4	DN 250	2975x1165x1980	1730
DN300/W	300	23.7	13.1	DN 300	3575x1315x2230	2750
DN380/W	380	31.5	18.5	DN 300	3575x1315x2230	2785
DN450T/A	450	2 x 20.3	—	DN 350	—	2 x 1850
DN450T/W	450	2 x 19.4	22.8	DN 350	—	2 x 1730
DN600T/W	600	2 x 23.7	26.2	DN 450	—	2 x 2750
DN760T/W	760	2 x 31.5	37.0	DN 450	—	2 x 2785



• РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ ОСУШИТЕЛИ ATLAS CORSCO (ШВЕЦИЯ)

Atlas Copco – это ведущий поставщик решений для высокопроизводительной индустрии!

Atlas Copco производит и поставляет на российский рынок различные виды компрессоров, генераторов, оборудование для подготовки сжатого воздуха, строительное и горношахтное оборудование, промышленный инструмент и сборочные системы, а также осуществляет сервис и поставку запасных частей.

• Осушители серии FX

Сухой, качественный воздух жизненно необходим для долгосрочной безаварийной эксплуатации ваших технологических процессов. Осушители Atlas Copco FX защищают вашу продукцию и системы от повреждения и коррозии.

Они удаляют влагу из сжатого воздуха с точкой росы до 3°C/37,4°F. Простые в установке и эксплуатации, надежные осушители подают сухой воздух, позволяя вам сосредоточиться на главных задачах своего бизнеса.

Преимущества:

- **Надежность** – осушители FX обеспечивают стабильную точку росы под давлением до 3°C/37,4°F, без замерзания сконденсированной влаги, и не допуская попадания влаги в систему сжатого воздуха. Они изготавливаются из добротных, высококачественных компонентов. Простой,



проверенный на практике дизайн дополняется эффективной системой управления (с перепуском горячего газа), гарантируя надежную работу.

- **Сокращение затрат на энергоносители** – осушители FX отличаются малым падением давления, что позволяет получать сухой воздух по незначительной цене.

- **Простота установки** – благодаря концепции «plug and play» установка осушителя FX превратилась в простейшую задачу. Требуется всего одно подключение к электросети. Все блоки прошли заводские испытания и имеют функцию самонастройки.

- **Сниженная потребность в техническом обслуживании** – длительные интервалы между обслуживаниями, небольшое количество заменяемых деталей и эргономичный дизайн для быстрого доступа к основным узлам позволяют сократить объемы обслуживания до абсолютного минимума.

Модель	Производительность, м³/мин	Тип хладагента	Давление, бар	Размер входного отверстия, "	Габариты, мм	Вес, кг
FX 1	0,42	R134a	16	3/4	500x350x484	19
FX 2	0,72					19
FX 3	0,96					20
FX 4	1,38					25
FX 5	2,1					27
FX 6	2,7	R404a	13	1	500x370x804	51
FX 7	3,48			1 1/2	560x460x829	61
FX 8	4,14					68
FX 9	4,74					73
FX 10	6					90
FX 11	7,5	R410a	13	2	898x735x1002	128
FX 12	8,88					146
FX 13	11,52					158
FX 14	13,8					185
FX 15	17,28					
FX 16	20,7					

• Сушители серии FD

Сжатый воздух, который вы используете, должен быть чистым и сухим. Влага может вызвать коррозию труб, преждевременный выход из строя пневматического оборудования или испортить продукцию. Основываясь на технологии непосредственного охлаждения с циклическим, нециклическим вариантами и с регулируемой частотой вращения, **осушители воздуха (FD)** компании Atlas Copco удаляют влагу из сжатого воздуха с точкой росы не более **+3°C/+37,4°F**.

Преимущества для заказчика:

- **Высокая надежность** – осушители воздуха холодильного типа FD компании Atlas Copco защищают от отказов систем, простоев производства и дорогостоящего ремонта за счет удаления влаги из сжатого воздуха при точке росы под давлением не выше **+3°C/+37,4°F**. Отдельные элементы подвергаются жестким испытаниям на прочность, а уникальная конструкция теплообменника позволяет значительно увеличить срок службы осушителя. Усовершенствованные функции контроля позволяют обеспечить сухость воздуха при любых условиях и предотвратить замерзание при низких нагрузках.

- **Максимальная экономия электроэнергии** – осушители воздуха холодильного типа FD компании Atlas Copco обладают функциями энергосбережения, значительно сокращая выбросы углекислого



газа в атмосферу. Объединяя в себе уникальную конструкцию теплообменника и циклическое регулирование энергосбережения, осушители FD обеспечивают низкое падение давления, обычно ниже 0,2 бар/2,9 фунт/кв. дюйм и минимальное потребление электроэнергии. Варианты со встроенным приводом с регулируемой скоростью (VSD) делают возможной еще большую экономию электроэнергии, автоматически подстраивая подачу энергии точно к текущей потребности. Осушители FD от-

личаются поразительно низкими эксплуатационными затратами.

- **Простота в установке** – благодаря своей инновационной конструкции «все-в-одном», осушители FD занимают небольшую площадь. Они поставляются готовыми к эксплуатации, их монтаж прост и понятен, что сокращает дорогостоящие простои производства. Некоторые модели можно устанавливать у стены благодаря тому, что впускные и выпускные патрубки располагаются наверху.

- **Безопасны для окружающей среды** – для снижения уровня шума осушители FD оснащены звукоизолирующим навесом. Они являются одними из наиболее бесшумных и безвредных для окружающей среды устройств в своем классе. Осушители полностью соответствуют стандарту ISO 14001 и нормативам Монреальского протокола, а для предотвращения разрушения озонового слоя в качестве хладагента используются бесфреоновые вещества. Потенциал озонового истощения осушителей FD равен нулю.

Модель	Производительность, м³/мин	Тип хладагента	Давление, бар	Размер входного отверстия, "	Габариты, мм	Вес, кг
FD 5/исполнение на 20 бар	0,36/0,52	R134a	16/20	R 3/4	525.5x390x530	27
FD 10/исполнение на 20 бар	0,6/0,87					27
FD 15/исполнение на 20 бар	0,9/1,31					32
FD 20/исполнение на 20 бар	1,14/1,74					34
FD 25/исполнение на 20 бар	1,44/2,18					34
FD 30/исполнение на 20 бар	1,8/2,61					34
FD 40/исполнение на 20 бар	2,4/3,48			1	716x389x679	57
FD 50/исполнение на 20 бар	3/4,35				795x482x804	58
FD 60/исполнение на 20 бар	3,6					80
FD 70	4,2					81
FD 95	5,7	R410a	13	1 1/2	1015x675x881	87
FD 120	7,2					170
FD 150	9					170
FD 185	11,1					185
FD 220	13,2			2 1/2	1024x816x943	197
FD 245	14,7					197
FD 285	17,1					197



АДСОРБЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ

Принцип работы данного вида установок довольно прост. При прохождении воздуха через адсорбирующую колонну из него удаляется водяной пар. Постепенно влагопоглощающий материал насыщается, а точка росы повышается. Чем ниже точка росы, тем меньше содержание влаги в сжатом воздухе.

Существует два вида регенерации:

Холодная: продувка осушенным сжатым воздухом. Часть осушенного воздуха поступает в регенерирующую башню и поглощает влагу из адсорбента. Во время регенерации колонна сообщена с атмосферой. Расход сжатого воздуха на регенерацию в среднем составляет 15%.

Горячая: посредством теплового нагрева. Осушители с горячей регенерацией используют воздух от внешнего вентилятора, теплоту от нагревательного элемента и минимальное количество сжатого воздуха. Обычно они применяются с большими компрессорами (от 5-10 м³/мин). Расход сжатого воздуха на регенерацию в среднем составляет до 5%. Осушители с горячей регенерацией надежны и производительны, легки в эксплуатации и установке, но более дорогостоящи, чем с холодной.



• АДСОРБЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ СЕССАТО (ИТАЛИЯ)

Ceccato – одно из ведущих подразделений концерна «Atlas Copco Group» в сфере производства систем воздухоподготовки. Ceccato – компания, которая гарантирует высочайшее качество всей выпущенной продукции. А осушители ее производства, можно смело назвать одними из лучших!

Адсорбционные осушители серии ADS впитывают водяной пар, который конденсируется в пневмосистеме по выработке сжатого воздуха. В данных моделях в качестве впитывающего материала используется «диссикант», который легко поглощает и удаляет (в фазе регенерации) влагу из воздуха. С его помощью можно достичь температуры точки росы < 3°C (-40°C или -70°C).

Представленные аппараты также необходимы в случае низких температур окружающего воздуха во избежание образования льда в трубах и других частях сети. Обычно агрегаты серии ADS применяются в пищевой, химической и фармацевтической промышленности или в случае, когда требуется температура точки росы < 3°C.

ADS 1-10

- Универсальная установка с многоканальной системой и шестью возможными способами подключения;
- Компактная, с уменьшенной занимаемой площадью и простой конструкцией;
- Данный модуль может устанавливаться горизонтально или вертикально, может стоять на



полу или монтироваться на стене (имеется дополнительный монтажный комплект);

- Предварительный фильтр FMM на входе поставляется в комплекте, не смонтированным на осушитель;
- Постфильтры FPFE установлены внутри картриджной адсорбента;
- Головка, рама и цилиндры выполнены из алюминия, что предотвращает коррозию;
- Простота обслуживания:
 - Процедуры технического обслуживания можно проводить, не отсоединяя трубопровод;
 - Патрон с адсорбентом с встроенным пост-фильтром.
- Автоматическое электронное управление (позволяет следить за устройством осушки воздуха и статусом фазы с автоматической диагностикой неполадок, включающим устройство сигнализации);
- Высокоэффективный глушитель устанавливается на каждую колонну и обеспечивает бесшумную работу установки.

ADS 20-105

- Надежная работа со стандартными компонентами, испытанными для продолжительной эксплуатации;
- Компактный осушитель может устанавливаться на пол (Стандартный монтажный комплект для напольного крепления);
- Предварительный фильтр FMM на входе и постфильтр FPPE на выходе должны устанавливаться на линии воздухораспределения.

Фильтры входят в комплект, но предварительно не установлены на осушитель.



ADS 110-215

- Разработаны с использованием высококачественных компонентов;
- Адсорбционные осушители серии ADS обеспечивают стабильную точку росы -40°C ;
- Использование широких емкостей позволяет обеспечить низкую скорость движения потока воздуха и более длительный контакт во время фазы осушения;
- В стандартных моделях (ADS / STD) фазы продувки управляются с помощью электронного таймера;
- Также имеется версия с датчиком точки росы (ADS / CD), где фаза осушения зависит от точки росы и управляется электронной системой контроля точки росы;
- Два предварительных фильтра FMO-FMM на входе и постфильтр FPPE на выходе должны устанавливаться на воздухораспределительной линии. Фильтры входят в комплект, но предварительно не установлены на осушитель.

Модель	Пропускная способность, л/мин	Макс. рабочее давление, бар	Размер входного отверстия, "	Габариты, мм	Вес, кг
ADS 1	114	16	3/8	281x92x445	13
ADS 2	168	16	3/8	281x92x504	14
ADS 3	282	16	3/8	281x92x635	17
ADS 4	426	16	3/8	281x92x815	20
ADS 7	708	16	3/8	281x92x1065	24
ADS 10	990	16	3/8	281x92x1460	31
ADS 20	1920	14,5	1	550x242x998	64
ADS 24	2400	14,5	1	550x242x998	64
ADS 27	2700	14,5	1	550x242x1243	78
ADS 36	3900	14,5	1	550x242x1611	98
ADS 42	4500	14,5	1	550x242x1611	133
ADS 55	5400	14,5	1	550x358x1243	158
ADS 60	6300	14,5	1	550x358x1611	256
ADS 80	7800	14,5	1	550x358x1611	256
ADS 95	9600	14,5	1 1/2	550x520x1611	310
ADS 105	11400	14,5	1 1/2	550x520x1611	310
ADS 110	10800	11	1 1/2	1040x840x1760	445
ADS 110	12900	14,5	1 1/2	1040x840x1760	445
ADS 130	13200	11	1 1/2	1040x840x1760	445
ADS 130	15900	14,5	1 1/2	1040x840x1760	445
ADS 180	18000	11	2	1046x894x1876	600
ADS 180	21600	14,5	2	1046x894x1876	600
ADS 215	21600	11	2	1100x923x1914	650
ADS 215	25800	14,5	2	1100x923x1914	650



• АДСОРБЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ OMI (ИТАЛИЯ)

Компания **OMI** была основана в 1989 году на севере Италии. Благодаря постоянному внедрению новейших разработок, компания быстро завоевала признание и утвердилась на лидирующих позициях.

Компания OMI представляет две серии **адсорбционных осушителей KDD и HL/HU**. Все модели осушителей этого производителя примечательны высокоточными электронными блоками управления.

Модельный ряд адсорбционных осушителей **KDD** включает в себя четыре модели осушителей с холодной регенерацией, которые могут оснащаться большим количеством различных опций.

Отличительной особенностью осушителей этой серии является компактность и малый вес, которые достигаются благодаря легкому алюминиевому корпусу, объединяющему две колонны с адсорбентом в единый блок с минимальными размерами.

Модели серии **KDD** могут поставляться в двух базовых исполнениях, которые обеспечивают осушение **до точки росы -40°C (стандарт) и -70°C (опция)**.

Дополнительно, эти осушители **могут комплектоваться системой энергосбережения с контроллером точки росы**.

Серия **HL/HU** включает в себя универсальные безнагревные модели осушителей с холодной



регенерацией. Оборудование этой серии отвечает всем стандартам качества, которые существуют на современных производствах. Они обеспечивают осушку воздуха для компрессоров с установленной **мощностью от 2 до 132 кВт**.

Стандартные условия работы:

Рабочее давление: 7 бар.

Температура воздуха на входе: 35 °C (50° макс).

Расход воздуха для регенерации: 15% от номинала.

Точка росы:

- HL: класс 2 (-40 °C);
 - HU: класс 1 (-70 °C);
 - KDD: класс 2/1 (от -40 °C / -70 °C).
- Напряжение: 230В/1ф/50Гц.

Модель	Пропускная способность, л/мин	Пропускная способность в исполнении HU, л/мин	Макс. рабочее давление, бар	Размер входного отверстия, "	Габариты, мм	Вес, кг
HL 0003	30	-	10	1/4	110x50x375	2
HL S012	120	-	10	1/4	170x70x530	5,6
HL R012	120	-	10	1/4	175x105x530	6,1
HL/ HU 0030	300	117	10	3/8	218x100x575	10,5
KDD 40	667	-	10	1/2	470x405x925	42
KDD 80	1333	-	10	1/2	470x405x1280	58
KDD 120	2000	-	10	1	470x455x1860	86
KDD 160	2667	-	10	1	470x455x1860	86
HL/ HU 0200	3333	2500	10	1	550x500x1650	200
HL/ HU 0400	6667	5000	10	1-1/2	825x530x2160	325
HL/ HU 0480	8000	6000	10	1-1/2	796x550x2380	465
HL/ HU 0750	12500	9333	10	2	970x620x2117	630
HL/ HU 0900	15000	11333	10	2	970x620x2305	700
HL/ HU 1200	20000	15000	10	2-1/2	1220x710x2475	918
HL/ HU 1500	25000	18333	10	2-1/2	1220x710x2790	1100
HL/ HU 2000	33333	25000	10	2-1/2	1370x853x2470	1250



• АДСОРБЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ МТА (ИТАЛИЯ)

Компания **МТА** занимает лидирующие позиции в области производства и продажи оборудования по подготовке сжатого воздуха для промышленной области. Адсорбционные осушители этой компании пользуются устойчивым спросом на рынке осушительного оборудования. Это связано с тем, что они рассчитаны на низкую температуру точки росы и могут достигать **-70°C**. Установки имеют более сложную конструкцию, а следовательно и более высокую стоимость, по сравнению с рефрижераторными.

Осушители **МТА** представлены двумя типами: с **холодной** и **горячей регенерацией адсорбента**.



Модель	Пропускная способность, л/мин	Макс. рабочее давление, бар	Размер входного отверстия, "	Габариты, мм	Вес, кг
Серия Dry Xtreme NA с холодной регенерацией 0,12-1,97 м³/мин. Микропроцессорное управление, точка росы до -70°C.					
NA012	120	16	3/8	281x92x445	13
NA018	170	16	3/8	281x92x504	14
NA025	230	16	3/8	281x92x565	15
NA030	280	16	3/8	281x92x635	16,5
NA046	420	16	3/8	281x92x815	19,5
NA077	760	16	3/8	92x1065x281	24
NA107	1060	16	3/8	281x92x1460	31
NA135	1370	16	3/4	520x164x652	53
NA165	1670	16	3/4	520x164x752	59
NA196	1970	16	3/4	520x164x852	64
Серия Dry Xtreme NC с холодной регенерацией 3,3-25,0 м³/мин. Точка росы до -70°C.					
NC-004	3300	10	1	500x320x1710	220
NC-006	5800	10	1 1/2	880x433x2050	300
NC-007	7500	10	1 1/2	880x433x2450	350
NC-010	10000	10	2	1000x528x2300	450
NC-014	13300	10	2	1000x528x2800	650
NC-020	20000	10	2 1/2	1400x630x2800	760
NC-025	25000	10	2 1/2	1400x630x2800	1050
Серия Dry Xtreme NST с горячей регенерацией 1,93-148,4 м³/мин. Потребление воздуха составляет 3-5%, энергосберегающий. Точка росы до -40°C (опция -70°C).					
NST 18	1930	10	3/4	940x1658x2600	160
NST 30	3220	10	1	940x1912x2965	230
NST 45	4830	10	DN 32	933x1794x2850	300

Модель	Пропускная способность, л/мин	Макс. рабочее давление, бар	Размер входного отверстия, "	Габариты, мм	Вес, кг
NST 70	7520	10	DN 40	1070x2108x3370	390
NST 110	11800	10	DN 50	1320x1983x3165	520
NST 140	15000	10	DN 65	1390x2005x3340	640
NST 210	22600	10	DN 65	1490x2233x3640	855
NST 300	32200	10	DN 80	1750x3010x4950	1675
NST 400	43000	10	DN 100	2122x3051x4975	2270
NST 510	54800	10	DN 100	2300x2897x4850	2600
NST 630	67300	10	DN 125	2400x3236x5150	3560
NST 810	87000	10	DN 150	2720x3496x5510	4620
NST 1000	107500	10	DN 200	2985x3595x5810	5300
NST 1380	148400	10	DN 200	3285x3649x5725	6620
Серия Dry Xtreme NH с горячей регенерацией (нагнетание воздуха на регенерацию от воздухоудувки) 10,0-166,7 м³/мин. Потребление воздуха составляет 1-3%. Точка росы до -40°C (опция -70°C).					
NH 010	10000	10	2	1900x900x2600	900
NH 017	16700	10	2 1/2	2000x900x2900	1200
NH 023	23300	10	2 1/2	2000x1500x3000	1400
NH 032	31700	10	3	2000x1800x3000	1800
NH 042	41700	10	3	3000x2000x3000	2200
NH 057	56700	10	4	3500x2200x3200	3200
NH 067	66700	10	4	3800x2200x3200	3700
NH 090	90000	10	6	3800x2200x3200	4000
NH 107	106700	10	6	4000x2400x3200	4300
NH 130	130000	10	8	4500x2400x3500	5000
NH 167	166700	10	8	4500x2880x4500	7000



• АДСОРБЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ATLAS CORCO (ШВЕЦИЯ)

Atlas Copco – это надежное оборудование, которое прослужит Вам много лет! Опыт и знания позволяют компании развиваться невероятными темпами. Концерн, который был основан в далеком 1873 году, сегодня знаменит на весь мир.

Преимущества:

- **Высокая надежность** – за счет удаления влаги из сжатого воздуха при точке росы под давлением до -70°C/-100°F. Осушители этого типа защищены от простоев производства и дорогостоящего ремонта.
- **Максимальная экономия электроэнергии** – осушители обладают функциями энергосбережения, значительно сокращая выбросы углекислого газа в атмосферу. Низкое падение давления, в среднем

ниже 0,2 бар/2,9 фунта/кв. дюйм, сокращает затраты на электроэнергию. Отслеживание и регулировка точки росы позволяют подстраивать потребление электроэнергии под реальную нагрузку осушителя.

- **Простота в установке** – осушитель поставляется уже готовым к эксплуатации, с глушителями, магистральными фильтрами на входе и на выходе, датчиками и устройством регулировки, причем все устройства смонтированы и готовы к работе.

- **Усовершенствованные процессы управления и контроля** – улучшенный контроль и управление с помощью регулятора Elektronikon® обеспечивают непрерывную регулировку осушителя для обеспечения оптимальной производительности.

- **Минимальное обслуживание** – все внутренние компоненты легкодоступны для обслуживания. Использование высококачественных адсорбентов и прочных клапанов позволяет проводить техническое обслуживание реже стандартного интервала один раз в три года.

- **Износостойкость** – испытанная, прочная конструкция переключающих клапанов, самых

важных движущихся элементов осушителя, позволяет значительно увеличить срок службы осушителя.

Серия CD+

Безнагревные осушители адсорбционного типа **CD+** защищают ваши системы и процессы от влаги. Прочная конструкция является залогом того, что работа осушителей абсолютно надежна, и они могут обеспечить постоянную, неизменную точку росы в условиях полной нагрузки и даже при временной перегрузке. Получаемый в результате сухой и чистый сжатый воздух можно широко применять в промышленности. Технологические инновации позволяют получать воздух без перебоев и существенных затрат. Имеются осушители CD+ различных размеров с гарантированной точкой росы **до -40°C/-40°F** (опционально -70°C/-100°F), поставляются они в защитном корпусе с уровнем защиты **IP54**.



Модель	Пропускная способность, м³/мин	Размер входного от- верстия, "	Габариты, мм	Вес, кг
Максимальное рабочее давление 16 бар				
CD 1+	0,06	1/4	172x106x540	7
CD 1,5+	0,09	1/4	172x106x590	8
CD 2+	0,12	1/4	172x106x720	9
CD 2,5+	0,15	1/4	172x106x830	10
CD 3+	0,18	1/4	172x106x855	11
CD 5+	0,3	1/2	295x149x640	19
CD 7+	0,42	1/2	295x149x730	22
CD 10+	0,6	1/2	295x149x875	25
CD 12+	0,72	1/2	295x149x1015	29
CD 17+	1,02	1/2	295x149x1270	35
CD 22+	1,32	1/2	295x149x1505	44
Максимальное рабочее давление 14,5 бар				
CD 25+	1,5	1 1/2	165x550x1233	50
CD 30+	1,8	1 1/2	165x550x1233	50
CD 35+	2,1	1 1/2	165x550x1479	60
CD 50+	3	1	165x550x1846	80
CD 60+	3,6	1	327x550x1233	100
CD 70+	4,2	1	327x550x1479	120
CD 80+	4,8	1 1/2	327x550x1846	160
CD 100+	6	1 1/2	327x550x1846	160
CD 145+	8,7	1 1/2	489x550x1846	240
Максимальное рабочее давление 11/16 бар				
CD 110+	6,42/7,68	1 1/2	728x950x1695	340
CD 150+	9/10,8	1 1/2	1089x848x1731	415
CD 185+	11,1/13,2	1 1/2	1089x848x1731	445
CD 250+	15/18	2	1106x960x1816	600
CD 300+	18/21,6	2	1173x1116x1854	650

Серия BD+

Адсорбционные осушители воздуха с горячей регенерацией серии BD+ демонстрируют выдающиеся эксплуатационные характеристики и отличаются наилучшим сроком безаварийной работы. Они полностью удаляют влагу из воздуха до того, как она сможет повредить сеть сжатого воздуха или производственное оборудование. Осушители BD+ в своей работе используют воздух от внешнего вентилятора, теплоту от нагревательного элемента и минимальное количество сжатого воздуха, а также уникальные запатентованные технологии и энергосберегающие функции. Осушители BD+ доступны для широкого диапазона производительностей с гарантированной точкой росы $-40^{\circ}\text{C}/-40^{\circ}\text{F}$ (опционально $-70^{\circ}\text{C}/-100^{\circ}\text{F}$) поставляются с электрическим шкафом управления со степенью защиты IP54.

Стандартная комплектация:

- Две башни заполненные адсорбентом;
- Дистанционный пуск /остановка;
- Отображение состояний и аварийных сигналов;
- Гальванически развязанные контакты аварийной сигнализации;
- Пневматически управляемые клапаны;
- Модуль управления Elektronikon;
- Аварийный сигнал при низком давлении на вход;
- Электронное управление точкой росы и переключение;
- Комплект фильтров на входе и выходе осушителя;
- Клапан минимального давления;
- Воздуходувка;
- Нагреватель воздуха регенерации.

Модель	Пропускная способность, $\text{м}^3/\text{мин}$	Мощность, кВт	Размер входного отверстия, "	Вес, кг	Габариты, мм
BD100+	6	3	1 1/2	640	1250x770x1720
BD150+	9	3	1 1/2	680	1300x870x1770
BD185+	11	5	1 1/2	710	1300x870x1770
BD250+	15	5,5	2	775	1345x955x1816
BD300+	18	5,5	2	820	1425x1010x1853



В каталоге представлены осушители BD с пропускной способностью до $18 \text{ м}^3/\text{мин}$. Модели производительностью от 18 до $180 \text{ м}^3/\text{мин}$ поставляются под заказ.

МЕМБРАННЫЕ ОСУШИТЕЛИ

Мембранные осушители представляют собой корпус, в котором закреплены мембраны, собранные из пучков волокон. Свойство волокон – пропускать водяной пар и задерживать воздух, используется для осушения поступающего воздушного потока. Воздух, встречая сопротивление, обтекает пучки волокон, а влага остается на мембране. Дополнительная обработка сжатым воздухом, и разница давлений на входе в мембрану и на выходе, приводит к окончательной потере влаги. Недостатком мембранных осушителей можно считать малую пропускную способность.

Преимущества мембранных осушителей воздуха:

- Не потребляют электроэнергию.
- Компактны.
- Не содержат движущихся частей, что способствует длительному сроку эксплуатации.
- Могут применяться для осушения воздуха во взрывоопасных средах.
- Быстро и несложно монтируются.
- Требуют минимальные трудозатраты на обслуживание.
- Возможна эксплуатация на открытых площадках при температуре окружающей среды от +1 до +65 °С.



• **МЕМБРАННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ATLAS COPCO (ШВЕЦИЯ)**

Компания Atlas Copco была основана в 1873 году, а сегодня она знаменита на весь мир. С самого начала был взят курс на использование наилучших технологий и непрерывное усовершенствование производственных процессов.

Мембранные осушители Atlas Copco линейки SD с фильтрами предварительной очистки сжатого воздуха удаляют масло, частицы и влагу в наиболее жестких эксплуатационных условиях. Они обеспечивают минимальную потерю давления и продувочного воздуха с максимальной эффективностью, экономя ваше время и деньги в рамках технологического процесса. Осушители линейки SD могут использоваться в наиболее жестких и критических рабочих условиях – от ограниченных пространств до среды с неустойчивой окружающей температурой.

Существует две модели (P и N), в каждой из которых можно выбрать необходимую производительность обработки воздуха.

Осушители серии SD имеют пропускную способность от 0,14 до 3,3 м³/мин и рабочее давление до 1.3 МПа. Осушители обеспечивают понижение точки росы на 32 °С или на 55 °С.

Стандартная комплектация осушителя:

- Корпус с мембраной;
- Два фильтра на входе DD и PD;
- Разрешение РОСТЕХНАДЗОРА;



- Сертификат соответствия и безопасности Госстандарта;
- Инструкция по эксплуатации на русском языке.

Варианты исполнения:

- Вариант P – снижение точки росы на 32°С;
- Вариант N – снижение точки росы на 55°С;
- STD – без блока синхронизации с компрессором;
- PC – с блоком синхронизации с компрессором. Осушитель работает только когда включен компрессор, благодаря чему нет потерь сжатого воздуха.

Модель	Пропускная способность, м³/мин			Максимально давление, бар	Присоединительный размер, "	Габариты, мм	Вес, кг
	7 бар	10 бар	13 бар				
Понижение точки росы на 32°C							
SD-1P	0,18	0,24	0,3	14	3/8	532x55x148	3
SD-2P	0,3	0,42	0,51		3/8	532x55x148	3
SD-3P	0,54	0,72	0,84		1/2	733x78x172	4
SD-4P	0,84	1,14	1,32		1/2	733x78x172	4,2
SD-5P	1,14	1,5	1,92		1/2	709x99x194	5,3
SD-6P	1,5	2,04	2,52		1/2	709x99x194	5,7
SD-7P	2,1	2,64	3,3		3/4	732x125x219	7,9
Понижение точки росы на 55°C							
SD-1N	0,1	0,12	0,2	14	3/8	715x55x148	3
SD-2N	0,2	0,27	0,3		3/8	1020x55x148	3,2
SD-3N	0,4	0,48	0,6		1/2	1076x78x172	4,7
SD-4N	0,5	0,72	0,9		1/2	1076x78x172	4,7
SD-5N	0,8	1,08	1,4		1/2	1076x99x194	6,1
SD-6N	1	1,32	1,7		1/2	1076x99x194	6,1
SD-7N	1,6	2,1	2,7		1/2	1113x125x219	9,7



МАГИСТРАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ

Магистральные фильтры сжатого воздуха устанавливаются после воздушных компрессоров с целью улучшения качества сжатого воздуха. Установка фильтров значительно увеличивает долговечность и надежность оборудования, пневмоинструмента, разнообразных станков, малярных инструментов и т.д. Они улавливают не только твердые и жидкие образования, но и газообразные, что повышает качество и стабильность работы пневмоинструментов. Установив фильтр сжатого воздуха перед холодильным осушителем для компрессора, вы значительно «облегчите» работу осушителя и продлите срок его службы.

При выборе магистрального фильтра следует ориентироваться на среду очистки, размеры загрязняющих веществ, сферу использования компрессора, а также конкретную марку и производителя используемого оборудования. При эксплуатации пневмооборудования в условиях, где требуется высококачественная очистка сжатого воздуха, кроме магистрального фильтра, стоит приобрести также осушители сжатого воздуха и влагомаслоотделители.



• ФИЛЬТРЫ COMPRAG (ГЕРМАНИЯ)

Comprag Group имеет более чем двадцатилетний опыт по производству оборудования для обработки поверхностей, окрасочного оборудо-



ования, компрессорного оборудования, оборудования для подготовки сжатого воздуха, емкостного оборудования, пневматических отбойных молотков и бетоноломов.

Фильтры серии AF – надежный и экономичный помощник в подготовке сжатого воздуха.

Характеристики:

- Материал фильтрующих элементов только от ведущих мировых производителей;
- Большой диапазон степеней очистки для всех областей применения;
- Широкий спектр присоединительных размеров от 3/8" до 3";
- Максимальное рабочее давление 16 бар;
- Максимальная рабочая температура 65°C, минимальная 1,5°C.

В стандартной комплектации:

- Дифманометер (модели AF-036-460).
- Автоматический клапан слива конденсата.

Модель	Размер входного отверстия, "	Пропускная способность, л/мин	Давление, бар	Габариты, мм	Вес, кг
AF-012	1/4	1,2	16	88x187x80	0,86
AF-016	3/8	1,6	16	88x256x80	0,96
AF-025	1/2	2,5	16	106x278x100	1,46
AF-036	3/4	3,6	16	106x278x100	1,46
AF-047	3/4	4,7	16	125x252x120	2,26
AF-060	1	6	16	125x352x140	2,56
AF-072	1 1/4	7,2	16	125x352x140	2,56
AF-085	1 1/4	8,5	16	125x450x160	3,36
AF-125	1 1/2	12,5	16	160x450x160	3,36
AF-148	2	14,8	16	160x605x180	5,26
AF-196	2	19,6	16	160x605x180	5,26
AF-240	2 1/2	24	16	160x685x200	6,46
AF-328	3	32,8	16	240x800x300	13,06
AF-460	3	46	16	240x800x300	13,06

При падении давления на 350 мбар (максимум) – замена фильтрующего элемента обязательна.

Спецификация фильтрующих элементов

	Предварительная фильтрация	Грубая фильтрация	Основная фильтрация	Удаление масел	Активный уголь
Градация	P	R	M	S	A
Степень очистки, мкм	3	1	0.1	0,01	0.005
Макс. остаточное содержание масел, мг/м³	—	—	<0.1	<0.01	<0.005
Макс. рабочая температура, °C	65	65	65	65	65
Потеря давления новый эл-т, мбар	10	20	50	80	60
Потеря давления перед сменой эл-та, мбар	350	350	350	350	6 месяцев
Цвет	Желтый	Синий	Зеленый	Красный	Стальной



• ФИЛЬТРЫ СЕССАТО (ИТАЛИЯ)

Seccato Aria Compressa S.p.A. имеет на сегодняшний день более чем 60-летний опыт работы на рынке промышленных компрессорных технологий и является лидером в этой области на итальянском рынке. Seccato занимает важное место на европейском рынке и постоянно увеличивает поставки на другие континенты. Более 1000 дилерских центров по всему миру занимаются продажей и обслуживанием техники Seccato.

Компания предлагает **6 видов фильтров**, обладающих **разной степенью фильтрации**. Элементы можно использовать по отдельности, так и вместе, достигнув наибольшей желаемой чистоты.

В стандартной комплектации:

- Корпус фильтра подсоединяемый к трубопроводу.
- Легко съемный стакан выкручиваемый из корпуса, с дренажным клапаном для сброса давления и слива конденсата.
- Фильтрующий картридж с большой фильтрующей поверхностью и защитой ячеистым картрижем из нержавеющей стали.
- Автоматический дренажный клапан для слива конденсата (ручной дренажный клапан для серии FCA).
- Антикоррозийная обработка. Фильтр изготовлен из алюминия с гальваническим покрытием.

Дополнительное оборудование:

- Манометром. С его помощью легко оценивать эффективность работы картриджа.
- Индикатором загрязнения. Он позволяет визуально оценить степень загрязнения картриджа для его своевременной замены.
- Крепежный комплект. С его помощью можно смонтировать фильтр на желаемую поверхность.
- Стыковочный комплект. Он позволяет соединять 2 фильтра вместе.



• Линейка фильтров P

Коалесцентные фильтры грубой очистки и фильтры частиц для общей фильтрации. Удаляют твердые частицы, пыль, жидкость и масло в виде аэрозоля. Общая эффективность: 90%.

• Линейка фильтров G

Коалесцентные фильтры для общей защиты, удаления твердых частиц, воды и масла в виде аэрозоля. Общая эффективность: 99%. Для оптимального фильтрования перед фильтром G следует предусмотреть водоотделитель.



• Линейка фильтров С

Высокоэффективные коалесцентные фильтры удаляют твердые частицы, воду и масло в виде аэрозоля. Общая эффективность: 99,9%. Для оптимального фильтрования перед фильтром G следует в обязательном порядке установить фильтр С.

• Линейка фильтров V

Фильтры с активированным углем для удаления паров масла и запаха углеводородов с максимальным содержанием остаточного масла 0,003 мг/м³.

• Линейка фильтров S

Фильтры частиц для защиты от пыли. Эффективность 99,81% для частиц с наибольшей

проникающей способностью (0,1 микрон). Перед фильтром S необходимо в обязательном порядке установить осушитель.

• Линейка фильтров D

Высокоэффективные фильтры для защиты от пыли. Эффективность 99,97% для частиц с наибольшей проникающей способностью (0,06 микрон). Перед фильтром D необходимо в обязательном порядке установить фильтр S, а также, как правило, адсорбционный осушитель.

Фильтры S и D обычно устанавливают после адсорбционного осушителя.

	S	D	G	C	P	V
Тип фильтра	Твердые частицы	Твердые частицы	Аэрозоль масла и твердые частицы	Аэрозоль масла и твердые частицы	Аэрозоль масла и твердые частицы	Пары масла
Фильтрация, мкм	0,1	0,06	0,1	0,06	0,1	0,005
Очистка по маслу, мг/м³	н/д	н/д	0,1	0,01	1	0,003
Обслуживание элемента	Через 4000 рабочих часов, 1 год или после падения давления > 350 мбар	Через 4000 рабочих часов, 1 год или после падения давления > 350 мбар	Через 4000 рабочих часов или 1 год	Через 4000 рабочих часов или 1 год	Через 4000 рабочих часов или 1 год	Через 1000 рабочих часов (при 20 °С) или 1 год
Необходима установка предварительного оборудования	–	S	влагоотделитель	G	–	G и C

* Концентрация масла на входе = 10 мг/м³

Фильтр	Пропускная способность*	Давление	Соединения резьба	Размеры			Свободное пространство картриджа D	Масса
				A	B	C		
	л/мин	бар	G	мм	мм	мм	мм	кг
7	720	16	3/8"	90	21	228	75	1
15	1500	16	1/2"	90	21	228	75	1,1
21	2100	16	1/2"	90	21	283	75	1,3
30	3000	16	3/4"	110	27,5	303	75	1,9
30	3000	16	1"	110	27,5	303	75	1,9
48	4800	16	1"	110	27,5	343	75	2,1
84	8400	16	1 1/2"	140	34	449	100	4,2
114	11400	16	1 1/2"	140	34	532	100	4,5
156	15600	16	1 1/2"	140	34	532	100	4,6
216	21600	16	2"	179	50	618	150	6,9
216	21600	16	2 1/2"	179	50	618	150	6,9
315	31500	16	3"	210	57	720	200	11,0
405	40500	16	3"	210	57	890	200	12,6

* Нормальные условия: давление 7 бар (102 фунта/кв. дюйм). Максимальная рабочая температура 66 °С и 35 °С только для серии V. Минимальная рабочая температура 1 °С.





• ФИЛЬТРЫ БЕЖЕЦКОГО ЗАВОДА АСО (РОССИЯ)

Бежецкий компрессорный завод хорошо известен своей продукцией не только российским потребителям, но и в странах СНГ. В течение нескольких десятилетий завод производит и поставляет компрессоры для самых различных отраслей промышленности, сельского хозяйства, жилищно-коммунального комплекса, автотранспортных предприятий. Покупатели отмечают высокую надежность, простоту в эксплуатации и абсолютную ремонтпригодность бежецких компрессоров.

Фильтрационный модуль (ФМ) предназначен для тонкой очистки сжатого воздуха и различных газов от аэрозолей масла и влаги, а также от **твердых частиц размером менее 1 мкм**. Обеспечиваемое остаточное содержание аэрозоля **масла – менее**

0,1 мг/м³. Используется в системах пневмоуправления и автоматики, пневмоприводе устройств и инструменте для окраски поверхностей распылением.

ФМ состоит из двух последовательно установленных фильтров с фильтроэлементами на основе ультратонкого стекловолокна. Первый по ходу газа фильтр предназначен для отделения механических примесей и крупных капель масла и влаги, а также для укрупнения оставшегося в потоке тонкодисперсного аэрозоля. Второй по ходу газа фильтр служит для окончательной очистки газа от примесей.

Класс очистки воздуха по ГОСТ 17433-80: по твердым частицам – 1, по воде и маслу – 2.



Модель	Пропускная способность, м³/мин	Давление, бар	Габариты, мм	Вес, кг
ФМ 40 / 10	0,67	10	34x 22 x90	10
ФМ 60 / 16	1,2	16	34x22x99	21
ФМ 60 / 25	1,5	25	34x22x99	24
ФМ 180 / 10	3	10	79x35x145	49
ФМ 300 / 10	5	10	79x35x155	55
ФМ 480 / 10	8	10	16x16x32	30
ФМ 600 / 10	10	10	22x 22x46	35
ФМ 720 / 10	12	10	38x22x115	50
ФМ 900 / 10	15	10	38x22x115	52

• ФИЛЬТРЫ МТА (ИТАЛИЯ)

МТА – итальянская компания, которая **более 30 лет производит оборудование** для обработки сжатого газа, охлаждения в промышленном производстве и кондиционирования воздуха.

За годы своего существования компания смогла выйти на мировой рынок, заслужив отличную репутацию благодаря качеству своей продукции, гибкости и вниманию к клиенту.

Идеальное решение для обработки сжатого воздуха и газов может быть получено только при полном цикле их обработки. МТА предлагает широкий выбор решений, позволяющий очистить сжатый воздух от конденсата, масла и других примесей. Таким образом, гарантируется высокая эффективность, низкий уровень простоя, невысокая стоимость техобслуживания и высокое качество оборудования.

Сложность современных промышленных процессов требует как никогда высокого качества производимого сжатого воздуха. Последствиями недостаточной или низкоэффективной фильтрации



являются увеличенное время простоя, высокие затраты на обслуживание и ухудшенное качество изделий. **Фильтры MTA PureTec** не допустят этих нежелательных последствий, потому что изделия подверглись в лабораторных условиях испытаниям, результатом которых стало обеспечение необходимых пользователям уровней фильтрации. Неотъемлемыми качествами, характеризующими данную продукцию, являются удобство в использовании и легкость в обслуживании.

- Фильтры в алюминиевом корпусе.
- Диапазон рабочих давлений до 80 бар.
- Производительность 1-150 м³/мин.
- Высоко профессиональный уровень фильтрации.



Фильтры PureTec низкого давления (1-150 м³/мин)

Модель	Пропускная способность, л/мин	Давление, бар	Размер входного отверстия, "	Габариты, мм	Вес, кг
Корпус из алюминия (HEF)					
HEF 005	1000	16	1/2	190x88	0,9
HEF 007	1300	16	1/2	190x88	1
HEF 010	2000	16	1/2	260x88	1,1
HEF 018	3300	16	1	263x125	2,8
HEF 030	5600	16	1	365x125	3,4
HEF 047	8500	16	1 1/2	465x125	3,9
HEF 070	13000	16	1 1/2	644x125	5,4
HEF 094	16700	16	2	689x163	8
HEF 150	25000	16	2	935x163	9,5
HEF 175	28000	16	2 1/2	935x163	6,9
HEF 200	36000	16	3	795x240	12,9
HEF 240	46000	16	3	986x248	23
Корпус из углеродистой стали (B)					
B 360	50000	12	DN 100	1668x500	108
B 450	75000	12	DN 125	1668x500	107
B 600	100000	12	DN 150	1693x640	148
B 900	150000	12	DN 200	1767x790	239



Фильтры PureTec HP высокого давления (4,5-37,5 м³/мин)

Модель	Пропускная способность, л/мин	Давление, бар	Размер входного отверстия, "	Габариты, мм	Вес, кг																																														
Корпус из алюминия (HEF)																																																			
HEF 007/50	2900	50	1/2	250x110	2,1																																														
HEF 010/50	4500	50	3/4	250x110	2,1																																														
HEF 018/50	8200	50	1	250x110	2,1																																														
HEF 047/50	11300	50	1 1/2	535x160	9,5																																														
HEF 070/50	16100	50	1 1/2	535x160	9,5																																														
HEF 094/50	19900	50	2	715x160	12,2																																														
HEF 150/50	32200	50	2	715x160	12,2																																														
Корпус из углеродистой стали (F)																																																			
F 030	12600	40	1 1/2	524x158,5	22,5																																														
F 070	29200	40	1 1/2	803x158,5	26,0																																														
F 094	37500	40	1 1/2	807x184	37,0																																														
<table> <tr> <th colspan="2">Класс фильтрации</th><th>P</th><th>M</th><th>S</th><th>A</th></tr> <tr> <th colspan="2">Тип фильтра</th><th>фильтр грубой очистки</th><th>фильтр тонкой очистки</th><th>фильтр тонкой очистки</th><th>активированный уголь</th></tr> <tr> <td rowspan="2">Максимальный размер частиц</td><td>микрон</td><td>3</td><td>1</td><td>0,01</td><td>N.A.</td></tr> <tr> <td>ISO стандарт</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>N.A.</td></tr> <tr> <td rowspan="2">Максимальная концентрация масла</td><td>мг/м³</td><td>N.A.</td><td>0,5</td><td>0,01</td><td>0,003</td></tr> <tr> <td>ISO стандарт</td><td>N.A.</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr> <tr> <td colspan="2">Максимальная температура</td><td>max 65°C</td><td>max 65°C</td><td>max 65°C</td><td>max 65°C</td></tr> <tr> <td colspan="2">Падение давления (бар)</td><td>0.04</td><td>0.05</td><td>0.08</td><td>0.05</td></tr> </table>						Класс фильтрации		P	M	S	A	Тип фильтра		фильтр грубой очистки	фильтр тонкой очистки	фильтр тонкой очистки	активированный уголь	Максимальный размер частиц	микрон	3	1	0,01	N.A.	ISO стандарт	3	2	1	N.A.	Максимальная концентрация масла	мг/м³	N.A.	0,5	0,01	0,003	ISO стандарт	N.A.	3	2	1	Максимальная температура		max 65°C	max 65°C	max 65°C	max 65°C	Падение давления (бар)		0.04	0.05	0.08	0.05
Класс фильтрации		P	M	S	A																																														
Тип фильтра		фильтр грубой очистки	фильтр тонкой очистки	фильтр тонкой очистки	активированный уголь																																														
Максимальный размер частиц	микрон	3	1	0,01	N.A.																																														
	ISO стандарт	3	2	1	N.A.																																														
Максимальная концентрация масла	мг/м³	N.A.	0,5	0,01	0,003																																														
	ISO стандарт	N.A.	3	2	1																																														
Максимальная температура		max 65°C	max 65°C	max 65°C	max 65°C																																														
Падение давления (бар)		0.04	0.05	0.08	0.05																																														



• ФИЛЬТРЫ CAMOZZI (ИТАЛИЯ)

Концерн Camozzi – общепризнанный лидер по производству пневмооборудования – известен потребителям своей продукции в России более чем 15 лет. Надежная, качественная и долговечная продукция компании по своим характеристикам полностью отвечает российским условиям эксплуатации.

Одними из самых распространенных фильтров стали компоненты **серии MC и MX**. Они дают возможность очистить сжатый воздух от твердых включений, влаги и остатков компрессорного масла.

Преимуществами данного типа фильтров:

- компактны;
- имеют полуавтоматический, ручной, и автоматический клапан для слива конденсата;
- конструктивно представляют собой компоненты модульного типа, что дает возможность сборки блоков разной модификации;



- большое количество опций.

Фильтры Camozzi MX – обладают большей производительностью (устанавливаются в системах с объемом выдачи сжатого воздуха 0,8-7 м³).

Модель	Пропускная способность, л/мин	Давление, бар	Размер входного отверстия, "	Габариты, мм	Вес, кг
MC104-F00 (25 мкм)	1700	16	1/4	143x45	0,33
MC104-F10 (5 мкм)	1700	16			
MC104-FB00 (0,01 мкм)	3000	16			
MC202-F00 (25 мкм)	5000	16	1/2	184x62	0,7
MC202-F10 (5 мкм)	4000	16			
MC202-FB00 (0,01 мкм)	6000	16			
MX3-F00 3/4 (25 мкм)	7500	16	3/4	241x89,5	0,72
MX3-F10 (5 мкм)	6000	16			
MX3-FC10 (0,01 мкм)	5500	16			
MX3-FCA (активированный уголь)	5000	16			
MX3-F00 1 (25 мкм)	6000	16	1		
MX3-F10 (5 мкм)	7500	16			



• ФИЛЬТРЫ ATLAS COPCO (ШВЕЦИЯ)

Atlas Copco – концерн, который был образован в 1873 году, сегодня знаменит на весь мир. С самого начала был взят курс на использование наилучших технологий и непрерывное усовершенствование производственных процессов. Конечно же, все это и привело к тому, что сегодня руководство организации может гордиться своим оборудованием. Atlas Copco – компания, в которой работают только настоящие профессионалы. Их опыт и знания позволяют ей развиваться с невероятными темпами. Выпускаемая продукция действительно востребована, а это очень хороший показатель, который говорит о многом.



Фильтры серий DD+, DDp+, PD+, PDp+, QD+ (стандартные и высокого давления) эффективно очищают сжатый воздух, защищая ваши вложения, оборудование и технологические процессы.

Преимущества:

- **Снижение энергозатрат** – созданная для максимального очищения, линейка наших фильтров обеспечивает значительную экономию энергозатрат за счет оптимальной траектории движения потока воздуха с низким сопротивлением. Продуманный корпус фильтров и картриджи обеспечивают минимальные перепады давления.

- **Долговечность** – высокоэффективная фильтровальная сетка из нержавеющей стали обеспечивает долговечность картриджей. Защитная бумага помогает избежать прямого контакта наполнителя фильтра и сетки из нержавеющей стали.

- **Высокая эффективность** – высококачественный наполнитель фильтра в сочетании с особой слоистой конструкцией самого фильтра обеспечивает невероятную эффективность очистки, незначительные перепады давления и длительный срок службы картриджа. Траектория движения потока воздуха внутри корпуса и картридж оптимизированы для снижения турбулентности воздуха и перепадов давления.

- **Низкие текущие расходы** – уникальная высокоэффективная конструкция крышки фильтра снижает перепады давления и производственные затраты.

Фильтр DD – фильтр общего назначения, предназначен для удаления пыли и жидкостей. Элемент фильтра улавливает частицы размером до 1 микрона. Фильтрующий элемент удаляет капли воды и масла; максимальное остаточное содержание жидкости в выходящем из фильтра сжатом воздухе составляет 0,1 мг/м³ при температуре сжатого воздуха 20°C, рабочем давлении 7 бар (изб.) и концентрации масла на входе фильтра ниже 3 мг/м³. Максимальная температура на входе фильтра: 66°C.

Фильтр DDp – пылевой фильтр. Элемент фильтра улавливает частицы размером до 1 микро-



на. Максимальная температура на входе фильтра: 66°C. Перепад давления на фильтре с незагрязненным фильтрэlementом 0,05 бар.

Фильтр PD – высокоэффективный фильтр, улавливающий из сжатого воздуха пыль, жидкость и аэрозоль. Элемент фильтра улавливает частицы размером до 0,01 микрона. Масляные и водяные аэрозоли сжижаются, сформировавшиеся капли собираются и удаляются системой автоматического слива. Максимальное остаточное содержание масла в выходящем из фильтра сжатом воздухе составляет 0,01 мг/м³ при температуре сжатого воздуха 20°C и рабочем давлении 7 бар (изб.). Максимальная температура на входе фильтра: 66°C.

Фильтр PDp – высокоэффективный пылевой фильтр. Элемент фильтра улавливает частицы размером до 0,01 микрона. Максимальная температура на входе фильтра: 66°C. Перепад давления на фильтре с незагрязненным фильтрэlementом 0,08 бар.

Фильтр QD предназначен для удаления паров масла и запахов; максимальное содержание остатков масла в выходящем из фильтра сжатом воздухе составляет 0,003 мг/м³ при температуре сжатого воздуха 20°C и рабочем давлении 7 бар (изб.). Воздух проходит через активированный уголь, содержащийся в фильтрующем элементе. Максимальная температура на входе фильтра: 35°C. Предупреждение: этот фильтр не удаляет метан, окись углерода, углекислый газ и прочие токсичные газы и испарения. Корпус и фильтрующий элемент фильтров не содержат силикон.

Фильтры DD, DDp, PD, PDp, QD. Максимальное давление 16 бар

	Модель фильтра DD, PD, DDp, QD	Пропускная способность		Присоединитель- ные размеры	Габариты	Вес
		л/с	м ³ /мин	G, NPT	мм	кг
Фильтры штуцерного крепления	10+	10	0,6	G 3/8"	90 / 80 / 304	1
	20+	20	1,2	G 1/2"	90 / 80 / 304	1,1
	35+	35	2,1	G 1/2"	90 / 80 / 359	1,3
	50+	50	3,0	G 3/4" и G 1"	110 / 100 / 379	1,9

Модель фильтра DD, PD, DDp, QD		Пропускная способность		Присоединитель- ные размеры	Габариты	Вес
		л/с	м³/мин			
Фильтры штуцерного крепления	70+	70	4,2	G 1"	110 / 100 / 419	2,1
	130+	130	7,8	G 1 1/2"	140 / 131 / 525	4,2
	170+	170	10,2	G 1 1/2"	140 / 131 / 608	4,5
	210+	210	12,6	G 1 1/2"	140 / 131 / 608	4,6
	310+	310	18,6	G 2" и G 2 1/2"	179 / 166 / 694	6,9
	425+	425	25,5	G 3"	210 / 191 / 796	11
	550+	550	33	G 3"	210 / 191 / 966	12,6

Фильтры DDh, DDph, PDh, PDph, QDh. Максимальное давление 20 бар

Модель фильтра DDH, DDpH, PDH, DpH, QDH		Пропускная способность		Присоединитель- ные размеры	Габариты	Вес
		л/с	м³/мин		мм	кг
Фильтры штуцерного крепления	15+	15	0,9	G 3/8"	90 / 268 / 75	1
	32+	32	1,92	G 3/8"	90 / 268 / 75	1,1
	55+	55	3,3	G 1/2"	90 / 323 / 75	1,3
	80+	80	4,8	G 3/4"	110 / 374 / 75	1,9
	110+	110	6,6	G 3/4"	110 / 414 / 75	2,1
	200+	200	12	G 1 1/2"	140 / 520 / 100	4,2
	270+	270	16,2	G 1 1/2"	140 / 603 / 100	4,5
	330+	330	19,8	G 1 1/2"	140 / 603 / 100	4,6
	490+	490	29,4	G 2"	179 / 689 / 150	6,9

Так же есть фильтры с большей пропускной способностью, они поставляются под заказ.

Фильтры QDT

Используются в фармацевтической отрасли, на предприятиях питания, в электронной промышленности и прочих отраслях, где важна чистота воздуха, зачастую необходимо удалять остатки паров масла и запахов из подаваемого сжатого воздуха. Колонна с активированным углем QDT в процессе адсорбции снижает содержание остат-

ков масла менее чем до 0,003 мг/м³ при 35°C/95°F и давлении на впуске 7 бар. Перепады давления незначительны и остаются на минимальном уровне на протяжении всего срока службы фильтра. Способна предоставить чистый воздух класса 1, соответствующий ISO 8573-1.



Модель	Пропускная способность		Присоединительные размеры	Габариты, мм	Вес, кг
	л/с	м³/мин			
QDT20	20	1,2	G 1/2"	490 / 223 / 190	10
QDT45	45	2,7	G 1"	715 / 223 / 190	15
QDT60	60	3,6	G 1"	840 / 223 / 190	18
QDT95	95	5,7	G 1"	715 / 387 / 190	29
QDT125	125	7,5	G 1 1/2"	840 / 387 / 190	34
QDT150	150	9	G 1 1/2"	715 / 551 / 190	42
QDT185	185	11,1	G 1 1/2"	840 / 551 / 190	50
QDT245	245	14,7	G 1 1/2"	840 / 715 / 190	67
QDT310	310	18,6	G 1 1/2"	840 / 879 / 190	84



• ФИЛЬТРЫ ОМІ (ИТАЛИЯ)

Компания ОМІ – ведущий производитель фильтров и осушителей воздуха, была основана в 1989 г. в городе Монфальконе на севере Италии, издавна славящемся своими традициями промышленного производства. Фирма образовалась в результате слияния с компанией, являвшейся лидером в области производства оборудования для подготовки сжатого воздуха. Уже через несколько лет, благодаря развитию департамента Исследований и Разработок, ОМІ создала ряд новых продуктов, быстро завоевавших популярность на рынке.

Компания ОМІ производит пять типов магистральных фильтров сжатого воздуха (**DF, QF, HF, PF, CF**) с разными уровнями фильтрации, рассчитанные на пропускание потока сжатого воздуха в диапазоне **от 0,05 до 520 м³/мин**, и рабочим давлением **до 40 бар** (серия фильтров HDP). Для обеспечения требуемого качества сжатого воздуха, и в зависимости от качества входящего потока, применяют от одной до всех пяти ступеней фильтрации. Фильтры, используя механизм ударного воздействия, улавливания и слияния, заставляют жидкие частицы субмикронного размера, проходящие через фильтрующий элемент, сталкиваться и образовывать более крупные частицы, которые затем улавливаются и скапливаются в нижней части корпуса фильтра.

DF – Фильтр защиты от пыли, предназначен для удаления твердых частиц, жидкостей и эмульсий диаметром **до 10 мкм**. Долгий срок службы в сочетании с отличной устойчивостью к высоким температурам и механическому истиранию, делает его идеальным выбором для защиты системы сжатого воздуха, включая трубопроводы, оборудование и аксессуары.

QF – Предварительный фильтр для удаления твердых частиц размером **до 5 мкм**, включая жидкости, эмульсии и частицы масла. Сильное механическое сопротивление делает этот фильтр идеальным для первоначальной защиты систем сжатого воздуха и для задержания примесей. Так же рекомендуется к установке после адсорбционного осушителя.



PF – фильтры перехватывающего действия, способны удерживать твердые частицы размером **до 1 мкм**, с остаточной концентрацией масла не более – **0,1 мг/м³**.

HF – фильтры перехватывающего действия, способны удерживать твердые частицы и масло размером **до 0,01 мкм**, с остаточной концентрацией не более – **0,01 мг/м³**.

CF – в некоторых промышленных системах существуют дополнительные требования по очистке сжатого воздуха, в соответствии которым в дополнение к отсутствию в сжатом воздухе частиц пыли и масла, требуется отсутствие в сжатом воздухе паров масла и запахов. Для этих целей используется фильтр с активированным углем, который адсорбирует из потока сжатого воздуха все запахи и пары, оставшиеся после предварительных систем фильтрации, и удерживает их на поверхности активированных молекул зерна углерода. При установке в систему фильтра CF перед ним обязательно должен быть установлен фильтр PF или HF. Элемент фильтра CF состоит из активированного угля покрытого слоем специального волокна и установлен в сетчатую капсулу из нержавеющей стали.

Модель	Поток сжатого воздуха		Максимальное давление, бар	Подсоединение к магистрали, BSP	Кол-во фильтроэлементов, n°	Размеры, мм				Вес, кг
	л/мин	м³/час				A	B	C	D	
F 0005	560	33	16	3/8"	1	220	90	25	60	0.6
F 0010	1 170	70	16	1/2"	1	220	90	25	80	0.6
F 0018	1 800	108	16	3/4"	1	280	90	25	100	0.7
F 0030	3 000	180	16	3/4"	1	280	90	25	100	0.7

Модель	Поток сжатого воздуха		Максимальное давление, бар	Подсоединение к магистрали, BSP	Кол-во фильтроэлементов, n°	Размеры, мм				Вес, кг
	л/мин	м³/час				A	B	C	D	
F 0034	3 400	204	16	1"	1	305	120	37	120	1.1
F 0050	5 000	300	16	1"	1	305	120	37	120	1.2
F 0072	7 200	432	16	1.1/2"	1	385	120	37	120	1.3
F 0095	10 400	620	16	1.1/2"	1	385	120	37	120	1.4
F 0125	12 800	770	16	2"	1	500	165	54	150	3.7
F 0165	16 500	990	16	2"	1	500	165	54	150	3.8
F 0190	19 000	1 140	16	2.1/2"	1	675	165	54	150	4.8
F 0220	22 000	1 320	16	2.1/2"	1	675	165	54	150	4.9
F 0280	28 000	1 680	16	3"	1	710	200	65	200	6.7
F 0350	35 000	2 100	16	3"	1	865	200	65	200	7.9
F 0440	44 000	2 640	13	3"	1	985	200	65	200	8.8
F 0460	46 000	2 760	16	DN 100	1 x 0460	1265	485	240	300	125
F 0700	70 000	4 200	16	DN 125	2 x 0350	1275	630	285	300	196
F 0950	95 000	5 700	16	DN 150	2 x 0460	1380	630	305	300	210
F 1250	125 000	7 500	16	DN 150	3 x 0460	1430	676	310	300	264
F 1550	155 000	9 300	16	DN 150	2 x 0350 + 2 x 0460	1500	724	335	300	314
F 1850	185 000	11 000	16	DN 200	2 x 0460	1500	724	350	300	320
F 2500	240 000	14 200	16	DN 200	6 x 0460	1565	885	440	300	530
F 3000	335 000	19 900	16	DN 250	8 x 0460	1575	950	440	300	670
F 3500	520 000	31 000	16	DN 300	11 x 0460	1700	1050	545	300	1 083



• ФИЛЬТРЫ SATA (ГЕРМАНИЯ)

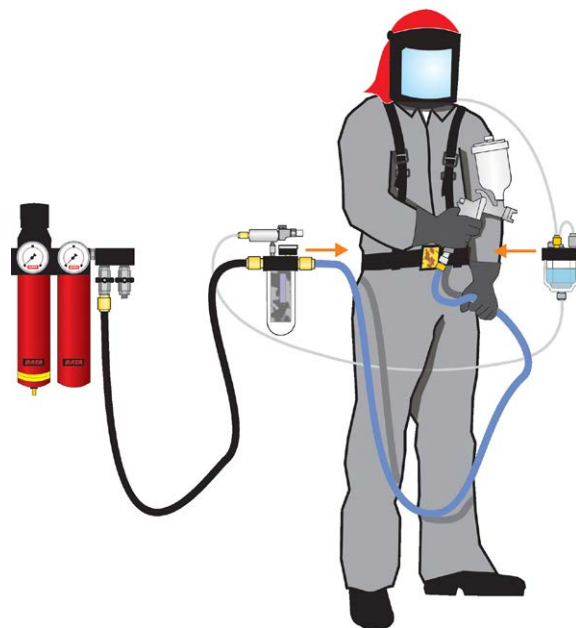
Компания **SATA** предлагает высококачественную и долговечную систему фильтрации. Компания придерживается высоких требований к качеству и производительности фильтрующих устройств. Это отражается и в конструктивной особенности агрегатов, что позволяет в точности выполнять потребности клиентов. Фильтры **SATA** способны обеспечить **100% технически чистый воздух**.

Существует 4 ступени очистки:

I – с помощью встроенного циклонного сепаратора создается завихрение воздушного потока, капли воды и масла укрупняются и стекают в нижнюю часть фильтра;

II – после циклона воздух проходит через картридж из высокопористой бронзы с фильтрацией частиц 5 микрон.

III – затем воздух попадает во вторую колбу с картриджем из полипропиленовых микроволокон с фильтрацией частиц до 0,01 микрона.



IV – затем воздух попадает в третью колбу с картриджем из активированного угля, надежно улавливающего вредные пары и газы. При достижении определенного уровня конденсата, срабатывает автоматический спускной клапан, и конденсат сливается из фильтра через шланг, идущий в комплекте.

ФИЛЬТРУЮЩИЕ МОДУЛИ ПЕРВОЙ СТУПЕНИ:

Очистка воздуха происходит из I и II этапа.
Давление, бар: 10.

Пропускная способность воздуха л/мин: 3600.
Степень фильтрации воздуха, микрон: 5.



КОМБИНИРОВАННЫЕ ФИЛЬТРУЮЩИЕ МОДУЛИ II-СТУПЕНИ

Фильтрующий модуль со встроенным редуктором воздуха, манометром и автоматическим сливом конденсата. Очистка воздуха проходит I, II и III этап.

Давление, бар: 10.

Пропускная способность воздуха л/мин: 3600.

Степень фильтрации воздуха, микрон: 0,01.



КОМБИНИРОВАННЫЕ ФИЛЬТРУЮЩИЕ МОДУЛИ III-СТУПЕНИ

Фильтрующий модуль со встроенным редуктором воздуха, манометром, автоматическим сливом конденсата. Очистка воздуха проходит I, II, III и IV этап.

Давление, бар: 10.

Пропускная способность воздуха л/мин: 3600.

Степень фильтрации воздуха, микрон: 0,001.



ФИЛЬТРУЮЩИЕ МОДУЛИ СЕРИИ SATA 100 PREP

Серия SATA filter 100 prep была специально разработана с учетом потребностей зоны подготовки: объема воздуха, тонкости фильтрации и макс. рабочей температуры.

а) Первая ступень очистки (циклонный сепаратор и фильтр из спеченной бронзы) отделяет капли масла, аэрозолей и конденсата, а так же механических загрязнений размером до 5 мкм.

б) Автоматический слив конденсата: максимум надежности в работе и минимум обслуживания.

с) Вторая ступень очистки (микроволоконный фильтр тонкой очистки) отделяет частицы размером до 0.1 мкм, влагу и масло до 0,01 мг/м³.

д) Третья ступень (фильтр на основе активированного угля, связанного микроволокном) обеспечивает максимальную безопасность при нанесении водоразбавляемых материалов.

е) Редуктор для точной регулировки давления.

ф) Выходное отверстие с тефлоновым шаровым краном, резьба G 1/4.



г) Наклейки на фильтре напоминают о необходимости своевременной замены или обслуживания различных типов фильтрующих картриджей.

Давление, бар: 10.

Пропускная способность воздуха л/мин: 800.

Степень фильтрации воздуха, микрон: 0,1 (до 0,001 мг/м³).



100 prep



101 prep



103 prep

ЦИКЛОННЫЕ СЕПАРАТОРЫ (ВЛАГООТДЕЛИТЕЛИ)

Циклонные сепараторы предназначены для первичной очистки сжатого воздуха от конденсата. Как правило, они устанавливаются непосредственно на выходе сжатого воздуха из финального охладителя воздушного компрессора.

Использование циклонных сепараторов позволяет значительно снизить нагрузку на магистральные фильтры и осушители сжатого воздуха, так как в них удаляется порядка 99% крупноразмерных частиц влаги. Важным преимуществом циклонных сепараторов является то, что они не нуждаются во внешнем источнике энергии, не содержат фильтрующих элементов и других изнашивающихся частей, и не требуют обслуживания.



• ЦИКЛОННЫЕ СЕПАРАТОРЫ ARIACOM (ИТАЛИЯ)

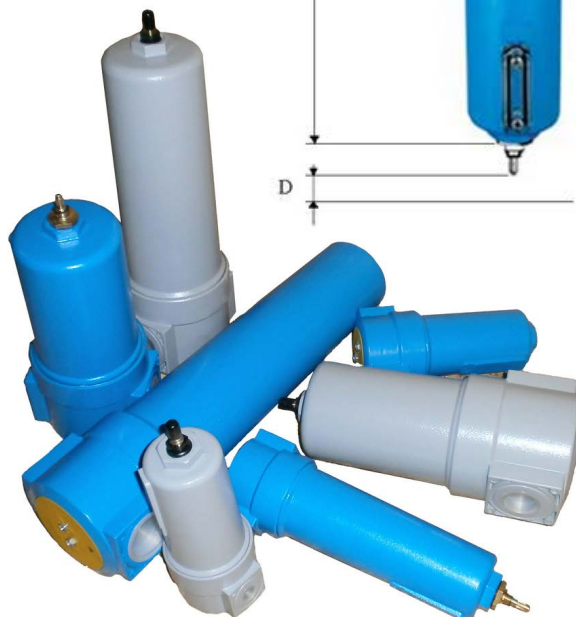
Наша компания является эксклюзивным поставщиком данного оборудования. Итальянская компания ARIACOM была основана в 1995 году в г. Брендола. Основным направлением ее деятельности является производство оборудования по подготовке сжатого воздуха. Примечательной особенностью этого бренда считается его доступность широкому кругу потребителей и **идеальное соотношение цена/качество**. Оборудование от ARIACOM – это европейское качество по доступной цене.

Назначение циклонных сепараторов ARIACOM – первичная очистка сжатого воздуха от конденсата. Их устанавливают на выходе сжатого воздуха из концевой охладитель компрессора, и перед системой фильтрации воздуха. Принцип действия сепараторов состоит в укрупнении капель и их объединении по стенкам

фильтра. Удаляется накопившийся конденсат с помощью автоматического слива конденсата.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Семь моделей с производительностью от 2 до 41 м³;
- Макс. рабочее давление 16 бар;
- Диапазон температур 0-120 °C;
- Сепараторы производятся в соответствии с Pressure Equipment Directive PED 97/23 CE.
- Все модели поставляются с автоматическим сливом конденсата.



Модель	Производительность, м³/мин	Макс. давление, бар	Присоединительные размеры	Габариты (АхВхСхD), мм	Вес, кг
ACS020	2	16	3/8"	187x88x21x60	0,7
ACS026	2,58	16	1/2"	187x88x21x60	0,7
ACS039	3,92	16	3/4"	256x88x21x80	0,8
ACS061	6,08	16	1"	262x125x33x100	1,9
ACS128	12,83	16	1 1/2"	452x125x33x140	2,8
ACS213	21,33	16	2"	695x163x43x520	5,3
ACS410	41	16	2 1/2"	695x163x43x520	9,2

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

Чтобы подсчитать точную пропускную способность сепаратора нужно производительность при рабочем давлении 7 бар x K1:

Рабочее давление	бар	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Поправочный коэффициент	K1	0,53	0,65	0,76	0,84	0,92	1	1,07	1,13	1,19	1,25	1,31	1,36	1,41	1,46	1,51



• ЦИКЛОННЫЕ СЕПАРАТОРЫ COMPRAG (ГЕРМАНИЯ)

Компания Comprag уже более 10 лет является надежным и качественным производителем и поставщиком оборудования. В ассортименте Comprag широко представлены агрегаты для подготовки сжатого воздуха, который обеспечивает эффективную работу установок по производству воздуха. Одними из таких аппаратов являются сепараторы циклонного типа **серии AS**. Они размещаются между компрессорным оборудованием и рефрижераторным осушителем. Главные их преимущества – это **работа с минимальной потерей давления** сети при неизменной эффективности рабочего процесса.

Характеристики:

- Эффективность удаления конденсата и частиц 99%;
- Максимальное рабочее давление 16 бар;
- Максимальная рабочая температура 65°C;



- Минимальная рабочая температура 1,5°C;
- Широкий выбор размеров резьбы от 3/8" до 3".

В стандартной комплектации:

- Автоматический клапан слива конденсата.
- Датчик загрязненности.

Производительность 1,2-46,0 м³/мин.

Модель	Пропускная способность, м³/мин	Давление, бар	Размер входного отверстия, "	Габариты, мм	Вес, кг
AS-012	1,2	16	3/8	88x187	0,7
AS-016	1,6	16	1/2	88x256	0,8
AS-025	2,5	16	1/2	106x278	1,3
AS-036	3,6	16	3/4	106x278	1,3
AS-047	4,7	16	1	125x252	2,1
AS-085	8,5	16	1 1/2	125x450	3,2
AS-148	14,8	16	2	160x605	5,1
AS-240	24	16	2 1/2	160x685	6,3
AS-460	46	16	3	240x800	12,9



• ЦИКЛОННЫЕ СЕПАРАТОРЫ ATLAS COPCO (ШВЕЦИЯ)

Компания Atlas Copco является ведущим производителем и поставщиком производственного оборудования, которое отличается надежностью и высоким качеством. В ассортименте имеются любые устройства для подготовки сжатого воздуха, которые обеспечат эффективную работу оборудования.



VAM-1

Влагоотделители Atlas Copco серии WSD и VAM обеспечивают защиту от конденсата, аэрозолей и капель.

Влагоотделитель VAM идеально подойдет для дизельных компрессоров, при работе отбойным молотком или другим пневмоинструментом. А WSD больше приспособлен для работы в закрытых помещениях на промышленных предприятиях.

Особенности

Высокоэффективно отделяют воду с помощью циклонного уловителя. Они произведены из неподверженных коррозии материалов. Приемлемая пропускная способность от 7 до 800 л/с. Есть возможность автоматического или ручного слива конденсата.



Модель	Пропускная способность, м³/мин	Давление, бар	Размер входного отверстия	Габариты, мм	Вес, кг
VAM1	3	8	3/4"	—	—
VAM5	7,2	8	1"	—	—
WSD 25	0,4-3,6	20	1"	332x130x185	1,1
WSD 80	3,0-9,0	20	1 1/2"	432x130x185	3,5
WSD 250	7,5-21,0	20	2 1/2"	532x160x230	12,5
WSD 750	18,0-48,0	20	83 мм	532x160x230	14



• ЦИКЛОННЫЕ СЕПАРАТОРЫ ОМІ (ИТАЛИЯ)

Компания ОМІ – **ведущий производитель фильтров и осушителей воздуха**, была основана в 1989 г. в городе Monfalcone на севере Италии, издавна славящемся своими традициями промышленного производства.

Влагоотделительное оборудование **серии SA** предназначено для удаления из сжатого воздуха капельной влаги. Принцип действия фильтров достаточно прост и состоит в укрупнении капель и их объединении по стенкам фильтра. Удалить накопившийся конденсат придется вручную или же дополнительно поставить клапан автоматического слива конденсата.



Особенности

Сепараторы **серии SA** соответствуют мировому стандарту качества ISO 8573-1. Они сравнительно недороги и пользуются большим спросом, благодаря своему отличному качеству и надежности.

Модель	Пропускная способность, м³/мин	Давление, бар	Размер входного отверстия, "	Габариты, мм	Вес, кг
SA-0005	0,5	16	3/8	220x90	0,6
SA-0010	1	16	1/2	220x90	0,6
SA-0030	3	16	3/4	280x90	0,7
SA-0050	5	16	1	305x120	1,1
SA-0095	9,5	16	1 1/2	385x120	1,3
SA-0165	16,5	16	2	500x165	3,6
SA-0220	22	16	2 1/2	675x165	4,7
SA-0450	45	16	3	710x200	6,5



• ЦИКЛОННЫЕ СЕПАРАТОРЫ МТА (ИТАЛИЯ)

Компания **МТА** уже много лет является надежным и опытным производителем и поставщиком высококачественного оборудования. В ассортименте **МТА** представлены установки для подготовки сжатого воздуха. Сегодня можно смело сказать, что эта компания – лидирующий в Европе производитель, выпускающий качественное оборудование, обеспечивающее необходимые условия для промышленных предприятий.

МТА предлагает широкий выбор решений, позволяющий очистить сжатый воздух от конденсата, масла и других примесей.

Сепараторы центробежного типа **МТА Pure-Sep** долговечны, надежны и просты в эксплуатации. Влага из сжатого воздуха удаляется, за счет завихрения потока сжатого воздуха. Со стенок сепаратора капельные фракции влаги отделяются и стекают вниз. Сепараторы используются либо



в качестве составной части охладителя воздуха или в любой части системы сжатого воздуха, откуда должна быть удалена влага в виде пара или капель. Могут быть изготовлены из алюминия и углеродистой стали.

Модель	Пропускная способность, м³/мин	Давление, бар	Размер входного отверстия	Габариты, мм	Вес, кг
AS 035	3,33	16	1/2"	88x257x20	1,1
AS 080	7,78	16	1"	125x260x33	2,6
AS 125	12,5	16	1 1/2"	125x462x33	4
AS 215	21,6	16	2"	163x686x48	8,1
MS 042	4,2	16	1/4"	150x350x80	3,51
MS 105	10,5	16	2"	190x385x85	5,5
MS 165	16,5	16	2 1/2"	250x685x180	20
MS 270	27	16	DN80	380x685x180	24
MS 450	45	16	DN125	440x835x211	48
MS 800	80	16	DN150	540x1000x250	70
MS 1250	125	16	DN200	650x1240x315	104
MS 1800	180	16	DN250	800x1600x380	174
MS 3800	380	16	DN300	900x1930x510	255
MS 6400	640	16	DN400	1200x2420x615	430



РЕДУКТОРЫ И ЛУБРИКАТОРЫ (МАСЛОРАСПЫЛИТЕЛИ)



• РЕДУКТОРЫ И ЛУБРИКАТОРЫ CAMOZZI (ИТАЛИЯ)

Концерн Camozzi – общепризнанный лидер по производству пневмооборудования, известен потребителям своей продукцией в России более чем 15 лет. **Надежная, качественная и долговечная продукция** компании по своим характеристикам полностью отвечает российским условиям эксплуатации, а так же международным требованиям ISO.

Пневматические системы под торговой маркой Camozzi кроме России поставляются более чем в 70 стран мира, в частности, в такие как Япония, Канада, Бразилия, страны Евросоюза.

Серия MX – новая группа устройств подготовки воздуха, разработанная Camozzi, характеризуется современным компактным дизайном, простыми линиями и высокой производительностью. Интеграция частей из металлического сплава и технополимера позволила реализовать надежный, легкий и, в тоже время, прочный продукт.



Новая концепция модульности упростила и ускорила монтаж компонентов. **Серия редукторов MX оснащена встроенным манометром.**

Стаканы маслораспылителей **серии MC** сделаны из металла с окошками из прозрачного стекла. Процесс маслораспыления можно наблюдать через небольшой прозрачный колпачок в верхней части маслораспылителя, а регулировка интенсивности осуществляется специальным винтом. В моделях объединились функции фильтров и регуляторов. **Для регуляторов MC манометр нужно приобретать отдельно.**

Модель	Пропускная способность, м³/мин	Давление, бар	Размер входного отверстия, "	Габариты, мм	Вес, кг
Редуктор давления					
MC 104	2000	16	1/4	94x45x45	0,338
MC 202	6000		1/2	50x5,5x60	0,67
MX3-3/4-R004	11000		3/4	89,5x81x206	0,75
MX3-1-R004			1		
Фильтр-регулятор					
MC104-D00 (25 мкм)	2000	16	1/4	143x45	0,34
MC104-D10 (5 мкм)			1/2	184x62	0,6
MC202-D00 (25 мкм)					
MC202-D10 (5 мкм)					
MX3-3/4-FR0004 со сбросом давления (25 мкм)	11000		3/4	241x89,5	0,78
MX3-1-FR0004 со сбросом давления (25 мкм)			1		
MX3-3/4-FR1004 со сбросом давления (5 мкм)			3/4		
MX3-1-FR1004 со сбросом давления (5 мкм)			1		
Маслораспылитель					
MC104-L00	3500	16	1/4	148x45	0,33
MC202-L00	7500		1/2	187x60	0,67
MX3-3/4-L00	12000		3/4	89,5x241	0,78
MX3-1-L00			1		



• ЛУБРИКАТОРЫ ATLAS COPCO (ШВЕЦИЯ)

Atlas Copco – это ведущий глобальный поставщик решений для высокопроизводительной индустрии. Эта компания поставляет на российский рынок различные виды компрессоров и генераторов, оборудование для подготовки сжатого воздуха, строительное и горношахтное оборудование, промышленный инструмент и сборочные системы, а также осуществляет сервис и поставку запасных частей.

Для правильной работы всех пневматических устройств необходимо распыление масла в системе подготовки сжатого воздуха, это придает этой аэрозоли смазывающие свойства. Лубрикатор (маслораспылитель) перед тем, как подать воздух в магистраль насыщает его мелкодисперстными каплями минерального масла.

Лубрикаторы (масленки) CLG идеально подходят для использования в работе с отбойными молотками!



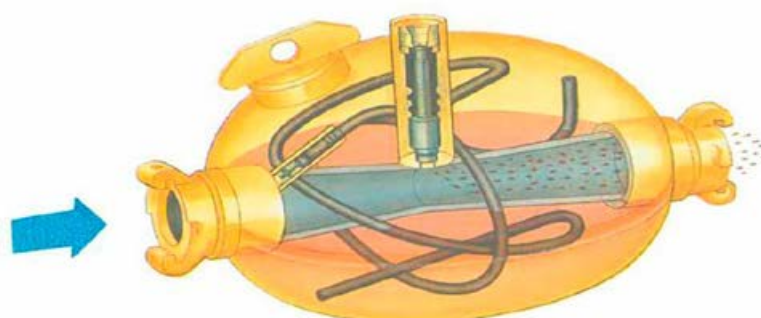
Особенности:

- Портативный CLG лубрикатор одинаково эффективен с синтетическим или минеральным маслом.
- Максимальное рабочее давление составляет 20 бар (290 фунтов на квадратный дюйм).
- Соединительный шланг имеет внутренний диаметр 25 мм (1 дюйм).

Использование этого лубрикатора совместно с маслом Atlas Copco, обеспечивает бесперебойную работу пневматического оборудования в зимнее время.

Модель	Размер входного отверстия, "	Пропускная способность, л/мин	Давление, бар	Вес, кг
CLG 10	1	360-900	20	1,5
CLG 30	1	1500-7800	20	3

Установка масленки к воздушной системе



Конденсатоотводчики являются одним из важнейших элементов любой линии сжатого воздуха.

Их функция – это эффективное и бесперебойное удаление конденсата, который скапливается на всех элементах системы сжатого воздуха. Наличие конденсата в сжатом воздухе наносит вред как оборудованию, подключенному к линии сжатого воздуха (фильтра, циклонные сепараторы, осушители, ресиверы), так и конечному продукту, производимому предприятием. Поэтому очень важно обеспечить эффективное и надежное удаление конденсата со всех элементов линии.



• КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ COMPRAG (ГЕРМАНИЯ)

Компания Comprag занимается разработкой, производством и поставкой оборудования для обеспечения сжатым воздухом промышленных предприятий. Сегодня Comprag – это многолетний опыт и современная производственная база.

Серии конденсатоотводчиков **FD** и **TD** применяются в линиях сжатого воздуха производительностью **до 60 м³/мин.**

Конденсатоотводчики серии **FD** поплавкового типа **работают без потери сжатого воздуха.**



FD



Отличительные особенности – компактность конструкции и возможность установки в любом положении. Они считаются наиболее эффективными и выгодными.

Функциональные особенности:

- Работает при загрязненном и содержащем масло конденсате;
- Работает без потерь сжатого воздуха;
- Не требует подключения электроэнергии;
- Простой монтаж, не требует настроек и тестов;
- Надежная и долговечная конструкция;
- Оснащен краном для промывки системы и контроля работы.

Модель	Производительность, м³/мин*	Рабочее давление, бар	Резьбовое соединение	Напряжение, V
FD	60	16	1/2"	–

Конденсатоотводчик TD – это наиболее популярное и дешевое решение по выводу конденсата из системы.

Изготовленный из бронзы корпус, надежный электромагнитный клапан, электронное реле времени для регулировки периодичности срабатывания.

Оснащены кнопкой «**TEST**» для проверки функциональности и для ручного сброса конденсата.

Функциональные особенности:

- Устанавливается в любом положении;
- Компактные размеры;
- Степень защиты **IP65** для наружной эксплуатации;

- Простой монтаж;
- Надежная и долговечная конструкция.



TD COMBI

TD



Модель	Производительность, м³/мин*	Рабочее давление, бар	Резьбовое соединение	Напряжение, V
TD	60	16	1/2"	230
TD COMBI	60	16	1/2"	230

* при установке на компрессоре; при установке на другие компоненты линии сжатого воздуха, например осушители, фильтры и т.д., значение производительности может увеличиться.

Конденсатоотводчики **TD** с отдельным блоком (шаровый кран / фильтр).

Конденсатоотводчики **TD COMBI** с встроенным блоком (шаровый кран / фильтр).



• КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ МТА (ИТАЛИЯ)

Компания МТА – крупнейший в мире производитель агрегатов для подготовки, а также очистки сжатого воздуха от примесей (влаги и масла).

Предлагаемые модели **серии “LiquiPro”** являются очень надежными, простыми в эксплуатации и сервисном обслуживании. Конструкция этих устройств имеет особую функцию **“ZERO-LOSS”** – это означает, что они работают **без потери сжатого воздуха**. Так же к этому добавляется еще одно преимущество: **высокая энергоэффективность** процесса.



Модель	Производитель- ность, м³/мин	Максимальное рабо- чее давление, бар	Внешние присоединения		Источник энергии
			на входе	на выходе	
Механический конденсатоотводчик с функцией ZERO-LOSS (внутри фильтра)					
VA	–	16	1/2"	–	–
Механический конденсатоотводчик с функцией ZERO-LOSS					
CDF 2050	290	20	1/2" BSP	3/8" F	–
SCM 40	1500	40	1" BSP	1/2" BSP	–
Конденсатоотводчик с отсчетом времени					
SCE (16bar)	320	16	1/2" BSP	1/8" BSP	230-115-24V/1/50-60Hz
SCE (50bar)	1650	50	1/2" BSP	1/8" BSP	230-115-24V/1/50-60Hz
Электронная система конденсатоотвода с функцией ZERO-LOSS					
CDE 1610	8	16	1/2" BSP	1/4" BSP	230-115-24V/1/50-60Hz
CDE 2050	75	20	1/2" BSP	1/4" BSP	230-115-24V/1/50-60Hz
Ручной конденсатоотвод					
VM	–	16	1/2"	–	–



• КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ ATLAS COPCO (ШВЕЦИЯ)

Компания **Atlas Copco** производит различные виды оборудования, в том числе широкий ассортимент конденсатоотводчиков двух типов: **электронного и поплавкового**.

Серия **EWD** – это серия конденсатоотводчиков с электронной дренажной системой. Она считается **самой безопасной, экономичной и надежной** в сбросе ненужной жидкости. Датчики уровня жидкости контролируются интеллектуальной функцией накопления конденсата и, после их срабатывания, удаляют его. Это способствует предотвращению потери сжатого воздуха и обеспечивает экономичное расходование электроэнергии.

Дренажные устройства серии **EWD** создают безопасную работу и уверенную эксплуатацию всей системы. Они легко справляются с удалением конденсата даже из самых сильно загрязненных систем.



Модели серии **WD** – это **автоматические устройства** слива конденсата поплавкового типа. Они **гарантируют надежную работу** по извлечению ненужной жидкости и при этом не требуют особого обслуживания.

Отличительные особенности:

- Сжатый воздух не загрязняется;
- Значительная экономия электроэнергии;
- Устанавливаются в компрессорах производительностью от 65 до более 21.000 л/с;
- Есть функция аварийной сигнализации.

Модель	Макс. производительность компрессора		Макс. пропускная способность осушителя		Максимальное давление, бар	Присоед. размер (впуск)	Габариты в/ш/д, мм	Вес, кг
	л/с	м³/мин	л/с	м³/мин				
EWD 50	65	3,9	130	7,8	16	G 1/2"	70 / 115 / 171	0,7
EWD 75	98	5,9	194	11,6	16	G 1/2"	65 / 141 / 150	0,8
EWD 75 ChP	98	5,9	194	11,6	63	G 1/2"	65 / 141 / 150	0,8
EWD 330	433	26	866	52	16	2 x G 1/2"	93 / 162 / 212	2
EWD 330 ChP	433	26	866	52	25	2 x G 1/2"	93 / 162 / 212	2
EWD 1500	1950	117	3900	234	16	2 x G 3/4"	120 / 180 / 252	2,9
EWD 16K	21670	1300	43340	2600	16	2 x G 3/4"	254 / 282 / 800	5,9

Модель	Пропускная способность, л/с	Максимальное давление, бар	Присоед. размер (впуск)	Габариты в/ш/д, мм	Вес, кг
WD 80	200	20	G 1/2"	182 / 132 / 132	2,7

* Условные обозначения моделей:

1 - подходит для безмаслянного конденсата, С - с антикоррозийным покрытием для безмаслянного конденсата.



• КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ СЕССАТО (ИТАЛИЯ)

Ceccato – одно из ведущих подразделений концерна «Atlas Copco Group» в сфере производства систем воздухоподготовки. Оборудование этого бренда используется в машиностроении, химической промышленности, медицине, пищевой индустрии и во многих других отраслях производства.

Высокое качество оборудования гарантировано огромным опытом работы и превосходной репутацией производителя.

Новая серия конденсатоотводчиков LD была разработана чтобы решить проблему утечек сжатого воздуха при отводе конденсата от компрессорных установок. Клапаны отвода конденсата LD выпускаются в нескольких модификациях с разной скоростью потока. Все варианты подходят для работы с любым типом конденсата даже самым агрессивным, с высоким содержанием масла и частиц. Удаляют из системы только конденсат без потерь сжатого воздуха!

Основные особенности:

- Исключительная надежность конструкции и энергоэффективность в работе конденсатоотводчика достигается за счет применения качественных материалов и инновационных технологий.



- Отвод конденсата происходит без потерь сжатого воздуха. Электромагнитный клапан срабатывает раньше, чем через сбросное отверстие конденсата пойдет сжатый воздух.

- Накопительный резервуар конденсата изготовлен из анодированного алюминия, который устойчив к агрессивной среде.

- 8-битный микропроцессор записывает события на флэш-памяти и дает возможность подключения удаленной сигнализации об ошибках в системе.

- Электрическая часть имеет защиту **IP65** с изоляцией по классу F (Полная защита от пыли и направленной струи воды, а также нагревостойкость 155 °C).

- Встроенный фильтр конденсата задерживает крупные частицы, предотвращая диафрагму электромагнитного клапана от засорения.

- Диафрагма изготовлена из фторсодержащего полимерного материала, разработанного компанией DuPont. Материал устойчив к углеводородным соединениям и высоким температурам.

Модель	LD 200	LD 202	LD 203
Установка после оборудования:			
Компрессор/Воздухосборник/Циклонный сепаратор, м ³ /мин	15	30	158
Холодильный осушитель, м ³ /мин	30	60	316
Магистральный фильтр, м ³ /мин	150	300	1583
Напряжение питания, В/Частота, Гц	220/50	220/50	220/50
Потребляемая мощность, Вт	0,5 - в режиме ожидания; 10 - в режиме слива конденсата		
Рабочее давление, бар	от 0,2 до 16		
Окружающая температура, °С	от +1 до +60		
Отклонение от горизонтальной оси	не более 5°		
Вход конденсата	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Выход конденсата	12 мм	12 мм	12 мм
Вес, кг	0,7	1,2	2,8
Габаритные размеры, мм	161x69x142	161x69x170	190x130x220



• КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ ВЕКО (ГЕРМАНИЯ)

Конденсатоотводчики Bekomat – надежность ваших систем сжатого воздуха.

Одной из лучших на сегодняшний день является продукция, выпускаемая под маркой Bekomat. Оборудование, выпускаемое под этой торговой маркой, заслуженно пользуются репутацией не только **самого надежного**, но и **самого удобного в эксплуатации**. Возможность использования конденсатоотводчиков этой марки, как в автоматизированных системах, так и в системах с ручным контролем и управлением, значительно расширяет область их применения.

Наличие такого конденсатоотводчика в системах сжатого воздуха позволяет удалить из него из-



лишки влаги, которая неизбежно образуется при сжатии рабочего газа и может стать причиной выхода из строя дорогостоящего оборудования. Установка систем сбора конденсата этого типа **позволит полностью исключить опасность образования жидкости в системе**, обеспечит надежную работу пневматического оборудования, а так же снизит затраты на эксплуатацию системы сжатого воздуха.

Модель	Пропускная способность по сжатому воздуху при установке после фильтра, м ³ /мин	Давление, бар	Резьбовое соединение, дюйм
Bekomat 31	25	16	1/2
Bekomat 32	50	16	1/2
Bekomat 12	46	16	1/2
Bekomat 12CO	46	16	1/2
Bekomat 13	200	16	1/2
Bekomat 13CO	200	16	1/2
Bekomat 14	900	16	3/4
Bekomat 14CO	900	16	3/4
Bekomat 16CO	-	16	3/4
Bekomat 14CO PN25	-	25	3/4
Bekomat 13CO PN25	140	25	1/2
Bekomat 13CO PN40	140	40	1/2
Bekomat 12CO PN63	32	63	1/2

с индексом CO имеют повышенную коррозионную стойкость и предназначены для отвода агрессивного конденсата, образующегося после безмасляных компрессоров. PN – работают под повышенным давлением.

Ресиверы используются для накопления и хранения сжатого воздуха, а также для выравнивания давления в пневмосети. Ресивер может быть вертикальным или горизонтальным и иметь окрашенное, оцинкованное или другое покрытие. Наиболее долговечны оцинкованные ресиверы, срок их эксплуатации достигает 25 лет. Это обусловлено тем, что они оцинкованы снаружи и внутри, и не подвержены коррозии.

Наличие ресивера в компрессорной станции обеспечивает выполнение сразу нескольких важных функций, а именно:

- хранение сжатого воздуха,
- поддержание стабильного давления в пневмосистеме при неравномерном потреблении сжатого воздуха,
- поддержание оптимального рабочего режима компрессорной установки,
- снижение числа перепусков двигателя,
- снижение пульсации воздушного потока,
- охлаждение сжатого воздуха,
- сбор и удаление конденсата.

В нашем широком ассортименте представлено множество горизонтальных и вертикальных воздухоборников российского и импортного производства.



- окрашенные ресиверы

Модель	Давление, бар	Объем, л	Высота, мм	Ширина, мм	Расположение	Вес, кг
V 200/11 Paint	11	200	1601	430	вертикальное	60
V 270/11 Paint	11	270	1685	500	вертикальное	70
V 500/11 Paint	11	500	2077	600	вертикальное	120
V 500/16 Paint	16	500	2077	600	вертикальное	120
V 725/11 Paint	10,8	725	1863	790	вертикальное	180
V 900/11 Paint	11	900	2213	790	вертикальное	210



- оцинкованные ресиверы

Модель	Давление, бар	Объем, л	Высота, мм	Ширина, мм	Расположение	Вес, кг
V200/11/z	11	200	1440	480	вертикальное	62
V270/11/z	11	270	1755	500	вертикальное	73
V500/11/z	11	500	1810	650	вертикальное	124
V710/11/z	11	710	1790	800	вертикальное	186
V725/11/z	10,8	725	1790	800	вертикальное	186
V900/11/z	11	900	2140	800	вертикальное	217

• РЕСИВЕРЫ CECCATO (ИТАЛИЯ)

Ceccato существует на рынке компрессорной техники более 60 лет и имеет лидирующие позиции в этом сегменте.

Вертикальные ресиверы Ceccato изготовлены из стального листа и поставляются с паспортом сосуда работающего под давлением и сертификатом соответствия.

Воздушные ресиверы Ceccato могут быть двух видов: оцинкованные и окрашенные.

В комплект поставки ресиверов включены:

- предохранительный клапан
 - наружная резьба 3/8";
 - давление срабатывания 10.8 бар;
 - пропускная способность 7237 л/мин;
- аксиальный манометр
 - диаметр корпуса 63 мм;
 - наружная резьба 1/4";
- шаровый кран для слива конденсата
 - наружная резьба 3/8".





• РЕСИВЕРЫ ATLAS COPCO (ШВЕЦИЯ)

Известная международная компания Atlas Copco занимается производством и продажей ресиверов уже много лет, поэтому их оборудование пользуется устойчивым спросом и обладает отменными характеристиками.

Все агрегаты шведской компании обладают **сертификатами качества CE, T.U.V. или A.I.V.**

Воздухосборное оборудование бывает с горизонтальным или вертикальным расположением. Корпус производится из оцинкованного стального листа. Это обеспечивает долгий **срок службы**, который может составлять **более 25 лет**.

- Для любых условий эксплуатации – ресиверы LV эффективно работают при температурах окружающей среды от -10°C до +55°C, обеспечивая хранение сжатого воздуха различной степени влажности (система слива конденсата устанавливается в качестве опции).

- оцинкованные ресиверы

Модель	Давление, бар	Объем, л	Высота, мм	Ширина, мм	Расположение	Вес, кг
LV 111	11	120	1460	400	вертикальное	38
LV 211	11	250	1880	500	вертикальное	77
LV 511	11	500	2290	600	вертикальное	130
LV 911	11	900	2380	800	вертикальное	230
LV 116	16	120	1460	400	вертикальное	43
LV 216	16	250	1880	500	вертикальное	80
LV 516	16	500	2290	600	вертикальное	160
LV 121	21	120	1460	400	вертикальное	50
LV 221	21	250	1880	500	вертикальное	92
LV 521	21	475	2290	600	вертикальное	192



• РЕСИВЕРЫ БЕЖЕЦК (РОССИЯ)

ОАО «Бежецкий завод» более 80-ти лет производит горизонтальные и вертикальные воздухосборники разного объема (от 10 до 900 литров) для сжатого воздуха давлением до 2,5 МПа.

Каждый ресивер имеет оформленный паспорт сосуда, работающего под давлением, сертификат соответствия ГОСТ Р и разрешение на применение Ростехнадзора.

- Высокая надежность – ресивер LV спроектирован с использованием динамических расчетов методом конечных элементов для вычисления сопротивления, напряжения, пульсаций и вибраций.

- Тщательный подбор типоразмера – LV легко подбираются в соответствии с номинальным давлением компрессора до 21 бар и номинальной температурой до +55°C.

- Прочная конструкция – блок заключен в металлический резервуар горячей оцинковки.

- Простота установки – для простоты установки LV снабжен легкодоступными крепежными отверстиями.



В стандартный комплект поставки вертикального воздушного ресивера входит предохранительный клапан, манометр и пробка сливная для удаления конденсата.

Воздушные ресиверы также могут быть оснащены дополнительными опциями, такими как устройства для слива конденсата электронного или механического типа, соединительными патрубками, виброопорами и т.д.



- вертикальные окрашенные ресиверы

Модель	Макс. рабочее давление, атм	Объем, л	Вход/выход размеры, дюйм	Габариты/масса, см/кг
PB 110/10	10	110	1/2"	55 x 48 x 160/68
PB 110/16	16	110	1/2"	56 x 48 x 160/68
PB 230/10	10	230	1/2"	55 x 48 x 180/100
PB 230/16	16	230	1/2"	55 x 48 x 180/110
PB 230/25	25	230	1/2"	55 x 48 x 180/140
PB 430-1.2/10	10	430	1 1/2"	69 x 62 x 180/160
PB 430-9/10	10	430	1 1/2"	70 x 62 x 180/160
PB 430/16	16	430	1"	70 x 62 x 180/170
PB 900-1.2/10	10	900	2"	87 x 81 x 220/305
PB 900-9/10	10	900	2"	87 x 81 x 220/305

- горизонтальные окрашенные ресиверы

Модель	Макс. рабочее давление, атм	Объем, л	Вход/выход размеры, дюйм	Габариты/масса, см/кг
PG 110/10	10	110	1/2"	82 x 56 x 60/50
PG 230/10	10	230	1/2"	160 x 56 x 65/105
PG 230/16	16	230	1/2"	160 x 56 x 65/127
PG 430/10	10	430	1/2"	170 x 65 x 76/160
PG 430/16	16	430	1/2"	170 x 65 x 76/175

Так же «Бежецкий завод «АСО» принимает заказы на изготовление любых ресиверов объемом до 900 литров и давлением до 25 атмосфер.

• РЕСИВЕРЫ REMEZA (БЕЛАРУСЬ)



Ресивер Ремеза – это оптимальное оборудование, позволяющее накапливать сжатый воздух в пневматической системе и сглаживать пульсацию потока воздуха, возникающую при работе компрессора. Ввиду своих положительных характеристик, ресиверы REMEZA зарекомендовали себя как надежное и проверенное оборудование, что позволяет им быть лидерами на рынке отечественных ресиверов.

- окрашенные ресиверы

Модель	Давление, атм	Объем, л	Длина, мм	Высота, мм	Расположение	Вход/выход, дюйм	Вес, кг
PB 270.11.02	11	270	540	1950	вертикальное	3/4"	95
PB 270.16.00	16	270	540	1950	вертикальное	3/4"	115
PB 500.11.00	11	500	730	2050	вертикальное	1 1/4"	125
PB 500.16.00	16	500	730	2050	вертикальное	1 1/4"	155
PB 500.11.02	11	500	730	2050	вертикальное	2"	125
PB 500.16.02	16	500	730	2050	вертикальное	2"	155
P500.11.01	11	500	2050	730	горизонтальное	1"	125

В комплекте с ресивером поставляется:

- Клапан предохранительный;
- Манометр;
- Кран слива конденсата.

Все ресиверы Ремеза проходят обязательные испытания, что гарантирует их высокое качество. На оборудование предоставляется **гарантия сроком на 1 год**. Ресиверы REMEZA сертифицированы по нормам CE, Госстандартов России, Беларуси и Украины.





• РЕСИВЕРЫ DNT (УКРАИНА)

На протяжении многих лет **компания «DNT»** осуществляет производство и поставки промышленного оборудования в различные сектора промышленности. Сосуды сертифицированы и соответствуют всем нормам и правилам, действующим на территории России, и не подлежат обязательной регистрации в органах Ростехнадзора.

В комплект к ресиверам входят:

1. клапан предохранительный;
2. манометр;
3. кран для слива конденсата.

Преимущества ресиверов DNT:

- Отличное качество. Весь товар соответствует всем необходимым ГОСТам и нормам. Устройства покрыты порошковой краской;

• Ресиверы на рабочее давление 40 бар, как правило, используются при производстве ПЭТ тары, а также в других отраслях промышленности. Рабочая температура данных сосудов составляет от -40 до +100°C. Наружное покрытие: **Hammerite**.



- Привлекательная цена;
- Усиленная упаковка сделана из деревянной обрешетки;
- Есть вся необходимая документация;
- Каждый сосуд под давлением имеет паспорт;
- Широкий выбор моделей и возможность заказа воздушных ресиверов по индивидуальным чертежам;
- Всегда в наличии на складе.

Модель	Объем, л	Рабочее давление, бар	Исполнение	Марка стали	Вход/выход	Размеры, м	Вес, кг
PB 250-40	250	40	вертикальный	09Г2С	G1 1/4"/ G1 1/4"	1,45*0,85*0,85	180

• Стандартные модели ресиверов, которые всегда есть в наличии на складе. Они изготавливаются из стали марки Ст3пс и предназначены **для использования в помещении** или в условиях, где температура окружающей среды от -20 до +100°C. Наружное покрытие: порошковая краска (RAL 5005).

Модель	Объем, л	Рабочее давление, бар	Исполнение	Марка стали	Вход/выход	Размеры, м	Вес, кг
PB 500	500	10	вертикальный	Ст3пс	G2"/G2"	2,06*0,75*0,81	155
PB 900	900	10	вертикальный	Ст3пс	G2"/G2"	2,2*1*1	280

• Ресиверы «**уличного исполнения**» из стали 09Г2С, которые можно использовать при температуре окружающей среды от -40 до +100°C. Данные модели не подлежат регистрации в органах Ростехнадзора и являются отличной альтернативой стационарным воздушным ресиверам большого объема. Наружное покрытие: порошковая краска (RAL 5005).

Модель	Объем, л	Рабочее давление, бар	Исполнение	Марка стали	Вход/выход	Размеры, м	Вес, кг
PB 500	500	10	вертикальный	09Г2С	G2"/G2"	2,06*0,75*0,81	155
PB 900	900	10	вертикальный	09Г2С	G2"/G2"	2,2*1*1	280

- Ресиверы **из нержавеющей стали**. Нержавеющая сталь устойчива к коррозии в атмосфере и агрессивной среде, и является отличным решением для медицинской, пищевой, химической промышленности. Данный вид продукции представлен на рынке России зарубежными аналогами, которые по стоимости в несколько раз дороже. Наружное покрытие: порошковая краска (RAL 5005).

Модель	Объем, л	Рабочее давление, бар	Исполнение	Марка стали	Вход/выход	Размеры, м	Вес, кг
PB 500	500	10	вертикальный	08X18H10	G2"/G2"	2,06*0,75*0,81	155
PB 900	900	10	вертикальный	08X18H10	G2"/G2"	2,2*1*1	280

- Ресиверы **с антикоррозионным покрытием**. На внутреннюю поверхность емкости из черной стали наносится антикоррозионное покрытие – эмаль КО-813. Данное покрытие предназначено для защиты металлического оборудования, нефте-, газо-, паропроводов, эксплуатируемых в условиях агрессивной среды и температур от -50°C до +500°C. Эмаль КО-813 обладает повышенной атмосферо-, влаго-, соле-, масло-, бензостойкостью.

Модель	Объем, л	Рабочее давление, бар	Исполнение	Марка стали	Вход/выход	Размеры, м	Вес, кг
PB 500	500	10	вертикальный	Ст3пс	G2"/G2"	2,06*0,75*0,81	155
PB 900	900	10	вертикальный	Ст3пс	G2"/G2"	2,2*1*1	280

- Ресиверы малого объема и прочие заказные позиции.
Наружное покрытие: порошковая краска (RAL 5005).

Модель	Объем, л	Рабочее давление, бар	Исполнение	Марка стали	Вход/выход	Размеры, м	Вес, кг
P 25.294	25	10	горизонтальный	Ст3пс	G1/2"/G1/2"	0,46*0,30*0,42	14
P 35.294	35	10	горизонтальный	Ст3пс	G1/2"/G1/2"	0,60*0,30*0,43	19
P 50.294	50	10	горизонтальный	Ст3пс	G1/2"/G1/2"	0,83*0,30*0,45	24
P 65.294	65	10	горизонтальный	Ст3пс	G1/2"/G1/2"	1,05*0,32*0,41	28,5
P 100.370	100	10	горизонтальный	Ст3пс	G1/2"/G1/2"	1,04*0,38*0,47	40
P 150.370	150	10	горизонтальный	Ст3пс	G1 1/2"/G1 1/2"	1,60*0,45*0,55	53
P 270.600	270	10	горизонтальный	Ст3пс	G1"/G1"	1,60*0,75*0,85	100
PB 750.800	750	10	вертикальный	Ст3пс	G2"/G2"	1,85*1,00*0,93	270



- ресиверы из нержавеющей стали под заказ

Компания «DNT» изготавливает любые воздушные ресиверы для компрессоров под заказ, объемом от 25 до 900 литров и рабочим давлением 10 бар.

Так же компания производит ресиверы для применения в составе вакуумных установок и систем. Которые спроектированы с учетом стойкости к воздействию внешней сминающей нагрузки при использовании с давлением ниже, чем в окружающей атмосфере. Возможно изготовление ресиверов любой нестандартной конфигурации до 100 м.куб, рабочим давлением до 400 бар, диаметром до 6000 мм, и толщиной стенки до 120 мм.

Сфера применения: медицинская, пищевая, химическая и другие отрасли промышленности.





- ресиверы для хранения кислорода

Это специальные резервуары для хранения кислорода под избыточным давлением. Конструктивные особенности и материал, из которого они выполнены, полностью отвечают требованиям, предъявляемым к оборудованию **для транспортировки и хранения агрессивных сред** (газов и жидкостей).

На сосуды имеется паспорт сосуда, работающего под давлением, с указанием рабочей среды – газообразный кислород, сертификат соответствия (декларация соответствия ТР ТС).



Основные технические характеристики		
Объем, л:	500	900
Давление, МПа:	1,6	1,0
Рабочая среда:	газообразный кислород	
Материальное исполнение:	09Г2С	
Рабочая температура, °С:	от -40 до +100	
Исполнение:	вертикальное	
Вход/выход:	G2"/G2"	
Масса, кг:	160	260
Комплект поставки:	предохранительный клапан, манометр, кран для слива конденсата	
Наружное покрытие:	Hammerite	
Габариты в упаковке, м (Д*Ш*В):	2,06*0,75*0,81	2,2*0,97*1,0

• РЕСИВЕРЫ COMPRAG (ГЕРМАНИЯ)

Ресиверы от немецкой компании Comprag считаются очень надежными среди аналогов других фирм. Данные ресиверы применяются в линиях сжатого воздуха производительностью до 30 м³/мин. Выбор нужной модели зависит от потребностей конкретного производства и мощности используемого компрессора. Различаются **три модификации** ресиверов **серии RV**: 270, 500 и 900 л.

Выбор размера воздухохранилища

Мощность компрессора, кВт	Объем воздухохранилища, л
7,5-11	270
15-22	500
Более 30	900 л. (один или несколько)

Стандартная комплектация:

1. манометр;
2. предохранительный клапан SV.

- окрашенные ресиверы



Модель	Давление, бар	Объем, л	Исполнение	Предохранительный клапан	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Вес, кг
RV-270	10	270	вертикальное	SV 1.2" (3.6 м ³ /мин)	1730	1730	500	90
RV-500	10	500	вертикальное	SV 3.4" (12 м ³ /мин)	2100	2100	600	120
RV-900	10	900	вертикальное	SV 3.4" (12 м ³ /мин)	2200	2200	800	180

ГЕНЕРАТОРЫ И ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ МАЧТЫ ATLAS COPCO (ШВЕЦИЯ)

Компания Atlas Copco поставляет электростанции следующих серий: QAX, QAS, QAC с единичной мощностью от 10 до 800 кВт.



• ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ СЕРИИ QAX

Простая и прочная конструкция генератора гарантирует надежную работу в любых погодных условиях, на любой неподготовленной площадке. Масса и габариты электростанции серии QAX без шасси позволяют перевозить их в кузове практически любого автотранспорта. Удобная разгрузка/погрузка, как погрузчиком, так и краном.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Низкий расход топлива и длинные межсервисные интервалы. Низкие эксплуатационные расходы, быстрая окупаемость инвестиций.



- Гарантия 2 года. Снижение риска непредвиденных затрат.

- Высокая мобильность, наличие паспорта транспортного средства (ПТС). Транспортировка без использования крана и отдельного грузового транспорта обеспечивает низкие расходы.

- Готовы к работе и просты в использовании. Не требуют квалифицированного высокооплачиваемого персонала.

- Надежный дизельный двигатель Deutz. Устойчиво работает при плохом качестве топлива и в холодном климате.

Модель	QAX12	QAX20	QAX30	QAX40	QAX60
Мощность генератора в режиме PRP, кВт/кВа	9,6/12	16/20	24/30	32/40	48/60
Номинальный ток, А	18	28,9	43,3	57,7	86,6
Двигатель	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
Мощность, кВт	12	19	27,6	36,4	55,2
Тип охлаждения	Масл.	Масл.	Масл.	Масл.	Масл.
Число цилиндров, шт.	2	3	3	4	4
Расход топлива на 100% нагрузке, кг/ч	2,63	4	6,08	8,32	11,32
Удельный расход топлива, кг/кВт*ч	0,285	0,25	0,253	0,26	0,236
Уровень шума, дБ(А)	91/89*	93/90*	91/89*	93	95
Габариты без шасси, мм	2016x1040x1019	2016x1040x1019	2016x1040x1019	2357x1273x1178	2357x1273x1178
Вес без шасси, кг	706	804	804	1130	1199



• ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ СЕРИИ QAS

Эта серия дизель-генераторов изначально была разработана для нужд арендных и **строительных компаний**. QAS – это не открытый дизель-генератор, на который надет кожух. Здесь идеология другая. Базовая рама, силовой каркас, салазки, обшивка генераторов QAS – изначально сделаны в расчете на достаточно грубое обращение, частые перевозки и погрузки.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Низкий расход топлива и длинные межсервисные интервалы. Быстрая окупаемость инвестиций, низкие эксплуатационные расходы.
- Гарантия 2 года.



- Высокая мобильность. Низкие затраты на транспортировку.
- Прочный корпус с интегрированными силовыми балками.
- Не требуют квалифицированного высокооплачиваемого персонала.
- Низкий уровень шума. Возможность проводить работы ночью в жилых зонах.
- Могут использоваться как основной или резервный источник питания.

Модель	QAS14	QAS20	QAS30	QAS40	QAS60	QAS80
Мощность генератора в режиме PRP, кВт/кВа	11,2/14	16/20	24/30	32/40	48/60	64/80
Номинальный ток, А	19,8	28,9	43,3	57,7	83,7	115,5
Напряжение, В	400	400	400	400	400	400
Двигатель	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Cummins	Cummins
Мощность, кВт	12,8	18,8	27	38	58	86
Тип охлаждения	Жидкост	Жидкост	Жидкост	Жидкост	Жидкост	Жидкост
Число цилиндров, шт.	3	4	4	4	4	6
Расход топлива на 100% нагрузке, кг/ч	3	4,2	6	7,5	11,6	15,9
Удельный расход топлива, кг/кВт*ч	0,279	0,26	0,251	0,23	0,25	0,248
Уровень шума, дБ(А)	89	90	93	92	95	93
Габариты без шасси, мм	1780x850x1172	2097x950x1141	2097x950x1131	2097x950x1131	2360x1050x1460	2980x1100x1500
Вес без шасси, кг	766	824	986	1048	1600	1950

Модель	QAS100	QAS125	QAS150	QAS200	QAS275	QAS325	QAS500
Мощность генератора в режиме PRP, кВт	80	100	120	160	220	260	400
Номинальный ток, А	144,3	180,4	216,5	288,7	397	469	722
Напряжение, В	400	400	400	400	400	400	400
Двигатель	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Volvo	Volvo	Volvo
Мощность, кВт	96	120	146,7	198	241	280	430
Тип охлаждения	Жидкост	Жидкост	Жидкост	Жидкост	Жидкост	Жидкост	Жидкост
Число цилиндров, шт.	6	6	6	6	6	6	6
Расход топлива на 100% нагрузке, кг/ч	17,2	22,5	27,3	35,2	46,35	54,92	82,8
Удельный расход топлива, кг/кВт*ч	0,215	0,225	0,228	0,22	0,21	0,211	0,22
Уровень шума, дБ (А)	94	96	99	99	97	97	99
Габариты без шасси, мм	2980x1100x1500	2980x1100x1500	3540x1180x1869	3540x1180x1869	4020x1390x2017	4020x1390x2017	4800x1550x2300
Вес без шасси, кг	2000	2100	2950	3200	4296	4386	6250





• ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ СЕРИИ QAC

Электростанции серии QAC представляют собой дизель-генераторы в контейнерном исполнении (20-футовый контейнер), укомплектованные системой управления (по 3-й степени автоматизации) и всеми необходимыми системами собственных нужд и предназначены для эксплуатации вне помещения в качестве основного или резервного источника электроснабжения.

Генераторы серии QAC в контейнере, поставляются **уже оборудованными широким комплектом опций**.

Их основными преимуществами являются **сверхнизкий расход топлива** (до 0,199 кг/кВтч) и **низкий уровень шума** (до 61 дБ (А) на 7 метрах удаления).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Самый низкий в классе удельный расход топлива.
- Быстрая окупаемость инвестиций, низкие эксплуатационные расходы.



- Заводское контейнерное исполнение (серийное производство).
- Гарантируется работа в тяжелых условиях; низкий уровень шума; удобство транспортировки.
- Гарантия 2 года и большие сервисные интервалы. Снижение риска дополнительных затрат на ремонт; ниже затраты на обслуживание.
- Большой объем топливного бака, дополнительное оборудование.
- Сокращение затрат на дозаправку; могут использоваться для любых задач; возможность наращивания мощности за счет параллельной работы нескольких генераторов.

Модель	QAC800	QAC1000	QAC1250
Мощность в режиме PRP, кВА	640	800	1000
Номинальный ток, А	1155	1443	1804
Двигатель	Deutz	Deutz	Cummins
Мощность, кВт	678	876	1907
Тип охлаждения	Жидкост.	Жидкост.	Жидкост.
Число цилиндров, шт.	12	16	16
Расход топлива на 100% нагрузке, кг/ч	134,03	159,3	207,3
Удельный расход топлива, кг/кВт*ч	0,209	0,199	0,207
Уровень шума, дБ(А)	68	72	73
Габариты без шасси, мм	6058x2438x2591	6058x2438x2591	6058x2438x2591
Вес без шасси, кг	15027	16144	17608



• ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ МАЧТЫ

Осветительные мачты – это независимые источники света, которые применяются при недостаточном естественном освещении или проведении работ в вечернее или ночное время.

Корпуса мачт выполнены из оцинкованной стали и покрашены порошковым способом, что позволяет сохранить на долгий срок первоначальный внешний вид и обеспечивает отсутствие ржавчины.

Осветительные мачты серии QLT просты в эксплуатации, благодаря небольшой массе и маневренности могут быть установлены в любом месте, что обеспечит оптимальное освещение рабочей зоны. Автоматическая система гидравлического подъема мачты QLT 50 всего за 15 секунд приведет мачту в рабочее состояние.

Большой объем топливного бака – это работа без дополнительной заправки топливом до 80 часов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Независимый источник света позволяет не останавливать работы в темное время суток; выполнять работу за меньший срок.
- Система «зимний пакет». Обеспечивает запуск двигателя при минусовой температуре.
- Исполнение на шасси и небольшая масса. Удобство перемещения по площадке и транспортировки до объекта.



- Удобная регулировка направления света. Возможность поворота мачты вокруг своей оси, а также независимое вращение ламп позволяет менять направление света, не перемещая саму мачту.
- Устойчивость конструкции. Дополнительные опоры позволяют устанавливать мачту на неподготовленную поверхность и не останавливать работы даже во время сильного ветра.

Модель	Высота мачты, м	Тип лампы	Число и мощность ламп, Вт	Суммарный световой поток, лм	Марка двигателя	Мощность двигателя, кВт	Объем топливного бака, л
QLT M 10	9,4	металлогалогенная	4 x1000	400 000	Kubota	6,7	114
QLT H 50	9,0	металлогалогенная	4 x1000	360 000	Kubota	7,5	114
QAX 12	9,4	галогенная	6 x1500	198 000	Deutz	12	40
QAX 20	9,4	галогенная	6 x1500	198 000	Deutz	19	80
QAX 30	9,4	галогенная	6 x1500	198 000	Deutz	27,6	80
QAS 14	9,4	галогенная	6 x1500	198 000	Kubota	12,8	115
QAS 20	9,4	галогенная	6 x1500	198 000	Kubota	18,8	115



Master – надежность проверенная временем!

Известный мировой бренд электронагревательной техники **Master** существует на рынке США с 1954 года.

Тепловая пушка Master известна как эффективное средство для быстрого прогрева больших помещений. Она может использоваться в качестве дополнительного или основного обогревателя в производственных помещениях (склад, цех), для отопления оранжерей, павильонов, подсобок кафе и ресторанов и т.п. Ее часто применяют в строительстве и при проведении всевозможных ремонтных работ.

Они дают много тепла при экономном расходе горючего, и чем мощнее нагреватель, тем экономнее он расходует топливо. А если оборудовать его термостатом, отслеживающим изменения температуры в помещении и включающим прибор лишь когда это необходимо, экономичность повысится еще больше.

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

В конструкцию тепловых нагревателей заложены классические решения – в корпусе размещены вентилятор и теплообменник нагревательного элемента. Мощный поток воздуха от вентилятора проходит через теплообменник, быстро нагревается и подается в виде теплой струи в обогреваемую часть помещения. Только агрегаты такого типа могут быстро и эффективно прогреть холодное помещение. В качестве источника тепловой энергии применяется топливо или электричество.



• ДИЗЕЛЬНЫЕ ПУШКИ MASTER ПРЯМОГО НАГРЕВА

Жидкотопливные нагреватели воздуха с прямым нагревом – это оборудование высокой производительности. Идеально подходят для применения на стройплощадках, в производственных и складских помещениях.

Жидкотопливные нагреватели **прямого нагрева** характеризуются высокой надежностью, эффективностью, безопасностью и простотой эксплуатации и обслуживания.

Тепловые пушки прямого нагрева обладают КПД близким к 100%. Работают без дозаправки в течение 10-17 часов. Дизельные пушки оснащены устройствами автоматического управления горением и системой безопасности горелки и нагревателя. Модели CED оснащены электрической системой поджига (запальная свеча).

Наименование	Мощность, кВт	Расход воздуха, куб.м/ч	Расход топлива, л/ч	Топливо	Способ нагрева	Вес, кг
Дизельная тепловая пушка Master B 35 CED	10	280	0,86	дизельное/керосин	прямой	17
Дизельная тепловая пушка Master B 70 CED	20	400	1,7	дизельное/керосин	прямой	19
Дизельная тепловая пушка Master B 100 CED	29	800	2,45	дизельное/керосин	прямой	28
Дизельная тепловая пушка Master B 150 CED	44	900	3,72	дизельное/керосин	прямой	28
Дизельная тепловая пушка Master B 180 CED	48	1550	3,8	дизельное/керосин	прямой	42
Дизельная тепловая пушка Master B 230 CED	65	3000	5,4	дизельное/керосин	прямой	72
Дизельная тепловая пушка Master B 360	111	3300	8,83	дизельное/керосин	прямой	123



• ДИЗЕЛЬНЫЕ ПУШКИ MASTER НЕПРЯМОГО НАГРЕВА

Жидкотопливные нагреватели непрямого нагрева широко применяются в закрытых помещениях со средним уровнем вентиляции, таких как: магазины, палатки, выставочные павильоны и т.п. Есть возможность подключения гибких шлангов, благодаря которым воздух будет распространяться равномерно непосредственно в помещение.



Наименование	Мощность, кВт	Расход воздуха, куб.м/ч	Расход топлива, л/ч	Топливо	Способ нагрева	Вес, кг
Дизельная тепловая пушка Master BV 77 E	20	1550	1,67	дизельное/керосин	непрямой	61
Дизельная тепловая пушка Master BV 110 E	33	1800	2,71	дизельное/керосин	непрямой	79
Дизельная тепловая пушка Master BV 170 E	47	1800	3,9	дизельное/керосин	непрямой	86
Дизельная тепловая пушка Master BV 290 E	81	3300	6,8	дизельное/керосин	непрямой	126
Дизельная тепловая пушка Master BV 310 FS	75	4400	6,4	дизельное/керосин	непрямой	162
Дизельная тепловая пушка Master BV 310 FSR	75	4400	6,4	дизельное/керосин	непрямой	162
Дизельная тепловая пушка Master BV 470 FS	134	8000	11,3	дизельное/керосин	непрямой	226
Дизельная тепловая пушка Master BV 470 FSR	134	8000	11,3	дизельное/керосин	непрямой	226
Дизельная тепловая пушка Master BV 470 FTR	134	8000	11,3	дизельное/керосин	непрямой	224
Дизельная тепловая пушка Master BV 690 FS	220	12500	18,5	дизельное/керосин	непрямой	325
Дизельная тепловая пушка Master BV 690 FT	220	12500	18,5	дизельное/керосин	непрямой	357
Дизельная тепловая пушка Master BV 690 FSR	220	12500	18,5	дизельное/керосин	непрямой	357
Дизельная тепловая пушка Master BF 35	33,7	1900	2,84	дизельное/керосин	непрямой	132
Дизельная тепловая пушка Master BF 45	46,8	2800	3,95	дизельное/керосин	непрямой	137
Дизельная тепловая пушка Master BF 75	71,1	4500	6	дизельное/керосин	непрямой	173
Дизельная тепловая пушка Master BF 95	93	5300	7,84	дизельное/керосин	непрямой	197
Дизельная тепловая пушка Master BF 105	104,6	6300	8,82	дизельное/керосин	непрямой	264

* Условные обозначения моделей:

BV – стационарная; BF – передвижная; E – электроподжиг; FS – на 220Вт; FT – на 380Вт; R – есть центробежный вентилятор.



• ГАЗОВЫЕ ПУШКИ MASTER

Газовые нагреватели Master отличаются высоким КПД. Они просты и экономичны в эксплуатации, отличаются высокой производительностью и надежностью. Идеально проявляют себя в хорошо вентилируемых помещениях, таких как: фабрики, складские помещения или стройплощадки.

В комплекте поставляется переходник для одновременного подключения двух и более баллонов газа. Способны производить от 10 до 103 кВт тепла. В комплектацию BLP 103 E входит тележка.



Наименование	Мощность, кВт	Расход воздуха, куб.м/ч	Расход топлива, л/ч	Топливо	Вес, кг
Газовая тепловая пушка Master BLP 17M	16	300	1,16	пропан/бутан	6
Газовая тепловая пушка Master BLP 30M/BLP33M	30	1000	2,14	пропан/бутан	9
Газовая тепловая пушка Master BLP 33 E	33	1000	2,14	пропан/бутан	9
Газовая тепловая пушка Master BLP 53 M	52	1450	3,78	пропан/бутан	14,3
Газовая тепловая пушка Master BLP 53 E	52	1450	3,29	пропан/бутан	14,3
Газовая тепловая пушка Master BLP 73 E	69	2300	4,95	пропан/бутан	14,3
Газовая тепловая пушка Master BLP 73 M	69	2300	5,02	пропан/бутан	16,8
Газовая тепловая пушка Master BLP 103 E	96	3260	7,5	пропан/бутан	38

* Условные обозначения моделей:

E – электроподжиг; M – механический поджиг.

• МНОГОТОПЛИВНЫЕ ПУШКИ MASTER

Многотопливные тепловые пушки работают на отработанном масле и любом горючем: бензине, керосине, дизельном топливе. Они не только отапливают помещения большой протяженности, но помогают решить проблему с утилизацией отработки. Поэтому часто используются на предприятиях автосервиса, нефтебазах, в производственных цехах.

Наименование	Мощность, кВт	Расход воздуха, куб.м/ч	Расход топлива, л/ч	Топливо	Вес, кг
Обогреватель на отработанном масле Master WA 33B	21/33	1000	1,8/2,9	дизельное топливо, керосин, отработанное масло	86





• ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПУШКИ MASTER

Электрические нагреватели воздуха являются универсальными нагревателями, применяемыми во многих сферах. Это оборудование идеально подходит в качестве временного источника обогрева благодаря своей мобильности и простоте обслуживания. Для производства электрических нагревателей Master используются комплектующие высокого качества, обеспечивающие надежность и эффективность этих приборов.



Наименование	Мощность, кВт	Расход воздуха, куб.м/ч	Вес, кг
Электрический нагреватель Master B 2 EPB	1/2	184	4
Электрический нагреватель Master B 3.3 EPB	1,65/3,3	510	5,6
Электрический нагреватель Master B 5 EPB	2,5/5	510	7,1
Электрический нагреватель Master B 5 EPB R (1 фазн.)	2,5/5	510	8,5
Электрический нагреватель Master B 9 EPB	4,5/9	800	13,5
Электрический нагреватель Master B 15 EPB	7,5/15	1700	16
Электрический нагреватель Master B 18 EPR	9/18	1700	29,2
Электрический нагреватель Master B 22 EPB	11/22	2200	21
Электрический нагреватель Master B 30 EPR	15/30	3500	63

* Условные обозначения моделей:

R – на 220 Вт; B – на 380 Вт; E – электроподжиг.

• ИНФРАКРАСНЫЕ ПУШКИ MASTER

Жидкотопливные нагреватели воздуха инфракрасного излучения. Их особенность – лучистое тепло, без потока воздуха и шума. Подходят для локального обогрева рабочего места, быстрой разморозки автомобилей и трубопроводов, для осушения стен и окрашенных поверхностей.



Наименование	Мощность, кВт	Расход топлива, л/ч	Топливо	Вес, кг
Инфракрасная тепловая пушка Master XL-6 new	17	1,35	дизель/керосин	18
Инфракрасная тепловая пушка Master XL-9E	43	3,2	дизель/керосин	80
Инфракрасная тепловая пушка Master XL-9S (2 step)	29/43	2,3/3,2	дизель/керосин	62/80

ПРОМЫШЛЕННАЯ ОКРАСКА, ОКРАСОЧНЫЕ АППАРАТЫ БЕЗВОЗДУШНОГО РАСПЫЛЕНИЯ

• ОКРАСОЧНЫЕ АППАРАТЫ CONTRACOR (ГЕРМАНИЯ)

Окрасочные аппараты Contracor ASP и DMX отлично подходят для мебельного и деревообрабатывающего производства, металлообрабатывающей промышленности, машиностроения, антикоррозийной защиты, промышленного строительства, кораблестроения, вагоностроения.



• Мембранные окрасочные аппараты безвоздушного распыления Contracor с электродвигателем серии DMX

Окрасочные аппараты представленные в данной серии имеют привод от электродвигателя и мембранный насос. Помимо этого, они бывают в двух исполнениях: с двигателем на 380 В или на 220 В.

Такие аппараты могут распылять материалы низкой и средней вязкости. Окрасочные аппараты смонтированы на небольшой тележке, что делает его очень удобным и мобильным. Агрегаты используются для различных видов окрасочных работ и работают с большим количеством различных



ЛКМ. Окрасочный аппарат DMX 2200DH имеет преимущество – он предназначен для работы на два поста.

В комплект поставки входят:

1. Электродвигатель с защитно-отключающим устройством.
2. Насос.
3. Перекатная тележка с инструментальным ящиком и ключом для затяжки заборного рукава.

Модель	Расход материала, л/мин	Максимальное давление, бар	Мощность электродвигателя, кВт	Напряжение, В	Вес, кг
DMX-1500-220	4,5	220	1,5	220	47
DMX-1500-380	4,5	220	1,5	380	49
DMX-2200-220	9,5	250	2,2	220	57
DMX-2200-380	9,5	250	2,2	380	59
DMX-2200DH-220	18	250	2,2	220	62
DMX-2200DH-380	18	250	2,2	380	64



• ПОРШНЕВЫЕ ОКРАСОЧНЫЕ АППАРАТЫ С ПНЕВМОПРИВОДОМ CONTRACOR СЕРИИ ASP

Аппараты высокого давления Contracor отлично подходят для работы с практически любыми ЛКМ, особенно хочется отметить их способность распылять материалы высокой вязкости. Аппарат этого типа рассчитан на длительный срок эксплуатации, поскольку основные детали имеют гальваническое покрытие либо изготовлены из специальных износостойких материалов.



Любой агрегат высокого давления серии ASP будет продолжать работать даже при температуре

ниже нуля. Для этого, в смазочную систему агрегата добавляется специальное морозостойкое масло.

В комплект поставки входят:

- пневмодвигатель;
- блок подготовки воздуха (влажномаслоотделитель, редуктор, масленка);
- запорный воздушный кран;
- насос;
- заборный патрубок;

- фильтр тонкой очистки АКМ;
- дренажный кран для сброса давления;
- четырехопорная рама с рукояткой и колесами;
- рукав высокого давления*;
- краскораспылитель (с соплом, соплодержателем, шарнирным соединением)*.

* – в стандартный комплект поставки не входит, в зависимости от ряда факторов, подбирается отдельно для каждого конкретного случая.

Модель	Переда- точ- ное число	Макс. расход материала при 60 циклах в минуту	Дав- ление сжатого воздуха	Расход воз- духа при давлении 5 бар	Макс. рабочее давление материала	Макс. диаметр сопла	Вес, кг
ASP-281	28:1	4 л/мин	3-7 бар	0,6 м³/мин	196 бар	один пистолет 0,031" два пистолета 0,021"	33
ASP-451	45:1	12,5 л/мин	3-7 бар	1,1 м³/мин	315 бар	один пистолет 0,057" два пистолета 0,039"	88
ASP-631	63:1	11,4 л/мин	3-7 бар	1,2 м³/мин	440 бар	один пистолет 0,055" два пистолета 0,035"	88
ASP-681	68:1	84 цикла 9,0 л/мин	3-7 бар	1,3 м³/мин	476 бар	один пистолет 0,057" два пистолета 0,039"	96



• ПОРШНЕВЫЕ ОКРАСОЧНЫЕ АППАРАТЫ ROVERTO (ИТАЛИЯ)

Окрасочные аппараты безвоздушного распыления от RoveRto – это надежные аппараты для работы с материалами малой, средней и высокой вязкости. Конструктивные особенности позволяют легко и быстро решать все поставленные задачи, связанные с окраской поверхностей.

Окрасочные аппараты разрабатывались специально для осуществления больших объемов работ с материалами высокой, средней и малой вязкости.

Область применения: строительство, промышленная окраска, антикоррозийная обработка, нанесение огнезащитных покрытий и цинкосодержащих материалов, а так же многое другое.

Распыляет: тяжелые защитные, антикоррозионные, огнестойкие, эпоксидные составы и т.д.



Модель	Производи- тельность, л/мин	Давление, атм	Коэффициент трансформа- ции	Потребление воздуха, л/мин	Габариты, см	Вес, кг
α-24	15,0	180	24:1	1000-1500	70x70x90	85
α-28	13,0	210	28:1	1000-1500	70x70x90	85
α-33	11,0	220	33:1	1000-1500	70x70x90	85
α-45	15,0	330	45:1	1500-3500	80x80x110	90
α-56	13,0	400	56:1	1500-3500	80x80x110	95
α-68	10,8	500	68:1	1500-3500	80x80x110	103
β-20	4,5	140	20:1	600-1500	60x60x85	35
β-30	4,0	210	30:1	600-1500	60x60x85	45
β-33	3,0	230	33:1	600-1500	60x60x85	50



• ПОРШНЕВЫЕ ОКРАСОЧНЫЕ АППАРАТЫ GRACO (США)

Американская компания Graco известна по всему миру за свое качество и использование новейших технологий в создании аппаратов.

Среди моделей компании есть агрегаты с электрическим, бензиновым или пневмоприводом. Каждый тип привода предназначен для разных целей, которые лучше осуществлять с тем или иным оборудованием. Но без исключения все аппараты создают тонкое покрытие без швов и разводов.



Оборудование Graco обладает рядом преимуществ:

- Долговечный мотор. Срок службы двигателя увеличен примерно в 10 раз.
- Приспособленность к тяжелым условиям. Неприхотливы в использовании и не боятся жест-

- ких условий эксплуатации, могут быть использованы в любых производственных условиях.
- Минимум затрат на обслуживание.
- Легкость, мобильность и надежность.

Аппараты безвоздушного распыления поршневого типа

Модель	Производительность, л/мин	Давление, атм.	Мощность двигателя, кВт/фаз	Мак высота подъема, м	Мак сопло	Габариты, см	Вес, кг
Компактные (в кейсе) для малых объемов работ							
EASYMAX WP II AC	0,8	140	220 вольт	–	517	34x13x38	2,9 / 4,0
EASYMAX WP	0,8	140	20 вольт	–	517	34x13x26	2,9 / 4,8
EASYMAX FF	0,8	117	18 вольт	–	412	35x14x25	2,9 / 4,8
X-FORCE	0,8	280	28 вольт	–	525	44x26x58	3,9 / 11,5
для малых объемов работ только 1 пост (легкие материалы)							
210 ES K. A.	1,8	227	1,0/220	30	521	55x51x75	18
ST Max 395	1,7	225	1,0/220	30	521	52x43x55	19
ST Max II 495	2,1	230	1,0/220	30	523	50x46x43	15,5
ST Max II 495 hi-boy	2,1	230	1,0/220	30	523	65x55x75	29
ST Max II 495 lo-boy	2,1	230	1,0/220	30	523	65x55x76	29
ST Max II 595	2,3	230	1,0/220	30	525	65x55x80	33
для средних объемов работ, возможно подключение 2-го поста (легкие, средние, материалы)							
ULTRA Max II 695	3	230	1,3/220	30	631	65x80x95	43
ULTRA Max II 795	3,6	230	1,5/220	30	633	64x76x92	45
ULTRA Max II 795	3,6	230	1,5/220	30	633	64x76x92	45
для больших объемов работ, возможно подключение 2-го поста (легкие, средние, тяжелые материалы)							
ULTRA Max II 1095 Platinum	4,1	230	1,65/220	30	635	62x75x95	55
MARK V	4,3	230	1,65/220	45	637	64x76x96	59
MARK VII™ Max Platinum	6,0	230	1,9/220	45	647	69x76x97	73
MARK X	7,6	230	3,0/220	48	651	69x77x97	81
с бензиновым двигателем							
Gmax II 3900	4,7	230	HONDA 4,0 л.с.	45	635	70x93x100	50

Модель	Производи- тельность, л/мин	Давле- ние, бар	Мощность двига- теля, кВт/фаз	Мах высо- та подь- ема, м	Мах сопло	Габариты, см	Вес, кг
Gmax II 5900	6,0	230	HONDA 5,5 л.с.	60	643	70x93x100	64
Gmax II 7900	8,3	230	HONDA 6,5 л.с.	75	645	70x93x100	67
Гидравлические аппараты безвоздушного распыления с электроприводом							
DUTYMAX EH200 DI	5,9	230	2,2 / 220	60	647	121x67x85	90
DUTYMAX EH300 DI	11,3	230	5,5 / 380	90	663	121x67x90	107
с бензиновым двигателем							
DUTYMAX GH200 DI	8,1	230	5,5 л.с HONDA	60	651	121x67x85	83
DUTYMAX GH300 DI	11,3	230	9,0 л.с HONDA	90	663	121x67x90	99
GH-833	15,0	280	бенз. HONDA	90	665	102x69x120	190
GH-5030	10,5	345	Kohler	90	–	112x120x155	220
GH-3640	14,4	245	Kohler	270	–	83x128x157	90
GH-2560	22,7	166	Kohler	308	–	91x110x140	90
GH-2075	28,4	125	Kohler	286	–	88x131x140	90
GH-1015	56,0	70	Kohler	284	–	88x131x140	90
Аппараты для работы с фактурными материалами (шпаклевка, штукатурка)							
Модель	Производи- тельность, л/мин/бар	Мах раз- мер час- тиц, мм	Мах размер сопла, мм	Мах высо- та подачи, м	Двига- тель, кВт	Емкость бака, л	Вес, кг
TexSpray	–	5	12	–	ручной	5,5	1,6
RTX-1500	7,6/7	4,5	12	15	1,5	57	66
GTX-2000	15/8	2,0	12	15	Honda 5,5	57	75
T-Max 506	6,4/50	3,0	10 / 651	15	1,2	76	75
T-Max 657	7,2/65	3,0	10 / 661	30	1,2	106	81
HTX-2030	11/70	2,5	14 / 671	50	Honda 6,5	–	70
President 10:1	11/120	4,5	9,5	30	пневмо	–	20

• СЕРИЯ XTREME С ПНЕВМОПРИВОДОМ

Аппараты XTREME предназначены для нанесения покрытий с высоким содержанием твердых частиц (до 100% – без растворителя). Это окрасочное оборудование, обладающее усовершенствованными воздушными моторами NXT и новыми насосами серии XTREME. Насос аппаратов NXT изготовлен с хромированными штоками. Уплотнения XtremeSeal более надежные и долговечные, по сравнению с тефлоновыми аналогами.

Воздушный мотор и насос связаны друг с другом с помощью специальной «муфты быстрого разьединения» (QuickAccess), которая позволяет быстро и просто отсоединить шток мотора от штока насоса без использования специально инструмента.

Насос XTREME имеет встроенный фильтр, который сглаживает поток лкм, снижает перепады давле-

ния и уменьшает расход растворителя при промывке в два раза (по сравнению с обычными фильтрами).
Возможные соотношения давлений: 25:1, 30:1, 35:1, 40:1, 45:1, 46:1, 50:1, 55:1, 60:1, 70:1, 90:1.

Комплектация аппаратов NXT:

- воздушный мотор;
 - насос;
 - всасывающий шланг с трубой;
 - усиленная тележка на колесах;
 - фильтр тонкой очистки;
 - вертлюг;
 - сопло XHD (1 шт.);
 - пистолет-распылитель XTR7
- с соплом;
- окрасочный шланг 15 м, 3/8" 500 бар;
 - поводок 1,8 м, 1/4" 500 бар;
 - система DataTrak (опция).



Модель	Соотноше- ние двига- тель: насос	Макс. давление, бар	Выход за цикл, см ³	Выход, (л/мин) при Р возд.*		Вязкость ЛКМ	Вес, кг
				30 цикл/мин	60 цикл/мин		
X 45:1	45:1	313	290	8,7	17	От низкой до средней	112,2
X 60:1	60:1	417	220	6,6	12,9	От средней до высокой	111,8
X 70:1	70:1	500	180	5,4	11	От высокой до сверх высокой	109,9
X 90:1	90:1	500	145	4,4	8,7	От высокой до сверх высокой	109,9

*Максимальное давление воздуха на входе составляет 7 бар (для X 90:1 – 5,5 бар)

• АППАРАТ XTREME NXT ZINC ДЛЯ ЦИНКОСОДЕРЖАЩИХ КРАСОК

Для нанесения цинкосодержащих матери-
алов фирмой GRACO специально разработаны
аппараты Xtreme Sprayer Zinc, которые позволяют
перемешивать материал в процессе его нанесе-
ния. Установка включает в себя также шланг для
постоянного перемешивания цинконаполненного

покрытия для исключения оседания цинковых ча-
стиц на дно емкости.

Комплектация:

- гибкий заборный шланг;
- система циркуляции материала;
- шланг высокого давления 1/8" – 15 м;
- шланг-поводок 1/4" – 1,8 метра;
- пистолет распылитель.

Модель	Соотноше- ние двига- тель: насос	Макс. давление, бар	Выход за цикл, см ³	Выход, (л/мин) при Р возд.*		Вязкость ЛКМ	Вес, кг
				30 цикл/мин	60 цикл/мин		
X 25:1 (Zn)	25:1	164	290	8,7	17	(ЛКМ с Zn)	103,6
X 40:1 (Zn)	40:1	262	180	5,4	11	(ЛКМ с Zn)	101,3



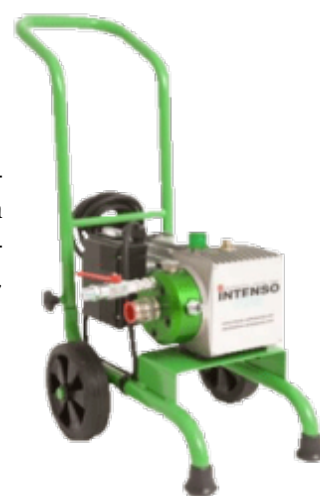
• МЕМБРАННЫЕ ОКРАСОЧНЫЕ АППАРАТЫ INTENSO (ИТАЛИЯ)

Итальянские аппараты INTENSO нашли широкое применение в промыш-
ленности. Они позволяют оперативно выполнить окраску большого объема
поверхностей. Ими возможно распыление материалов высокой вязкости, на-
пример: краски, мастики, грунтовки, уретанов, смол и битумных материалов,
а также полимеров.

Комплектация: шланг, краскораспылитель, соплодержатель, сопло.

Преимущества:

- Новейшая технология QLS это надежность.
- Износоустойчивый клапан.
- Мембрана из износоустойчивого и стойкого к воздействию растворителей полиамида.
- Геометрия мембраны обеспечивает равномерность ее хода при отсутствии трения.
- Технология QLS (Quality-long-stroke-Technik) это новое поколение патентованной технологии исполнения мембраны с большим рабочим ходом. Оптимизированная гидравлика и новая техника исполнения клапанов обеспечивают повышенную мощность.



Модель	Производительность, л/мин	Давление, атм	Мощность двигателя, кВт/В	Высота подачи	Габариты, см	Вес, кг
Окрасочные аппараты мембранного типа фирмы INTENSO (Италия)						
ORDINAR	2,5	220	0,75/220	30	50x40x40	39
ORDINAR	2,5	220	0,75/380	30	50x40x40	39
ORDINAR +	2,5	220	0,75/220	30	50x40x50	42
ORDINAR +	2,5	220	0,75/380	30	50x40x50	42
STANDART	4,5	220	1,1/220	50	60x52x44	46
STANDART	4,5	220	1,1/380	50	60x52x44	46
ULTIMATE	6,5	220	1,8/220	70	60x52x44	58
ULTIMATE	6,5	220	2,2/380	70	60x52x44	58
ULTIMATE +	6,5	220	1,8/220	70	60x52x44	65
ULTIMATE +	6,5	220	2,2/380	70	60x52x44	65
EXCELLENT	15,0	220	2,2/220	90	80x62x55	72
EXCELLENT	15,0	220	2,2/380	90	80x62x55	72

КРАСКОПУЛЬТЫ И АЭРОГРАФЫ



• Краскопульты и аэрографы SATA (ГЕРМАНИЯ)

SATA – это ведущий производитель оборудования для ремонтной окраски, он обладает более чем 80-летним опытом в технологиях разработки оборудования этого спектра промышленности. Продукция данного производителя широко используется в более 92 странах мира.

• SATAjet 100 B F HVLP

Заполняющий и грунтуемый пистолет с пониженным образованием тумана. Экстра экономичный, до минимума сокращает шлифовальные работы при производстве лакировальных работ.

Расход воздуха: **350 л/мин**

Рекомендуемое давление

на входе: **2,0 бар**

Подключение: **G 1/4**

Вес пистолета: **606 г** (без бачка)

Диаметр дюзы: **1,4-2,1**

Тип бачка: **верхний**.



• SATAjet 1000 K HVLP

Маленький, легкий и быстрый краскопульт с подачей самотеком. Очень экономичный.

Расход воздуха: **530 л/мин**

Рекомендуемое давление

на входе: **2,5 бар**

Подключение: **G 1/4**

Вес пистолета: **479 г** (без бачка)

Диаметр дюзы: **0,8; 1,0; 1,2;**

1,4; 1,6; 2,0

Тип бачка: **красконагнетательный**.



• SATAjet 1000 B HVLP

Прочный многоцелевой лакировочный пистолет с высокой степенью нанесения материала.

Расход воздуха: **350 л/мин**
Рекомендуемое давление на входе: **2,0 бар**
Подключение: **G 1/4**
Вес пистолета: **530 г** (без бачка)
Диаметр дюзы: **1,4; 1,7; 1,9; 2,1**
Тип бачка: **верхний**.



• SATAjet 1000 B HVLP LIGNUM

Прочный многоцелевой лакировочный пистолет – экстремально экономичный. Удобный и прочный пистолет мастера с высокой степенью нанесения материала.

Расход воздуха: **350 л/мин**
Рекомендуемое давление на входе: **2,0 бар**
Подключение: **G 1/4**
Вес пистолета: **530 г** (без бачка)
Диаметр дюзы: **1,4; 1,7; 1,9; 2,1**
Тип бачка: **верхний**.



• SATAjet 4000 B HVLP

Высокопроизводительные пистолеты для снижения туманообразования.

Модификация в премиум-классе – для наилучшего качества поверхности.

Расход воздуха: **430 л/мин**
Рекомендуемое давление на входе: **2,0 бар**
Подключение: **G 1/4**
Вес пистолета: **542 г** (без бачка)
Диаметр дюзы: **1,0-2,2**
Тип бачка: **верхний**.



• SATAjet 4000 K HVLP

Пистолет высокой мощности с нижней подачей материала посредством давления. Экстремально экономичный.

Идеален для покраски больших поверхностей.

Расход воздуха: **560 л/мин**
Рекомендуемое давление на входе: **2,5 бар**
Подключение: **G 1/4**
Размер насадки: **0,8-2,0**
Диаметр дюзы: **0,8; 1,0; 1,2; 1,6; 2,0**
Тип бачка: **красконагнетательный**.



• SATAjet 4000 B HVLP (DIGITAL)

Суперэкономичный. Благодаря технологии пониженного давления обладает особенно высокой эффективностью.

Версия DIGITAL – встроенный электронный манометр.

Расход воздуха: **430 л/мин**
Рекомендуемое давление на входе: **2,0 бар**
Подключение: **G 1/4**
Вес пистолета: **440 г** (без бачка)
Диаметр дюзы: **1,0; 1,2; 1,3; 1,4; 1,5; 1,7; 1,9; 2,2; WSB**
Тип бачка: **верхний**.



• ОКРАСОЧНЫЕ ПИСТОЛЕТЫ С ТЕХНОЛОГИЕЙ RP (REDUCED PRESSURE)

Особенность окрасочных пистолетов Sata с технологией RP – нанесение материала при оптимизированном давлении (2-4 бар) и пониженном расходе воздуха. При использовании пистолета с технологией RP скорость работы увеличивается до 60%.

• **SATA spray master RP**

Идеальный пистолет для высоко-вязких материалов: идеален для стол-яров, которые должны лакировать только небольшие площади, а также для специального применения в ма-лярном деле.

Расход воздуха: **220 л/мин**
Рекомендуемое давление
на входе: **2,0 бар**
Подключение: **G 1/4**
Вес пистолета: **1300 г** (без бачка)
Диаметр дюзы: **1.7, 2.0**
Тип бачка: **верхний.**



• **SATAjet 100 B F RP**

Этот «экстра быстрый» заполня-ющий и грунтуемый пистолет до ми-нимума сокращает шлифовальные ра-боты во время ремонта автомобилей.

Расход воздуха: **290 л/мин**
Рекомендуемое давление
на входе: **1,5-2,0 бар**
Подключение: **G 1/4**
Вес пистолета: **456 г** (без бачка)
Диаметр дюзы: **1.4, 1.6, 1.8, 2.0**
Тип бачка: **верхний.**



• **SATAjet 1000 K RP**

Пистолет с подачей материала посредством давления. Используется для переработки больших объемов материала.

Расход воздуха: **410 л/мин**
Рекомендуемое давление
на входе: **2,5 бар**
Подключение: **G 1/4**
Вес пистолета: **483 г** (без бачка)
Диаметр дюзы: **0.8, 1.1, 1.3, 1.5, 1.7, 2.0, 2.5, 3.0**
Тип бачка: **красконагнетательный.**



• **SATAjet 1000 B RP**

Универсальный окрасочный пи-столет для мастерских и промышлен-ных предприятий.

Расход воздуха: **275 л/мин**
Рекомендуемое давление
на входе: **1,5-2,0 бар**
Подключение: **G 1/4**
Вес пистолета: **449 г** (без бачка)
Диаметр дюзы: **0.8, 1.1, 1.3, 1.5, 1.7, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0**
Тип бачка: **верхний.**



• **SATAjet 1000 B RP
LIGNUM**

Прочный многоцелевой лакиро-вочный пистолет – экстра экономич-ный. Удобный и прочный пистолет мастера с высокой степенью нанесе-ния материала.

Расход воздуха: **275 л/мин**
Рекомендуемое давление
на входе: **1,5-2,0 бар**
Подключение: **G 1/4**
Вес пистолета: **449 г** (без бачка)
Диаметр дюзы: **1.3, 1.6, 1.8, 2.0**
Тип бачка: **верхний.**



• **SATAjet 1000 H RP**

Универсальный окрасочный пи-столет для мастерских и промышлен-ных предприятий.

Расход воздуха: **275 л/мин**
Рекомендуемое давление
на входе: **2,0 бар**
Подключение: **G 1/4**
Вес пистолета: **454 г** (без бачка)
Диаметр дюзы: **1.6, 1.8, 2.0**
Тип бачка: **нижний.**



• SATAjet 4000 K RP

Пистолет высокой мощности с подачей материала посредством давления для бескомпромиссных результатов лакирования.

Расход воздуха: **430 л/мин**
Рекомендуемое давление на входе: **2,5 бар**
Подключение: **G 1/4**
Вес пистолета: **580 г** (без бачка)
Диаметр дюзы: **0,8, 1,1, 1,3, 1,5, 1,7, 2,0**
Тип бачка: **красконагнетательный.**



• SATAjet 4000 B RP

Он задает стандарты! Не имеющий аналогов равномерный факел, отличная эргономика и превосходное разбиение материала для получения безупречных покрытий.

Расход воздуха: **285 л/мин**
Рекомендуемое давление на входе: **2,0-2,2 бар**
Подключение: **G 1/4**
Вес пистолета: **491 г** (440 г. без бачка)
Диаметр дюзы: **1; 1,1; 1,2; 1,3; 1,4; 1,6; 1,8; 2,0; 2,5**
Тип бачка: **верхний.**



• SATAjet 4000 B RP (DIGITAL)

Высокопроизводительный пистолет для снижения туманообразования. Не имеющий аналогов равномерный факел, отличная эргономика и превосходное разбиение материала для получения безупречных покрытий. **DIGI-TAL** – встроенный электронный манометр.

Расход воздуха: **285 л/мин**
Рекомендуемое давление на входе: **2,0-2,2 бар**
Подключение: **G 1/4**
Вес пистолета: **491 г** (440 г. без бачка)
Диаметр дюзы: **1; 1,1; 1,2; 1,3; 1,4; 1,6; 1,8; 2,0; 2,5**
Тип бачка: **верхний.**



• МИНИКРАСКОПУЛЬТЫ И АЭРОГРАФЫ ДЛЯ ДИЗАЙНА И РИСОВАНИЯ

Эти окрасочные пистолеты SATA предназначены для напыления и имеют очень узкий и более точно регулируемый спектр напыления. Аэрографом SATA можно наносить тонкие штрихи, что очень важно при прорисовке мелких деталей рисунка.

• SATA minijet 3000 B HVLP

Пистолет для мелкого ремонта и художественных работ. Оптимален для левшей и правшей, благодаря обоюдосторонней регулировке круглой формы/ширины факела. С пониженным образованием тумана.

Расход воздуха: **120 л/мин**
Рекомендуемое давление на входе: **2,0 бар**
Подключение: **G 1/4**
Вес пистолета: **300 г**
Диаметр дюзы: **0,3-1,1 (0,8 SR-1,4 SR)**
Тип бачка: **верхний.**



• **SATA minijet 4400 B HVL**

Пистолет для мелкого ремонта и художественных работ. Подходит для дополнительного распыления и художественного лакирования с пониженным образованием тумана. Оптимален для левшей и правшей, благодаря обоюдосторонней регулировке круглой формы/ширины факела.

Расход воздуха: **120 л/мин**
Рекомендуемое давление на входе: **0,5-2,0 бар**
Подключение: **G 1/4**
Вес пистолета: **293 г**
Диаметр дюзы: **0,3-1,4 (0,8 SR-1,4 SR)**
Тип бачка: **верхний**.



• **SATAjet 20 B**

Пистолет для тонкого распыления и художественного лакирования. Сменное воздушное присоединение обеспечивает небывалую гибкость в использовании.

Расход воздуха: **40 л/мин**
Рекомендуемое давление на входе: **1,0 бар**
Подключение: **G 1/4**
Вес пистолета: **250 г**
Диаметр дюзы: **0,2-1,0**
Тип бачка: **верхний**.



• **SATAgraph 1**

Недорогой и прочный аэрограф для начинающих с самотечным бачком.

Расход воздуха: **10 л/мин**
Рекомендуемое давление на входе: **1,0 бар**
Подключение: **миниатюрная быстроразъемная муфта**
Вес пистолета: **94 г**
Диаметр насадки: **0,25-0,45**



• **SATAgraph 2**

Аэрограф работает по системе двойного действия для точного контроля факела распыления. С помощью спусковой скобы можно нажатием плавно регулировать количество воздуха, а подтягиванием – количество подаваемого материала.

Расход воздуха: **10 л/мин**
Рекомендуемое давление на входе: **2,0 бар**
Подключение: **миниатюрная быстроразъемная муфта**
Вес пистолета: **96 г**
Диаметр дюзы: **0,20-0,25**



• **SATAgraph 3**

Аэрограф премиум-класса в исполнении с самотечным и навесным бачком обеспечивает тончайшее распыление и благодаря своей плавной регулировке количества материала на конце рукоятки позволяет точно управлять распыляемой струей.

Расход воздуха: **10 л/мин**
Рекомендуемое давление на входе: **2,5 бар**
Подключение: **миниатюрная быстроразъемная муфта**
Вес пистолета: **96 г**
Диаметр дюзы: **0,25-0,65**



• SATAEconoline 1.0

Удобный, надежный и недорогой покрасочный пистолет с регулируемой формой факела.

Расход воздуха: **200 л/мин**
Рекомендуемое давление на входе: **2,0-3,0 бар**
Подключение: **G 1/4**
Вес пистолета: **594 г**
Диаметр дюзы: **1,3; 1,6; 1,8**
Тип бачка: **верхний**.



КРАСКОПУЛЬТЫ И АЭРОГРАФЫ ANEST IWATA (ЯПОНИЯ)

ANEST IWATA выпускает окрасочное оборудование для всех отраслей промышленности. В производственной линейке присутствуют как

традиционные краскопульты, так и специализированные. Корпорации ANEST IWATA принадлежит множество патентов и ноу-хау, в том числе и технология низкого давления LPH, которая в значительной степени отличается от других.



• КРАСКОПУЛЬТЫ W ПОЛНОРАЗМЕРНЫЕ

Модель краскопульты W-400 имеет ряд изменений и улучшений по сравнению с предыдущей моделью и значительно отличается от конкурентов. W-400 имеют новую схему работы воздушной головки, которая позволила при стандартном давлении достигать высокой степени нанесения материала.

• W-400

Область применения:

- Автоиндустрия;
- Авторемонт;
- Пластик;
- Мебель.



Модель	Сопло, мм	Давление, бар	Воздух, л/мин	Расход краски, мл/мин	Факел, мм	Вес, г	Воздушная головка
W-400-122G	1.2	2.0	280	140	175	380	LV2
W-400-132G	1.3	2.0	280	160	225	380	LV2
W-400-142G	1.4	2.0	280	210	225	380	LV2
W-400-162G	1.6	2.0	280	240	270	380	LV2
W-400-182G	1.8	2.0	290	320	260	380	LV1
W-400-251G	2.5	3.0	360	580	340	380	W1

• **W-400WBX** *Область применения:*

G – с верхним бачком

- Автоиндустрия;
- Авторемонт;
- Пластик;
- Мебель.



Модель	Сопло, мм	Давление, бар	Воздух, л/мин	Расход краски, мл/мин	Факел, мм	Вес, г	Воздушная головка
W-400WBX-124G	1.2	2.0	370	150	360	380	WBX
W-400WBX-134G	1.3	2.0	370	195	390	380	WBX
W-400WBX-144G	1.4	2.0	370	200	390	380	WBX

• **W-200 Pressure** *Область применения:*

P – с красконагнетательным бачком

- Автоиндустрия;
- Пластик;
- Мебель;
- Двери и окна;
- Обувь;
- Керамика.



Модель	Сопло, мм	Давление, бар	Воздух, л/мин	Расход краски, мл/мин	Факел, мм	Вес, г	Воздушная головка
W-200-082P	0.8	3.0	560	500	400	380	G2P
W-200-102P	1.0	3.0	560	500	400	380	G2P
W-200-122P	1.2	3.0	560	500	400	380	G2P
W-200-082P	0.8	2.0	360	255	280	380	LV2
W-200-102P	1.0	2.0	360	255	280	380	LV2
W-200-122P	1.2	2.0	360	255	280	380	LV2

• **W-200-WB** *Область применения:*

P – с красконагнетательным бачком

- Автоиндустрия;
- Мебель;
- Пластик.



Модель	Сопло, мм	Давление, бар	Воздух, л/мин	Расход краски, мл/мин	Факел, мм	Вес, г	Воздушная головка
W-200WB-081P	0.8	1.6	340	200	340	380	WB1
W-200WB-102P	1.0	1.6	340	250	340	380	WB1
W-200WB-122P	1.2	1.6	340	300	380	380	WB1



• **КРАСКОПУЛЬТЫ W
СРЕДНИЕ**

Модель краскопульта W-300 с центральным бачком и обновленный W-101 с боковым бачком предназначены для профессионального использования. Они имеют небольшой вес (295 грамм – модель W-101) и превосходную балансировку (W-300).

• **W-300**

Область применения:

- Автоиндустрия;
- Авторемонт;
- Пластик;
- Мебель
- Кожа.



Модель	Сопло, мм	Давление, бар	Воздух, л/мин	Расход краски, мл/мин	Факел, мм	Вес, г	Воздушная головка
W-300-081G	0.8	2.0	80	65	100	320	E1
W-300-101G	1.0	2.5	180	100	130	320	K1
W-300-132G	1.3	2.5	290	160	175	320	H2

• **W-101** *Область применения:*

G – с верхним бачком

- Автоиндустрия;
- Авторемонт;
- Пластик;
- Мебель.



Модель	Сопло, мм	Давление, бар	Воздух, л/мин	Расход краски, мл/мин	Факел, мм	Вес, г	Воздушная головка
W-101-101G	1.0	2.5	75	95	130	295	E1
W-101-132G	1.3	2.5	225	160	175	295	H2
W-101-152G	1.5	2.5	225	190	190	295	H2
W-101-181G	1.8	2.5	170	240	190	295	N1

• **W-101** *Область применения:*
Suction

S – с нижним бачком

- Авторемонт;
- Пластик;
- Мебель;
- Обувь.



Модель	Сопло, мм	Давление, бар	Воздух, л/мин	Расход краски, мл/мин	Факел, мм	Вес, г	Воздушная головка
W-101-132S	1.3	2.5	225	150	160	295	H2
W-101-152S	1.5	2.5	225	170	175	295	H2
W-101-181S	1.8	2.5	170	210	170	295	N1

• **W-101** *Область применения:*
Pressure

P – с красконагнетательным бачком

- Автоиндустрия;
- Пластик;
- Мебель;
- Обувь.



Модель	Сопло, мм	Давление, бар	Воздух, л/мин	Расход краски, мл/мин	Факел, мм	Вес, г	Воздушная головка
W-101-082P	0.8	3.0	270	150	190	295	E2P
W-101-102P	1.0	3.0	270	200	220	295	E2P
W-101-132P	1.3	2.5	220	200	210	295	E2P
W-101-152P	1.5	2.5	220	250	240	295	E2P

* Условные обозначения моделей:

G – с верхним бачком; *S* – с нижним бачком; *P* – с красконагнетательным бачком.



• **КРАСКОПУЛЬТЫ W МИНИ**

Краскопульт RG-3L стандартного давления с круглым факелом, применяется для нанесения графики на автомобили, стены и другие объекты независимо от их размера. Идеально подходит для нанесения лака и густых красок.

• **RG-3L**

Область применения:

- Авторемонт;
- Двери и окна;
- Стекло;
- Кожа;
- Обувь.



Модель	Сопло, мм	Давление, бар	Воздух, л/мин	Расход краски, мл/мин	Факел, мм	Вес, г	Воздушная головка
RG-3L-1	0.4	2.5	30	15	25	180	-
RG-3L-2	0.6	2.5	30	35	35	180	-
RG-3L-3	1.0	2.5	50	80	35	180	-

• КРАСКОПУЛЬТЫ SUPERNOVA

Эксклюзивный краскопульт SUPERNOVA. Над ним работали японские инженеры ANEST IWATA и итальянские дизайнеры Pininfarina. В результате появилась модель непревзойденная по эргономике и качеству распыления.

Данная модель получила высочайшие оценки ведущих производителей лакокрасочных материалов. SUPERNOVA имеет лучшие характеристики по

нанесению красок и лаков, широкий факел и высокую атомизацию краски, что делает его лучшим среди ручных краскопультов.

Область применения:

- Авторемонт;
- Мебель.



SUPERNOVA LS-400						
Модель	Сопло, мм	Давление, бар	Воздух, л/мин	Расход краски, мл/мин	Факел, мм	Вес, г
LS-400-1301	1.3	1.3	300	115	320	643
LS-400-1302	1.3	1.3	305	115	310	643
LS-400-1401	1.4	1.3	300	130	330	643
LS-400-1402	1.4	1.3	305	130	320	643
SUPERNOVA WS-400						
WS-400-1.3 BASE	1.3	2.0	370	140	365	643
WS-400-1.3 CLEAR	1.3	2.0	370	170	365	643
WS-400-1.4 BASE	1.4	2.0	370	170	365	643
WS-400-1.4 CLEAR	1.4	2.0	370	190	370	643



• КРАСКОПУЛЬТЫ HVLP ПОЛНОРАЗМЕРНЫЕ

Высокотехнологичные краскопульты с центральным верхним бачком. Работают по последней технологии LVLP (низкое давление при маленьком потреблении воздуха). В данных моделях применена распыляющая головка нового типа, которая работает по LV (low volume) технологии. Данная технология позволяет потреблять неболь-

шое количество воздуха (250-270 л/мин), но при этом степень распыления остается высокой.

• LPH-400

Область применения:

- Авторемонт;
- Мебель;
- Пластик.



Модель	Сопло, мм	Давление, бар	Воздух, л/мин	Расход краски, мл/мин	Факел, мм	Вес, г	Воздушная головка
LPH-400-124LV	1.2	1.1	270	90	260	380	LV4
LPH-400-144LV	1.4	1.1	270	130	290	380	LV4
LPH-400-164LV	1.6	1.1	270	150	300	380	LV4

• LVX-400

Модель LVX-400 отличается изяществом и легкостью. При своем полноценном размере он весит всего 380 г. Размер краскопульты позволяет выполнять работы среднего объема, идеально подходит для авторемонта с большим потоком автомобилей, используется для окраски автомобилей целиком и блочной (подетальной) окраски.

Область применения:

– Авторемонт.



Модель	Сопло, мм	Давление, бар	Воздух, л/мин	Расход краски, мл/мин	Факел, мм	Вес, г	Воздушная головка
LRH-400-134LVX	1.3	1.1	275	120	300	380	LVX
LRH-400-144LVX	1.4	1.1	275	130	310	380	LVX
LRH-400-154LVX	1.5	1.1	275	145	330	380	LVX



• КРАСКОПУЛЬТЫ HVLV СРЕДНИЕ

Высокотехнологичные краскопульты уменьшенного размера с центральным верхним бачком. Работают по последней технологии LVLP (низкое давление при маленьком потреблении воздуха). В данных моделях применена распыляющая головка нового типа, которая работает по LV (low volume) технологии. Что позволяет потреблять значительно

меньшее количество воздуха (200 л/мин), сохраняя при этом высокий уровень атомизации краски.

• LRH-300

Область применения:

– Авторемонт;
– Мебель;
– Пластик.



Модель	Сопло, мм	Давление, бар	Воздух, л/мин	Расход краски, мл/мин	Факел, мм	Вес, г	Воздушная головка
LRH-300-104G	1.0	1.1-1.3	220-240	80-50	180-200	320	LV4
LRH-300-124G	1.2	1.1-1.3	220-240	90-70	210	320	LV4
LRH-300-134G	1.3	1.1-1.3	220-240	120-80	220-230	320	LV4
LRH-300-144G	1.4	1.1-1.3	220-240	130-90	230-250	320	LV4
LRH-300-164G	1.6	1.3	240	110	230	320	LV4
LRH-300-184G	1.8	1.3	240	130	230	320	LV4
LRH-300-204G	2.0	1.3	240	150	230	320	LV4

* Условные обозначения моделей:

G – с верхним бачком.

• LRH-101 Gavity

Компактный краскопульт LRH-101 выпускается в хромированном корпусе. Данная модель сочетает в себе новейшую систему низкого давления и большое разнообразие модификаций подачи материала.

Область применения:

– Авторемонт;
– Пластик;
– Мебель;
– Обувь.



Модель	Сопло, мм	Давление, бар	Воздух, л/мин	Расход краски, мл/мин	Факел, мм	Вес, г	Воздушная головка
LRH-101-124LVG	1.2	1.1	200	80	200	295	LV4
LRH-101-144LVG	1.4	1.1	200	130	220	295	LV4
LRH-101-164LVG	1.6	1.3	240	100	220	295	LV4
LRH-101-184LVG	1.8	1.3	240	120	210	295	LV4

• LPH-101 *Область применения:* Pressure

P – с красконагнетательным бачком

- Автоиндустрия;
- Обувь;
- Мебель;
- Пластик.



Модель	Сопло, мм	Давление, бар	Воздух, л/мин	Расход краски, мл/мин	Факел, мм	Вес, г	Воздушная головка
LPH-101-081P	0.8	2.6	430	100	170	295	E1
LPH-101-101P	1.0	2.6	430	150	200	295	E1
LPH-101-122P	1.2	3.4	530	350	270	295	G2
LPH-101-131P	1.3	2.6	430	200	280	295	E1
LPH-101-151P	1.5	2.6	430	200	280	295	E1



• КРАСКОПУЛЬТЫ HVLP МИНИ

• LPH-80

Новый мини краскопульт с центральным бачком, работающий по технологии низкого давления LPH. При своих миниатюрных размерах, является профессиональным краскопультом и применяется для нанесения красок и лаков.

Его основное преимущество – его размер. Он полезен там, где большие краскопульты бесполезны.

Область применения:

- Авторемонт;
- Мебель;
- Пластик.



Модель	Сопло, мм	Давление, бар	Воздух, л/мин	Расход краски, мл/мин	Факел, мм	Вес, г	Воздушная головка
LPH-80-044G	0.4	0.9	50	8	40	205	-
LPH-80-064G	0.6	0.9	50	25	60	205	-
LPH-80-084G	0.8	0.9	50	40	80	205	-
LPH-80-104G	1.0	0.9	50	55	100	205	-
LPH-80-124G	1.2	0.9	50	80	120	205	-

• LPH-50

Миниатюрная модель с боковым бачком свободного вращения, работает при давлении всего 0.9 bar по технологии LPH. Серия 50 является бестселлером на японском и американском рынках. Относится к профессиональному окрасочному оборудованию и ежедневно используется многими мастерскими и дизайнерами для окраски небольших деталей и труднодоступных поверхностей.

Область применения:

- Авторемонт;
- Мебель;
- Пластик.



Модель	Сопло, мм	Давление, бар	Воздух, л/мин	Расход краски, мл/мин	Факел, мм	Вес, г	Воздушная головка
LPH-50-042G	0.4	0.9	50	8	40	220	E2
LPH-50-062G	0.6	0.9	50	25	60	220	E2
LPH-50-102G	1.0	0.9	50	55	100	220	E2



• АЭРОГРАФЫ REVOLUTION

Аэрограф серии Revolution ориентирован как на художников со стажем, так и на любителей, которые только постигают азы аэрографии. Несмотря на то, что данные аэрографы находятся в бюджетном ценовом сегменте, они выполнены в лучших японских традициях. Сделаны из качественной стали, все детали вручную отрегулированы, подогнаны и покрыты тонким слоем хрома.

Аэрографы серии Revolution не обладают большим числом настроек, и возможностью рисовать тонкие линии, но прекрасно подходят для: первых шагов в обучении аэрографии, росписи фигурок и окрашивании масштабных моделей, боди-арта, нанесения макияжа и т.д.

Хотите научиться рисовать аэрографию – начните вместе с аэрографами серии Iwata Revolution!

• Revolution HP-CR

Артикул: **HP-CR**
Тип: **двойного действия**
Размер сопла: **0,5 мм**
Объем чашечки: **1,5 мл**
Подача краски: **Самотеком**
Потребление воздуха: **20 л/мин**
Вес: **115 гр**



• Revolution HP-BR

Артикул: **HP-BR**
Тип: **двойного действия**
Размер сопла: **0,3 мм**
Объем чашечки: **1,5 мл**
Подача краски: **Самотеком**
Потребление воздуха: **14 л/мин**
Вес: **82 гр**



• Revolution HP-AR

Артикул: **HP-AR**
Тип: **двойного действия**
Размер сопла: **0,3 мм**
Объем чашечки: **0,4 мл**
Подача краски: **Самотеком**
Потребление воздуха: **14 л/мин**
Вес: **75 гр**



• Revolution HP-BCR

Артикул: **HP-BCR**
Тип: **двойного действия**
Размер сопла: **0,5 мм**
Объем чашечки: **28 мл**
Подача краски: **Сифонный (нижний бачок)**
Потребление воздуха: **20 л/мин**
Вес: **90 гр**



• Revolution HP-SAR

Артикул: **HP-SAR**
Тип: **двойного действия**
Размер сопла: **0,5 мм**
Объем чашечки: **28 мл**
Подача краски: **Сифонный (нижний бачок)**
Потребление воздуха: **20 л/мин**
Вес: **100 гр**



• Revolution HP-TR1

Артикул: **HP-TR1**
Тип: **одинарного действия**
Размер сопла: **0,3 мм**
Объем чашечки: **7 мл**
Подача краски: **Самотеком**
Потребление воздуха: **14 л/мин**
Вес: **150 гр**



• Revolution HP-TR2

Артикул: **HP-TR2**
Тип: **одинарного действия**
Размер сопла: **0,5 мм**
Объем чашечки: **15 мл**
Подача краски: **Самотеком**
Потребление воздуха: **20 л/мин**
Вес: **160 гр**



• АЭРОГРАФЫ ECLIPSE

Аэрографы серии Eclipse пользуются большой популярностью благодаря оптимальному соотношению цена/качество. Несмотря на несколько упрощенный функционал, по сравнению с профессиональными моделями, эти аэрографы, сделанные в лучших традициях японской компании Iwata, одинаково хорошо справляются с различными художественными работами: рисование аэрографии, окраска масштабных моделей, роспись керамики и дерева, нанесения макияжа и многое другое.

Простая и надежная конструкция, легкость сборки и очистки после завершения работ, сделали эти модели лучшими инструментами по обучению студентов азам аэрографии. Все модели аэрографов собираются и подгоняются вручную лучшими мастерами компании.

В комплекте идут сопла 0.3 и 0.5 мм, что позволяет работать как с жидкими, так и более вязкими лакокрасочными материалами и добиваться нужной толщины факела распыла.

• Eclipse HP-CS

Артикул: **HP-CS**
Тип: **двойного действия**
Размер сопла: **0,3 мм**
Объем чашечки: **7 мл**
Подача краски: **Самотеком**
Потребление воздуха: **20 л/мин**
Разрезной гриф: **да**
Вес: **116 гр**



• Eclipse HP-BS

Артикул: **HP-BS**
Тип: **двойного действия**
Размер сопла: **0,3 мм**
Объем чашечки: **1,5 мл**
Подача краски: **Самотеком**
Потребление воздуха: **20 л/мин**
Разрезной гриф: **да**
Вес: **90 гр**



• Eclipse HP-SBS

Артикул: **HP-SBS**
Тип: **двойного действия**
Размер сопла: **0,3 мм**
Объем чашечки: **1,5 мл**
Подача краски: **Самотеком**
Потребление воздуха: **20 л/мин**
Разрезной гриф: **да**
Вес: **105 гр**



• Eclipse HP-BCS

Артикул: **HP-BCS**
Тип: **двойного действия**
Размер сопла: **0,5 мм**
Объем чашечки: **28 мл**
Подача краски: **Сифонный (нижний бачок)**
Потребление воздуха: **20 л/мин**
Разрезной гриф: **да**
Вес: **96/100 гр**



• АЭРОГРАФЫ HIGH PERFORMANCE PLUS

Серия аэрографов High Performance plus – отличные профессиональные инструменты, которые подойдут, как для выполнения сложных работ по созданию аэрографии, так и для обучения или хобби. Среди достоинств можно выделить тефлоновое покрытие игл, которое обеспечивает устойчивость к различным агрессивным лакокрасочным материалам, идеальная центровка сопла, особая форма емкостей для краски.

По своим характеристикам аэрографы High Performance plus являются копиями более дорогих аэрографов серии Iwata Hi-Line, исключением является отсутствие технологии Micro Air Control (контроль подачи воздуха).

• Pluse HP-CP

Артикул: **HP-CP**
 Тип: **двойного действия**
 Размер сопла: **0,3 мм**
 Объем чашечки: **7 мл**
 Подача краски: **Самотеком**
 Потребление воздуха: **11 л/мин**
 Ограничитель хода иглы: **да**
 Разрезной гриф: **да**
 Вес: **109 гр**



• Pluse HP-SBP

Артикул: **HP-SBP**
 Тип: **двойного действия**
 Размер сопла: **0,2 мм**
 Объем чашечки: **1,5 мл**
 Подача краски: **Самотеком**
 Потребление воздуха: **11 л/мин**
 Ограничитель хода иглы: **да**
 Разрезной гриф: **да**
 Вес: **92 гр**



• Pluse HP-BP

Артикул: **HP-BP**
 Тип: **двойного действия**
 Размер сопла: **0,2 мм**
 Объем чашечки: **1,5 мл**
 Подача краски: **Самотеком**
 Потребление воздуха: **11 л/мин**
 Ограничитель хода иглы: **да**
 Разрезной гриф: **да**
 Вес: **81 гр**



• Pluse HP-AP

Артикул: **HP-AP**
 Тип: **двойного действия**
 Размер сопла: **0,2 мм**
 Объем чашечки: **0,4 мл**
 Подача краски: **Самотеком**
 Потребление воздуха: **14 л/мин**
 Ограничитель хода иглы: **да**
 Разрезной гриф: **да**
 Вес: **75 гр**



• Pluse HP-BC1P

Артикул: **HP-BC1P**
 Тип: **двойного действия**
 Размер сопла: **0,3 мм**
 Объем чашечки: **20 мл**
 Подача краски: **Сифонный (нижний бачок)**
 Потребление воздуха: **11 л/мин**
 Ограничитель хода иглы: **да**
 Разрезной гриф: **да**
 Вес: **150 гр**



• Pluse HP-BC2P

Артикул: **HP-BC2P**
 Тип: **двойного действия**
 Размер сопла: **0,4 мм**
 Объем чашечки: **20 мл**
 Подача краски: **Сифонный (нижний бачок)**
 Потребление воздуха: **11 л/мин**
 Ограничитель хода иглы: **да**
 Разрезной гриф: **да**
 Вес: **150 гр**



• АЭРОГРАФЫ HI-LINE

Серия Iwata Hi-Line специально создана для профессиональных художников и дизайнеров, благодаря продуманной конструкции аэрографа достигается полный контроль над распылом краски. Некоторые модели не имеют бачка для лакокрасочных материалов, что особенно актуально при росписи миниатюр.

С целью сверхточного распыла для детализации изображения, конструкторы компании Iwata добавили новый узел позволяющий контролировать подачу воздуха - Micro Air Control (MAC). Когда нужно полностью контролировать процесс распыления краски, художник может быстро изменить поток воздуха на выходе аэрографа за счет

небольшого вентиля. Micro Air Control позволяет легко рисовать сверхтонкие линии и выполнять детализацию рисунка. Также технология MAC позволяет быстро очистить аэрограф или сделать более крупный распыл краски, достаточно полностью открыть вентиль.

Дополнительно было улучшена центровка и надежность соединения сопла с аэрографом. Сопло аэрографа стало теперь не латунное, а из высококачественной стали, благодаря чему не нужно прилагать много усилий для затяжки его ключом. Тем самым снижается риск повредить аэрограф (сорвать резьбу) из-за чрезмерного усилия, а также стальное сопло более устойчиво к различным агрессивным растворителям и лакокрасочным материалам.

• Hi Line HP-CH

Артикул: **HP-CH**
 Тип: **двойного действия**
 Размер сопла: **0,3 мм**
 Объем чашечки: **7 мл**
 Подача краски: **Самотеком**
 Потребление воздуха: **11 л/мин**
 Ограничитель хода иглы: **да**
 Клапан МАС: **да**
 Разрезной гриф: **да**
 Вес: **109 гр**



• Hi Line HP-BH

Артикул: **HP-BH**
 Тип: **двойного действия**
 Размер сопла: **0,2 мм**
 Объем чашечки: **1,5 мл**
 Подача краски: **Самотеком**
 Потребление воздуха: **11 л/мин**
 Ограничитель хода иглы: **да**
 Клапан МАС: **да**
 Разрезной гриф: **да**
 Вес: **87 гр**



• Hi Line HP-AH

Артикул: **HP-AH**
 Тип: **двойного действия**
 Размер сопла: **0,2 мм**
 Объем чашечки: **0,4 мл**
 Подача краски: **Самотеком**
 Потребление воздуха: **14 л/мин**
 Ограничитель хода иглы: **да**
 Клапан МАС: **да**
 Разрезной гриф: **да**
 Вес: **84 гр**



• АЭРОГРАФЫ CUSTOM MICRON

Серия Custom Micron – являются элитным инструментом профессиональных художников, и этот выбор сделан не случайно! Аэрографы Iwata Custom Micron обладают выдающимися характеристиками, позволяющими полностью контролировать художественный процесс.

Аэрографы этой серии благодаря ультратонкому соплу (диаметр 0,18 мм) предназначены для

сложных работ, которые требуют рисования тонких линий, мелких объектов. Корончатый колпачок иглы, благодаря своей особой форме предотвращает налипание лакокрасочных материалов, тем самым полностью исключается риск попадания нежелательных капель краски на аэрографию.

Аэрографы серии Custom Micron чаще всего используются в работе совместно с Iwata Hi-Line, тем самым достигаются наилучшие результаты при значительно меньших затратах времени.

• Custom Micron CM-C Plus

Артикул: **CM-C Plus**
 Тип: **двойного действия**
 Размер сопла: **0,23 мм**
 Объем чашечки: **7 мл**
 Подача краски: **Самотеком**
 Потребление воздуха: **14 л/мин**
 Ограничитель хода иглы: **да**
 Клапан МАС: **да**
 Разрезной гриф: **да**



• Custom Micron CM-C

Артикул: **CM-C**
 Тип: **двойного действия**
 Размер сопла: **0,23 мм**
 Объем чашечки: **7 мл**
 Подача краски: **Самотеком**
 Потребление воздуха: **14 л/мин**
 Ограничитель хода иглы: **да**
 Клапан МАС: **нет**



• Custom Micron CM-B

Артикул: **CM-B**
 Тип: **двойного действия**
 Размер сопла: **0,18 мм**
 Объем чашечки: **1,5 мл**
 Подача краски: **Самотеком**
 Ограничитель хода иглы: **да**



• Custom Micron CM-SB

Артикул: **CM-SB**

Тип: **двойного действия**
 Размер сопла: **0,18 мм**
 Объем чашечки: **1,5 мл**
 Подача краски: **Самотеком**
 Потребление воздуха: **14 л/мин**
 Ограничитель хода иглы: **да**



• ПЕСКОСТРУЙНЫЕ КАМЕРЫ CONTRACOR (ГЕРМАНИЯ)

Компания Contracor более десяти лет на рынке оборудования для подготовки поверхностей. Пескоструйная техника Contracor – лучший выбор на Российском рынке пескоструйного оборудования.

Contracor предлагает сделанное в Европе оборудование по ценам, сравнимых с ценами российских производителей. При этом оборудование Contracor® по техническим и эксплуатационным характеристикам значительно превосходит российские аналоги.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАМЕР САВ:

Абразивоструйная обработка для удаления различных нежировых загрязнений, сварочного града и заусенцев, придания шероховатости, поверхностного упрочнения и декоративных свойств.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Хорошее освещение** исключает появление темных зон. Лампы изолированы от рабочей зоны.
- **Наружное смотровое стекло** изготовлено из статически нейтрального триплексного стекла.
- **Фильтрующий элемент большой площади** задерживает 95% частиц пыли фракцией до 0,5 мкм.
- **Двойные стенки двери** с внутренней шумоизоляцией.
- **Таймер управления** периодичностью очистки фильтра.
- **Пневматическая система управления** с большим сроком службы. Отличается повышенной надежностью в сравнении с электрической системой управления.



- **Циклон большого объема** с хорошо доступным технологическим люком и со съемным ситом.
- **Концевые выключатели** блокируют работу кабин при открытых дверях.



• ЭЖЕКТОРНЫЕ КАМЕРЫ CAB CONTRACOR

Предназначены для промышленной эксплуатации при малых и средних объемах работ.

Эжекторные абразивоструйные кабины **CAB-110, CAB-135** доступны в **стандартной**, а также в **комплектациях SD и ST** с повышенной функциональностью.

Модели **SD** поставляются с облицовкой стен кабины и установленными проходными дверями. Проходные двери для очистки длинномерных изделий комплектуются шиберами и резиновой ширмой.

Кабины серии **ST** поставляются в комплектации с поворотным столом **TTM-500/TTM-800** с тележкой и путями, а также с облицовкой стен кабины.

Стандартная комплектация						
Модель	Объем бункера, л	Расход воздуха, л/мин	Давление, бар	Произв-ть, м²/час	Габариты, мм	Вес, кг
CAB-110S	50	300-2900	2-12	1-6	1340x1220x1990	350
CAB-135S	50	240-2930	2-12	1-6	1470x1700x2140	500

Серия SD с повышенной функциональностью

Модель	Проходные двери, правая/левая	Размер окна проходной двери, мм
CAB-110SD	Да	350x350
CAB-135SD	Да	350x350

Серия ST предназначена для промышленной эксплуатации при средних и больших объемах работ

Модель	Стол поворотный, тип	Диаметр стола, мм	Наружные габариты кабины, ШхГхВ, мм	Максимальный вес изделия, кг
CAB-110ST	TTM-500-110	500	2950x1340x1990	350
CAB-135ST	TTM-800-135	800	3680x1700x2140	400



• НАПОРНЫЕ КАМЕРЫ CAB CONTRACOR

Предназначены для промышленной эксплуатации при средних и больших объемах работ.

Модели PD поставляются с облицовкой стен кабины и установленными проходными дверями.

Проходные двери для очистки длинномерных изделий комплектуются шибером и резиновой ширмой.

Кабины **серии РТ** поставляются в комплектации с поворотным столом ТТМ-500/ТТМ-800 с тележкой и путями, а также с облицовкой стен кабины. Комплектация: кабина абразивоструйная напорная, комплектация РТ – передвижной стол и облицовка стен.

Модели PD поставляются с облицовкой стен кабины и установленными проходными дверями.



Проходные двери для очистки длинномерных изделий комплектуются шибером и резиновой ширмой. Кабины **серии РТ** поставляются в комплектации с поворотным столом ТТМ-500/ТТМ-800 с тележкой и путями, а также с облицовкой стен кабины. **Комплектация:** кабина абразивоструйная напорная, комплектация РТ – передвижной стол и облицовка стен.

Стандартная комплектация						
Модель	Объем бункера, л	Расход воздуха, л/мин	Давление, бар	Произв-ть, м²/час	Габариты, мм	Вес, кг
CAB-110 P	25	300-2900	0,5-6	1-35	1340x1220x1990	350
CAB-135 P	50	300-2900	0,5-6	1-35	1470x1700x2140	400

Серия PD с повышенной функциональностью

Модель	Проходные двери, правая/левая	Размер окна проходной двери, мм
CAB-110 PD	Да	350x350
CAB-135 PD	Да	350x350

Серия РТ предназначена для промышленной эксплуатации при средних и больших объемах работ

Модель	Стол поворотный, тип	Диаметр стола, мм	Наружные габариты кабины, ШхГхВ, мм	Вес, кг
CAB-110 РТ	ТТМ-500-110	500	2950x1340x1990	350
CAB-135 РТ	ТТМ-800-135	800	3680x1700x2140	400

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КАМЕР ЕСО:

Абразивоструйная обработка для удаления различных нежировых загрязнений, сварочного града и заусенцев, придания шероховатости, поверхностного упрочнения, придания декоративных свойств, с использованием оборотного абразива.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Хорошее освещение** исключает появление темных зон. Лампы изолированы от рабочей зоны.
- **Встроенная проходная дверь** для очистки длинномерных изделий.
- **Наружное смотровое стекло** изготовлено из статически нейтрального триплексного стекла.
- **Пневматическая система управления** с большим сроком службы. Отличается повышенной на-



дежностью в сравнении с электрической системой управления.

- **Фильтрующий элемент** большой площади задерживает 95% частиц пыли фракцией до 0,5 мкм.



• ЭЖЕКТОРНЫЕ КАМЕРЫ ECO CONTRACOR

Предназначены для промышленной эксплуатации при средних и больших объемах работ. Кабины доступны в **стандартной**, а также в комплектациях **SF** и **SL** с повышенной функциональностью.

Модели SF поставляются с установленной автоматической таймерной системой импульсной

очистки фильтрующего элемента и с облицовкой стен кабины.

Кабины SL поставляются в комплектации с отдельно установленной фильтр-камерой DC-550 или DC-750 включая более производительный вентилятор, систему автоматической очистки фильтрующего элемента, увеличенный размер фильтрующего элемента, а также с облицовкой стен кабины.

Стандартная комплектация						
Модель	Наружные габариты ШхГхВ, мм	Наружные габариты фильтр-камеры ШхГхВ, мм	Модель фильтр-камеры, тип	Площадь фильтра, м²	Электропитание, кВт	Импульсная очистка фильтрующего эл-та
ECO-80 S	950x680x1660	600x600x1550	DC-370	8	0,5 кВт, 380В~	Нет
ECO-100 S	1150x880x1760	600x600x1550	DC-370	8	0,5 кВт, 380В~	Нет
ECO-120 S	1350x1080x186	600x600x1550	DC-370	8	0,5 кВт, 380В~	Нет
ECO-140 S	1550x1280x196	600x600x1550	DC-370	8	0,5 кВт, 380В~	Нет
Серия SF с повышенной функциональностью						
ECO-80 SF	950x680x1660	600x600x1550	DC-370	8	0,5 кВт, 380В~	Да
ECO-100 SF	1150x880x1760	600x600x1550	DC-370	8	0,5 кВт, 380В~	Да
ECO-120 SF	1350x1080x186	600x600x1550	DC-370	8	0,5 кВт, 380В~	Да
ECO-140 SF	1550x1280x196	600x600x1550	DC-370	8	0,5 кВт, 380В~	Да
Серия SL предназначена для промышленной эксплуатации при средних и больших объемах работ						
ECO-80 SL	950x680x1660	570x760x1800	DC-550	10	0,5 кВт, 380В~	Да
ECO-100 SL	1150x880x1760	570x760x1800	DC-550	10	0,5 кВт, 380В~	Да
ECO-120 SL	1350x1080x186	570x760x1800	DC-550	10	0,5 кВт, 380В~	Да
ECO-140 SL	1550x1280x196	570x760x1800	DC-550	10	0,5 кВт, 380В~	Да



• НАПОРНЫЕ КАМЕРЫ ECO CONTRACOR

Предназначены для промышленной эксплуатации при больших и средних объемах работ.

Возможна фронтальная загрузка или загрузка сверху с кран-балки.



Стандартная комплектация						
Модель	Наружные габариты ШхГхВ, мм	Наружные габариты фильтр-камеры ШхГхВ, мм	Модель фильтр-камеры, тип	Площадь фильтра, м²	Электропитание, кВт	Импульсная очистка фильтрующего эл-та
ECO-80 P	950x680x1660	600x600x1550	DC-370	8	0,5 кВт, 380В~	Нет
ECO-100 P	1150x880x1760	600x600x1550	DC-370	8	0,5 кВт, 380В~	Нет
ECO-120 P	1350x1080x1860	600x600x1550	DC-370	8	0,5 кВт, 380В~	Нет
ECO-140 P	1550x1280x1960	600x600x1550	DC-370	8	0,5 кВт, 380В~	Нет
Серия PF с повышенной функциональностью						
ECO-80 PF	950x680x1660	600x600x1550	DC-370	8	0,5 кВт, 380В~	Да
ECO-100 PF	1150x880x1760	600x600x1550	DC-370	8	0,5 кВт, 380В~	Да
ECO-120 PF	1350x1080x1860	600x600x1550	DC-370	8	0,5 кВт, 380В~	Да



Стандартная комплектация						
Модель	Наружные габари- ты ШхГхВ, мм	Наружные габари- ты фильтр-камеры ШхГхВ, мм	Модель фильтр- камеры, тип	Площадь фильтра, м²	Электропитание, кВт	Импульсная очистка фильтру- ющего эл-та
ЕСО-140 PF	1550x1280x1960	600x600x1550	DC-370	8	0,5 кВт, 380В~	Да
Серия PL с повышенной функциональностью, предназначены для промышленной эксплуатации при средних и больших объемах работ						
ЕСО-80 PL	950x680x1660	600x600x1550	DC-550	10	0,7 кВт, 380В~	Да
ЕСО-100 PL	1150x880x1760	600x600x1550	DC-550	10	0,7 кВт, 380В~	Да
ЕСО-120 PL	1350x1080x1860	600x600x1550	DC-550	15	0,9 кВт, 380В~	Да
ЕСО-140 PL	1550x1280x1960	600x600x1550	DC-550	15	0,9 кВт, 380В~	Да

• ПЕСКОСТРУЙНЫЕ КАМЕРЫ ВМЗ (РОССИЯ)

ООО «Великолукский механический завод» одна из самых крупных компаний на рынке российских производителей продукции для обработки поверхностей различными абразивными материалами. Пескоструйная техника ВМЗ широко востребована на строительных, открытых промышленных и реставрационных площадках.



• ЭЖЕКТОРНЫЕ КАМЕРЫ ВМЗ

Эти камеры предназначены для за-
чистки изделий и поверхностей от излишков в про-
цессе производства (коррозии, окалин и пр.), удале-



ния лакокрасочного покрытия, матирования стекла
и поверхностей, а также для подготовки поверх-
ности перед покраской.

Отличительная черта камер КСО – небольшое
потребление сжатого воздуха: от 0,2 до 1,2 м³/мин.

Модель	Объем бункера, л	Расход воз- духа, л/мин	Давле- ние, бар	Произв- ть, м³/час	Габариты, мм	Вес, кг
КСО-80-И-СФ (с фильтром без вентилятора)	80	200-1200	3,5-7	1-3	1600x825x820	180
КСО 110-И (с приемным бункером на 110 литров)	110	200-1200	3,5-7	1-3	2000x900x1100	305
КСО-110-И-СФ-В (с фильтром и вентилятором)	110	200-1200	4-7	1-6	2000x900x1100	380
КСО-110-И-СФ-Р (с рекуператором, фильтром, вентилятором)	110	200-1200	3,5-7	1-3	2000x900x1100	400
КСО-110 И-ОБ (с очистным барабаном)	110	200-5000	3,5-7	1-10	1800x940x1060	500
КСО-110 И-ТВ (с устройством враще- ния для цилиндрических изделий)	110	5500-7000	4-7	1-20	1750x1400x1100	500
КСО-110-ИС (для обработки стекла, с приставными рольгангами)	110	200-1200	3,5-7	1-3	1703x940x3354	305
КСО-130 И СФ-В (с фильтром и вентилятором)	200	200-1200	3,5-7	1-3	1350x1150x2000	305
КСО-130-И (с приемным бункером на 130 литров)	200	200-1200	3,5-7	1-3	1350x1150x2000	305
КСО-130-И-СФ-Р (с рекуператором, фильтром, вентилятором)	300	200-1200	3,5-7	1-3	1350x1150x2000	430



• НАПОРНЫЕ КАМЕРЫ ВМЗ

Напорная камера ВМЗ КСО создана для производств с большим объемом работы: снятия АКП, окалины и коррозии большой толщины.

В стандартную комплектацию камеры КСО входят: подсветка камеры, педаль управления, абразиво-струйный пистолет, блок подготовки воздуха, шланги и переходники.



Модель	Объем бункера, л	Расход воздуха, л/мин	Давление, бар	Произв-ть, м²/час	Габариты, мм	Вес, кг
КСО-60-Н	60	1300-5600	3,5-7	до 15	2100x1120x1700	350
КСО-110-Н-СФ-Р (рекуператор, фильтр, вентилятор)	60	1300-5600	3.5-7	5-20	1770 x810x1050	800
КСО-130-Н-СФ-Р (рекуператор, фильтр, вентилятор)	75	1300-5600	3.5-7	5-20	2500x2500x1900	430



• ПЕСКОСТРУЙНЫЕ КАМЕРЫ ПСТ (РОССИЯ)

Основными направлениями деятельности компании «ПневмоСтройТехника» являются: производство и проектирование абразиво-струйного оборудования для очистки внутренних и наружных поверхностей от старой краски, ржавчины, окалины, различного рода загрязнений, обезжиривания поверхностей и подготовка их под окраску.

Камера ПСТ – это высокое качество за доступные деньги!



• ЭНЖЕКТОРНЫЕ КАМЕРЫ ПСТ

Модель	Объем бункера, л	Расход воздуха, м³/мин	Давление, бар	Произв-ть, м²/час	Габариты, мм	Вес, кг
КСО-80-И-Ф-М	80	0,2-1,2	3,5-7	1-3	1600x800x900	180
КСО 110 И-М	110	0,2-5	3,5-7	1-3	1600x1050x800	250
КСО 110-И-ФВ-М	110	0,2-1,2	3,5-7	1-3	2100x1050x1200	495
КСО-110-И-ТВ-М	110	0,2-3	3,5-7	До 20	1900x1100x2800	550
КСО-110-И-С-ФВ-М	110	0,2-1,2	3,5-7	1-3	2100x1050x1300	530
КСО-110-И-С-ФР-М	110	0,2-1,2	3,5-7	1-3	2100x1050x1300	530

КСО 110-И-М-М	110	0,2-5	3,5-7	1-10	1800x1050x800	500
КСО 110-И-С-М	110	0,2-1,2	3,5-7	До 6	1703x940x3354	305
КСО 110-И-ФВР-М	110	0,2-1,2	3,5-7	1-3	2100x1050x1300	600
КСО 130-И-ФВ-М	130	0,2-1,2	3,5-7	1-3	2100x1300x1400	580
КСО 130-И-М	130	0,2-3	3,5-7	1-3	1680x1300x1050	305
КСО 130 И-ФВР-М	130	0,2-2,4	3,5-7	1-3	2250x2600x1600	700
КСО 110-И-ФВ-ТВ-М	110	0,2-3	3,5-7	До 20	1900x1100x2800	550



• НАПОРНЫЕ КАМЕРЫ ПСТ

Модель	Объем бункера, л	Расход воз- духа, л/мин	Давле- ние, бар	Произв-ть, м²/час	Габариты, мм	Вес, кг
КСО 60-Н-М	60	1.3-5.6	3.5-7	5-20	2500x1050x800	350
КСО 60-Н-ФВ-М	60	0.2 - 9	5-6	1-3	2500x1500x1100	450
КСО 110-Н-ФВР-М	130	0,2-1,2	3.5-7	5-20	2100x1300x1400	580
КСО 130-Н-ФВР-М	130	2-5	3.5-7	5-20	2300x1350x2450	720

* Условные обозначения моделей:

С - для обработки стекла; Ф – с фильтром; В – с вентилятором; Р – с рекуператором.





• ПЕСКОСТРУЙНЫЕ УСТАНОВКИ CONTRACOR (ГЕРМАНИЯ)

Абразивоструйные аппараты CONTRACOR – это немецкое качество, по настоящему продуманная конструкция, длительный срок эксплуатации и простота использования. Установки обладают высокой производительностью – до 37 м²/час, на 30% большей, чем у российских аналогов. Аппараты способны работать с крупнозернистыми абразивами или крупной дробью – для работы подходят материалы с фракцией до 3.5 мм.

Все пескоструйные аппараты относятся к установкам напорного типа.



Модель	Расход воздуха, м ³ /мин	Давление, бар	Производительность, м ² /час	Габариты, мм	Объем бункера, л	Вес, кг
DBS-25 RC	2,3-9,6	12	до 15	306x960	25	46
DBS-50 RC	2,3-9,6	12	до 15	415x1180	50	73
DBS-100	2,3-9,6	12	до 37	508x1226	100	105
DBS-100 RC	2,3-9,6	12	до 37	508x1226	100	125
DBS-100 RCS	2,3-9,6	12	до 37	508x1226	100	110
DBS-200	2,3-9,6	12	до 37	609x1480	200	135
DBS-200 RC	2,3-9,6	12	до 37	609x1480	200	155
DBS-200 RCS	2,3-9,6	12	до 37	609x1480	200	140

* Условные обозначения моделей:

RC - с дистанционным управлением; RCS - с дистанционным управлением и дозатором абразива SGV для металлической дроби.



• ПЕСКОСТРУЙНЫЕ УСТАНОВКИ BM3 (РОССИЯ)

Оборудование отечественного производителя – завода «ВМЗ» получило широкое распространение и положительные отзывы. Все установки сделаны согласно ГОСТу. Поскольку аппараты обладают большой производительностью, их эксплуатируют там где требуется выполнить большой объем работы.

Они легко справляются с коррозией, ржавчиной, окалиной или другими загрязнениями. Незаменимы они и перед тем, как нанести на поверхность антикоррозийное покрытие.

Эти установки используют на открытых пространствах, например, стройках, так же можно их применять и в промышленности в обитаемых камерах.



Модель	Расход воздуха, м³/мин	Давление, бар	Производительность, м²/час	Габариты, мм	Объем бункера, л	Вес, кг
Напорные установки						
DSG-75-SP	4.5-10	3.5-7	5-27	1220x620	75	85
DSG-75-SP с ДУ	4.5-10	3.5-7	5-27	1220x620	75	85
DSG-100-SP	4.5-10	3.5-7	5-27	1320x620x620	100	91
DSG-100-SP с ДУ	4.5-10	3.5-7	5-27	1320x620x620	100	91
DSG-160-SP	4.5-10	3.5-7	5-27	1470x1000	160	128
DSG-160-SP с ДУ	4.5-10	3.5-7	5-27	1470x1000	160	128
DSG-200-SP	4.5-10	3.5-7	5-27	1570x1000	200	132
DSG-200-SP с ДУ	4.5-10	3.5-7	5-27	1570x1000	200	137
DSG-250-SP	4.5-10	3.5-7	5-27	1620x1000x730	250	136
DSG-250-SP 2 поста	4.5-10	3.5-7	до 27 на один пост	1670x1000	250	160
DSG-250-SP с ДУ	4.5-10	3.5-7	5-27	1620x1000x730	250	141
DSG-700-SP	4.5-10	3.5-7	5-27	2080x1000	750	260
Эжекторные установки						
DSG-I-30	0.2-1.2	3.0-7.0	0.5-4	800x450	30	31
DSG-I-60	0,2-3	3-9	1-3	—	75	—
DSG-I-90	1-3,4	3-9	1-3	—	90	—

* Условные обозначения моделей:

ДУ-дистанционное управление.



• ПЕСКОСТРУЙНЫЕ УСТАНОВКИ ПСТ (РОССИЯ)

Основными направлениями деятельности компании «ПневмоСтрой-Техника» являются: производство и проектирование абразивоструйного оборудования для очистки внутренних и наружных поверхностей от старой краски, ржавчины, окалины, различного рода загрязнений, обезжиривания поверхностей и подготовка их под окраску.

Установки производства ПСТ – это высокое качество за доступные деньги!

Вся выпускаемая продукция сертифицируется по системе сертификации ГОСТ.



Модель	Расход воздуха, м³/мин	Давление, бар	Производительность, м²/час	Габариты, мм	Объем бункера, л	Вес, кг
DSMG-25 напорная	3,2-4.5	7	5-10	1000x500x500	25	35
DSMG-75 напорная	3,5-5	5-7	5-15	1250x620x620	75	85
DSMG-100 напорная	3,5-5	5-7	5-20	1320x620x620	100	91
DSMG-160 напорная	4,5-10	5-7	5-27	1470x1000x730	160	128
DSMG-200 напорная	4,5-10	5-7	5-27	1570x1000x730	200	132
DSMG-250 напорная	4,5-10	5-7	5-27	1620x1000x730	250	136
DSMG-250 2-х постовая напорная	4,5-10	5-7	5-27	1620x1000x730	250	250
ИМ-30 эжекторная	0,2-1,2	3-6	0,5-3	800x450	30	25



• НАСОСЫ ATLAS COPCO (ШВЕЦИЯ)

Насосы WEDA – это погружные насосы, которые предназначены для перекачивания грязной воды в различных отраслях промышленности. Благодаря широкому модельному ряду с производительностью от 210 до 20 500 л/мин, высотой напора до 85 метров и богатой комплектации вы найдете модель, которая подходит именно вам. Насосы Atlas Copco способны работать в тяжелых условиях и обеспечивать бесперебойную работу в течение длительного периода времени.

Они широко применяются в таких областях, как строительство, коммунальное хозяйство, горно-шахтное производство и добыча, а также на верфях, аварийными службами при ликвидации последствий стихийных бедствий (наводнений, паводков) при выполнении работ по осушению, строительству или об-



служиванию дамб, плотин, шлюзов, ГЭС, водосборов и других объектов водной инфраструктуры.

Надежность и долговечность насосов WEDA достигается за счет применения высококачественных материалов и использования уникальной системы уплотнений.

Модель	Производительность, л/мин	Напор, м	Напря- жение, В	Мош- ность, кВт	Выход, мм	Вес, кг
Поверхностный насос						
Погружной насос WEDA 04B	225	12	230	0,4	25/50	9,5
Дренажные насосы						
Погружной насос WP300	270	11	230	0,5	50	13,5
Погружной насос WEDA 04	250	11	230	0,4	50	9,0
Погружной насос WEDA 08	325	15	230	0,75	50	12,4
Погружной насос WEDA 10N-230	500	16	230	1,0	50	12,5
Погружной насос WEDA 10N-400	600	16	400	1,0	50	12,5
Погружной насос WEDA 30L-230	1300	15	230	2,0	75	20,0
Погружной насос WEDA 30L-400	1400	16	400	2,0	75	20,0
Погружной насос WEDA 30N-230	850	23	230	2,0	75	20,0
Погружной насос WEDA 30N-400	850	23	400	2,0	75	20,0
Погружной насос WEDA 40N	1 400	20	400	4,7	100	25,0
Погружной насос WEDA 50L	3 000	14	400	4,7	100	55,0

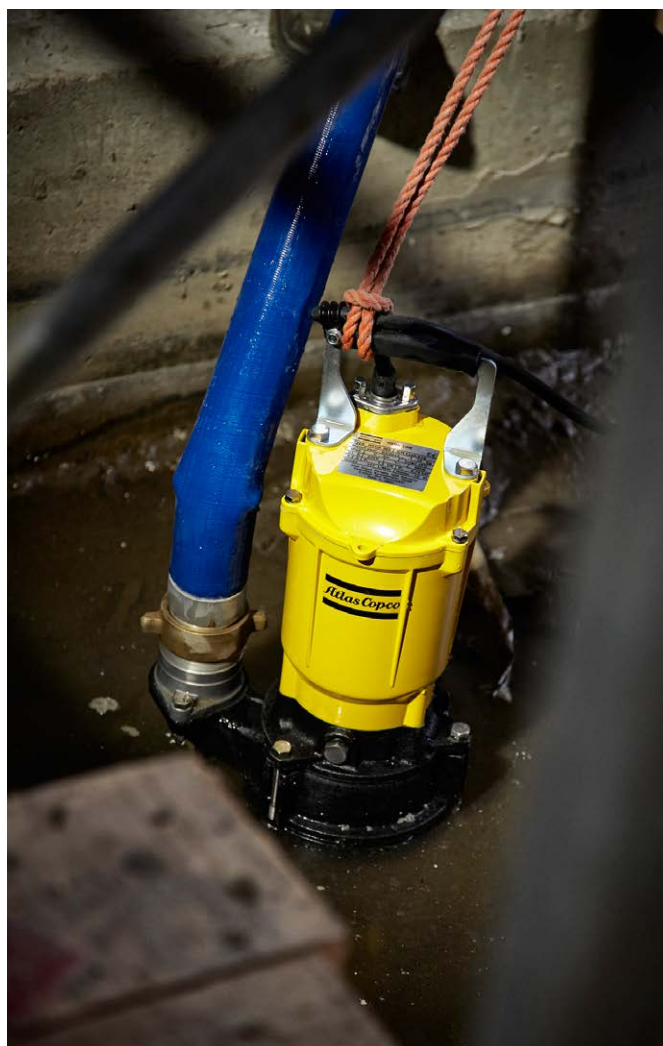
Погружной насос WEDA 50N	1 250	25	400	4,7	100	55,0
Погружной насос WEDA 50H	1 250	42	400	4,7	75	63,0
Погружной насос WEDA 60N	2 800	30	400	7,5	100	55,0
Погружной насос WEDA 60H	1 250	52	400	7,5	75	63,0
Погружной насос WEDA 70L	4 400	33	400	11,8	150	95,0
Погружной насос WEDA 70H	1 400	72	400	11,8	100	85,0
Погружной насос WEDA 90L	6 250	44	400	26,5	150	180,0
Погружной насос WEDA 90H	2 500	85	400	26,5	100	180,0
Погружной насос WEDA 100N	20 500	41	400	54,0	250	510,0
Грязевой насос						
Погружной насос WEDA 04S	270	11	230	0,4	50	10
Погружной насос WEDA 08S	317	13	230	0,75	50	13
Погружной насос WEDA 60S	1 000	24	400	7,5	75	70,0

Благодаря большой производительности насосы «Атлас Копко» применяют при необходимости осушения большого объема воды при строительстве, ремонте или обслуживании дамб, плотин, водоотведении или устранении последствий стихийных бедствий. Наилучший выбор для этих целей – насос WEDA 100 с максимальной производительностью до 20 500 л/мин. Этот насос также может стать отличным приобретением для рыбных хозяйств.

• НОВЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ МАЛОЙ МОЩНОСТИ

Насосы 04, 04S, 04B, 08, 08S, 60S являются мобильными, легкими и простыми в обслуживании. Они обеспечивают быстрое и эффективное удаление воды и могут использоваться в таких сферах как:

- строительство;
- горно-шахтное производство и карьеры;
- пожаротушение;
- коммунальные предприятия и ремонт;
- техническое обслуживание и очистка в зонах городской застройки и в других отраслях промышленности.



Представляем Вашему вниманию строительное оборудование европейской компании Atlas Copco & Динапак. Динапак на российском рынке представлен с 1993 года и отлично себя зарекомендовал. Каждая машина Динапак сконструирована таким образом, чтобы обеспечить максимальную производительность, удобство эксплуатации и минимальные затраты на обслуживание.

После того, как в 2007 году компания Динапак вошла в состав группы Атлас Копко, поставкой и обслуживанием техники Динапак в России занимается отделение строительной техники ЗАО «Атлас Копко».

Виброплита – это уплотняющее устройство, применяемое для утрамбовки сыпучих материалов (песок, гравий, грунт), для укладки асфальта или бетона при ремонте дорожных покрытий и строительстве тротуаров. Виброплита позволяет производить эффективное уплотнение на малых площадях, вдоль бордюров, узких пешеходных дорожек, цоколей зданий и в других труднодоступных местах. В отдельных случаях можно уложить тротуарную плитку.

Также бывают реверсивные виброплиты высокой мощности. Они используются для масштабной обработки обширной площади, для тяжелых условий работы и идеально подходят для уплотнения обратной засыпки траншей для трубопрово-

дов и кабелей, а также для ремонта и содержания дорожного полотна.



• ПОСТУПАТЕЛЬНЫЕ ВИБРОПЛИТЫ ATLAS COPCO

Виброплиты Atlas Copco серии LF (Light Forward) находят широкое применение при укладке асфальтобетонных смесей, уплотнении каменных материалов (гравия, щебня), несвязных грунтов, песка, при мощении брусчаткой и тротуарной плиткой и прочих общестроительных работах.



ВИБРОПЛИТЫ «L» – АНТИВИБР. РУКОЯТЬ «A» – СИСТЕМА ОРОШЕНИЯ «T» – КОЛЕСА

Модель	Вес, кг	Центробежная сила, кН	Размер основания, мм	Глубина уплотнения, м	Двигатель	
LF50 L	53	8	320x505	0,2	Honda	GX100
LF60 L	58	10	350x505	0,2	Honda	GX100
LF75 LAT	92	15	420x570	0,2	Honda	GX160
LF80 LAT	97	19	420x570	0,2	Honda	GX160
LF100 LAT	107	17	500x595	0,2	Honda	GX160
LF100 LAT D	116	17	500x595	0,2	Hatz	1B20
LF130 LT	135	20	500x580	0,25	Honda	GX160
LF130 LT D	141	20	500x580	0,25	Hatz	1B20



• РЕВЕРСИВНЫЕ ВИБРОПЛИТЫ ATLAS COPCO

Ревёрсивные виброплиты Atlas Copco – одни из самых популярных на сегодняшний день. Большую роль в этом сыграли такие качества как высокая скорость и превосходная эффективность уплотнения.

Atlas Copco предлагает полный спектр реверсивных виброплит весового класса от 155 до 820 кг с шириной основания от 330 до 750 мм. Они предназначены для уплотнения слоев сыпучего материала средней и большой толщины и эффективны при работе в ограниченных пространствах (устройство фундаментов, засыпка траншей, строительство автомобильных стоянок и т.п.), также могут оснащаться комплектом для мощения блоками.

В настоящее время существует две серии реверсивных виброплит Atlas Copco: с ременной пе-



редачей усилия от двигателя на эксцентрик серии **LG (Light Gear)** и гидравлической передачей серии **LH (Light Hydraulic)**.

РЕВЕРСИВНЫЕ ВИБРОПЛИТЫ («Е» – ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЗАПУСК, «С» – ИНДИКАТОР УПЛОТНЕНИЯ, «D» – ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ)

Модель	Вес, кг	Габариты, мм	Центробежная сила, кН	Глубина уплотнения, м	Двигатель	
LG 160	161	706 x 450 x 750	28	0,3	Honda	GX160
LG 160 D	174	706 x 450 x 750	28	0,3	Hatz	1B20
LG 200	217	742 x 500 x 743	36	0,3	Honda	GX200
LG 200 D	231	742 x 500 x 743	36	0,3	Hatz	1B20
LG 300	265	768 x 500 x 1120	40	0,35	Honda	GX270
LG 300 D	282	768 x 500 x 1120	40	0,35	Hatz	1B30
LG 300 DE	302	768 x 500 x 1120	40	0,35	Hatz	1B30
LG 400	398	980 x 650 x 1390	52	0,4	Honda	GX390
LG 400 DE	436	980 x 650 x 1390	52	0,4	Lomb	15LD440
LG 400 DEC	437	980 x 650 x 1390	52	0,4	Lomb	15LD440
LG 500 DE	510	972 x 550 x 1208	60	0,4	Hatz	1D81Z
LG 500 DE	551	972 x 850 x 1208	60	0,4	Hatz	1D81Z
LH 700 E	780	1900 x 660 x 1320	95	0,45	Hatz	1D90V
LG 500 E	525	750x990	60	0,4	Hatz	1D81Z
LG 500 E	545	700 (75)	60	0,4	Hatz	1D81Z
LH 700 E	780	660x1050	95	0,45	Hatz	1D90V
LH 800 E	820	660x1050	95	0,45	Hatz	1D90V

Вибротрамбовка – это ручное строительное оборудование, предназначенное для подготовки и уплотнения (трамбовки) песчаного или глинистого грунта, песчано-гравийных смесей, песка, гравия, щебня, бетонных и асфальтобетонных смесей, и пр., перед нанесением на них твердого покрытия. Имеет компактные размеры, поэтому просто незаменима при проведении работ по уплотнению в ограниченном пространстве и труднодоступных для более серьезной техники (такой, как виброплиты и виброкатки) местах.



• ВИБРОТРАМБОВКИ ATLAS COPCO

Atlas Copco производит широкую линейку вибрационных трамбовок весом от 65 до 85 кг с бензиновыми и дизельными двигателями. Все вибротрамбовки LT (кроме LT800) оснащены запатентованной системой управления B.E.S.T., увеличивающей срок эксплуатации центробежной муфты и ударного механизма в 6-8 раз по сравнению со стандартной системой.

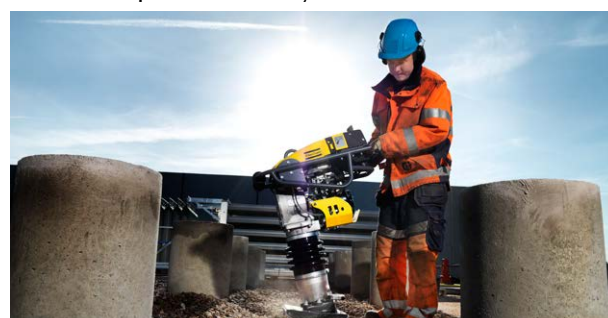


Модель	LT 5005	LT 5005 +	LT 6005	LT 6005 +	LT 7000	LT 800	LT 800
Рабочий вес, кг	61	61	69	69	78	84	85
Сила удара, кН	10	10	15	15	18,6	21,4	21,4
Скорость, м/мин	15-18	15-18	15-18	15-18	15-18	13-16	13-16
Ширина основания, мм	230 x 330	230 x 330	280 x 330	280 x 330	280 x 330	280 x 330	330 x 330
Амплитуда, мм	50 - 60	50 - 60	65 - 75	65 - 75	70 - 80	75 - 85	75 - 85
Частота, Гц	12	12	12	12	12	12	12
Счетчик моточасов	нет	да	нет	да	нет	нет	нет
Индикатор засоренности фильтра	нет	да	нет	да	нет	нет	нет
Марка двигателя	Honda GXR 120	Honda GXR 120	Honda GXR 120	Honda GXR 120	Honda GX 120	Hatz 1B20	Hatz 1B20
Номинальная мощность, кВт	2,6	2,6	2,6	2,6	2,9	3,4	3,4
Вибрация, воздействующая на руки, м/с ²	6,4	6,4	6,4	6,4	9,6	12,6	12,6

Конструкция вибротрамбовок серии LT отличается исключительной прочностью. Воздушный фильтр большой емкости и встроенный топливный фильтр уменьшают риск срыва работ и продлевают срок службы оборудования. Двигатель надежно защищен от ударов.

Все предлагаемые вибротрамбовки подходят для использования в ограниченном пространстве. Удобство в эксплуатации и хорошее тяговое усилие обусловлены сбалансированной конструкцией, а низкий уровень передаваемой на руки вибрации

повышает производительность, т.к. оператор может дольше работать не уставая.



Виброкаток – это дорожный каток с гидравлическим приводом, валец (стальной цилиндр) которого совершает вибрационно-колебательные движения.

Предназначение виброкатка – уплотнение и укатывание несвязных и малосвязных грунтов.

В отличие от обычного дорожного катка (статического) имеет гораздо меньший вес, однако обеспечивает более качественное уплотнение покрытия за счет оказываемого им колебательного воздействия

на материал. Эффективность виброкатка по глубине и степени уплотнения грунтов выше в 8-10 раз, а скорость уплотнения покрытий – в 4-5 раз.

В отличие от виброплиты и вибротрамбовки, виброкаток рассчитан на работу с большим объемом материала и обладает большей силой уплотнения грунта. Используется для послойного уплотнения несвязных грунтов, рыхлых материалов, таких как песок, гравий, асфальт, цемент, щебень и др.



• ВИБРОКАТКИ И УПЛОТНИТЕЛИ ATLAS COPCO



Atlas Copco представляет серию машин для уплотнения грунта, способных значительно повысить производительность. Катки этой серии отличаются большой мощностью, превосходной эффективностью уплотнения и высокой скоростью.

Виброкаток выделяется на фоне других своей производительностью. Он предназначен для выполнения больших объемов работ разных видов, в том числе для уплотнения основания дорожного и асфальтобетонного покрытий.

Модель	Вес, кг	Габариты, мм	Центробежная сила, кН	Глубина уплотнения, м	Двигатель	
LPS 600 Euro	292	740 x 692 x 1286	13,5	0,1	Honda	GX160
LP 6500	696	1076 x 714 x 1994	20	0,15	Hatz	1D50S
LP 6500 E (Electric start)	716	1076 x 714 x 1994	20	0,15	Hatz	1D50S

Траншейные уплотнители Atlas Copco являются превосходным дополнением к оборудованию для рытья траншей и трубопроводов, однако они также эффективны при обратной засыпке фундаментов, подготовке площадок стоянок автотранспорта и аналогичных проектах.



• ТРАНШЕЙНЫЕ УПЛОТНИТЕЛИ ATLAS COPCO



Модель	Рабочая скорость, км/ч	Частота вибрации, Гц	Расход топлива, л/час	Уровень звукового давления, дБ(А)	Масса, кг	Центробежная сила, кН
LP 8504	20,5	32	3,2	92	1675	65

Нарезчики швов – это специальные машины, которые применяются для нарезания деформационных, компенсационных, температурных и других швов различной глубины на твердых поверхностях, будь то асфальт, кирпич, бетон или пеноблочная плита. Эта техника активно применяется в ямочном ремонте дорог, в строительстве парковок и взлетно-посадочных полос, в гражданском и промышленном строительстве.



• НАРЕЗЧИКИ ШВОВ ATLAS COPCO

Нарезчики швов Atlas Copco это универсальные машины для резки различных материалов. Основное назначение это прорезание швов в бетоне, асфальте, нарезка температурных швов на асфальто-бетонном покрытии, применяются при ямочном ремонте для обрезания кромок выбоин.



Модель	Двигатель	Мощность, кВт	Емкость бака, л	Глубина резки, мм	Вес, кг
ORKA 350/450	Honda 390GXC4	9,6	30	120/175	98
ORKA 350/450D	Lomb 15LD350	5,1	30	120/175	108

Затирочные машины используются для финишной отделки бетонных полов. Для придания поверхности бетонных полов гладкой и ровной формы используются затирочные (заглаживающие) машины. Обработка полов проходит в два этапа: первичная обработка полов при помощи затирочного диска и финишная – с использованием затирочных лопастей. Данный вид оборудования позволяет получить бетонные полы отличного качества.



• ЗАТИРОЧНЫЕ МАШИНЫ ATLAS COPCO

Профессиональные затирочные машины Atlas Copco предназначены для отделки свежего бетона, устройства стяжек, для затирки песчано-цементных и других растворов. Большой диапазон скоростей вращения ротора и угла наклона лопастей гарантируют превосходный результат от предварительного заглаживания до полировки поверхности.



Модель	Двигатель	Мощность, кВт	Диаметр, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЗАТИРОЧНЫЕ МАШИНЫ					
BG 240	220 В	1,5	615	120	59
BG Combi	380 В	2,4	865	60/120	88
BG Combi	380 В	2,4	1020	60/120	90
БЕНЗИНОВЫЕ ЗАТИРОЧНЫЕ МАШИНЫ					
BG 240	Honda GX120	2,9	615	40 - 115	59
BG 370 S	Honda GX160	4,1	950	40 - 115	88
ДВУХРОТОРНЫЕ ЗАТИРОЧНЫЕ МАШИНЫ					
BG 740	Honda GX690	16,2	914	145	333
BG 910	Vanguard Air Cooled Gas	25,7	1168	145	475
BG 920	Kubota Turbo Charged Diesel	32,4	1168	140	658

Глубинный вибратор – это современное оборудование, использующееся для лучшего распределения и уплотнения бетонного раствора в монолитном строительстве и при изготовлении бетонных и железобетонных конструкций для сборного строительства. Он создает вибрации различной частоты, под воздействием которых из бетонной смеси удаляются пузырьки воздуха и лишняя (так называемая «свободная») влага. Также под воздействием вибрации повышается текучесть смеси, что способствует эффективному заполнению пустот и повышает плотность и качество бетона, тем самым увеличивая прочность железобетонных и монолитных конструкций, а, следовательно, и срок службы возведенного объекта.



• ГЛУБИННЫЕ ВИБРАТОРЫ И ПРИВОДЫ ДЛЯ БЕТОНА ATLAS COPCO (ШВЕЦИЯ)

ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ ВИБРАТОРЫ

Являются одними из самых надежных и мощных вибраторов в своем классе. Различаются несколько серий вибраторов Atlas Copco. Серия Vibrastar (VB) отличается низким потреблением тока, что позволяет подключать несколько вибраторов к одному преобразователю. Серия AX это мощные высокочастотные вибраторы с повышенной производительностью, но с большим потреблением тока. И серия SMART, данные высокочастотные вибраторы имеют встроенный преобразователь, работающий от сети 220В.



Модель	Диаметр, мм	Сила тока, А	Напряжение/частота, В/об.мин	Вес, кг
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ ВИБРАТОРЫ СО ВСТРОЕННЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ SMART				
Smart 40	40	2,5	220/12000	14,1
Smart 48	48	4,5	220/12000	15,7
Smart 56	56	6,4	220/12000	16,9
Smart 65	65	10	220/12000	19,5
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ ГЛУБИННЫЕ ВИБРАТОРЫ AX/AXE				
AX36	36	6,2	42/12000	13
AX40	40	4,5	42/12000	13
AX48	48	10	42/12000	15
AX56	56	11,7	42/12000	16
AX65	65	19	42/12000	18,6
AX90	90	21	42/12000	28,9
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ ГЛУБИННЫЕ ВИБРАТОРЫ VIBRASTAR				
VB40	40	4	42/12000	8,4
VB50	50	8	42/12000	13
VB60	60	11	42/12000	15



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ

Частотный преобразователь Atlas Copco представляет собой источник электропитания для глубинных вибраторов типа AX и VB, которые работают с той же самой частотой и напряжением, что и преобразователь.



Модель	Мощность, кВт	Сила тока, А	Напряжение на входе, В	Количество выходов	Вес, кг
МЕХАНИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ					
CF11M	0,8	11	220	1	18
CF25M	1,8	25	220	2	31
CF25T	1,8	25	380	2	31
CF67T	4,7	65	380	4	70
МЕХАНИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ БЕНЗИНОВЫЕ/ДИЗЕЛЬНЫЕ					
CFG25	3,6	25	Honda GX270	2	45
CFD33	3,6	33	Lomb 15LD225	3	68
CFG67	6,3	67	Honda GX160	4	85
CFD67	5,6	65	Lomb 15LD225	4	95

МЕХАНИЧЕСКИЕ ВИБРАТОРЫ

Механические вибраторы Atlas Copco бывают двух видов: с бензиновым либо дизельным двигателем, где скорость вращения вала составляет не более 3000 об/мин, и с электрическим двигателем, где скорость вращения вала составляет до 12000 об/мин. Благодаря уникальным техническим решениям уровень колебаний механических и высокочастотных вибраторов Atlas Copco остается на уровне 12000 колебаний в минуту.



Модель	Диаметр, мм	Вал, м	Мощность, кВт	Частота, об/мин	Вес, кг
МЕХАНИЧЕСКИЕ ГЛУБИННЫЕ ВИБРАТОРЫ (АТ – БУЛАВА 29-59 мм, SF – ВАЛ 1-4 м, АМЕ 1500 – ЭЛ. ПРИВОД 220В)					
AT29	29	-	-	12000	1,3
AT39	39	-	-	12000	2,1
AT49	49	-	-	12000	2,7
AT59	59	-	-	12000	3,9
SF10	-	1	-	12000	2,4
SF15	-	1,5	-	12000	3
SF20	-	2	-	12000	3,8
SF30	-	3	-	12000	5,6
SF40	-	4	-	12000	7,3
Привод АМЕ 1500	-	-	1,5	12000	5



ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ГЛУБИННЫЕ ВИБРАТОРЫ

Построенные на ламельном принципе, пневматические вибраторы серии AY, охватывают диапазон диаметров булав от 26 до 155 мм, что обуславливает широкое применение данного типа вибраторов. Стандартная длина шланга составляет 2м, по заказу могут поставляться с длиной шланга 4 и 6м (для моделей AY27 по AY67). Вибраторы оснащены рукояткой с шаровым клапаном для исключения утечки воздуха и потерь мощности.



Модель	Диаметр, мм	Шланг, м	Расход воздуха, м³/мин	Частота, об/мин	Вес, кг
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ВИБРАТОРЫ					
AY37	36	2	0,46	19000	1,5
AY37	36	4	0,46	19000	1,5
AY37	36	6	0,46	19000	1,5
AY47	47	2	0,7	18000	2,8
AY47	47	4	0,7	18000	2,8
AY47	47	6	0,7	18000	2,8
AY57	56	2	1	18000	4,5
AY57	56	4	1	18000	4,5
AY57	56	6	1	18000	4,5
AY67	67	2	1	17500	7,9
AY67	67	4	1	17500	7,9
AY67	67	6	1	17500	7,9
AY77	77	2	1,3	16000	8,9
AY77	77	4	1,3	16000	8,9
AY77	77	6	1,3	16000	8,9
AY87	87	1,5	1,6	15900	9,7
AY107	107	1,5	1,9	15000	17,7
AY157	157	0,8	2,7	12000	28





Виброрейки предназначены для уплотнения и выравнивания бетонной смеси при бетонировании дорог, полов, площадок и иных покрытий. Они относятся к довольно простому строительному оборудованию. Секционные виброрейки для укладки бетона обеспечивают ровную, гладкую поверхность и позволяют за кратчайшие сроки произвести работы на большой площади.

• ВИБРОРЕЙКИ ATLAS COPCO

Конструкторы Atlas Copco при разработке виброреек применяют самые современные разработки и большой опыт в создании виброреек. Большинство моделей виброреек имеют уникальные возможности недоступные другим брендам. Именно поэтому, когда производится заливка бетона в сложных картах либо на больших территориях, то предпочтительно выбирать виброрейки Atlas Copco.

- Секционная виброрейка ВТ90 легко собирается из отдельных секций, выполненных в виде

самоподдерживающихся треугольных стальных рам размером в 1 м, 2 м, 3 м, к которым добавляется приводная секция. Ширина укладки до 25 м.



Модель	Двигатель	Мощность, кВт	Частота, об/мин	Рабочая ширина, мм	Вес, кг
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ/БЕНЗИНОВЫЕ ПРИВОДЫ + СЕКЦИОННЫЕ ВИБРОРЕЙКИ ВТ90					
Привод	380В	3	2865	560	78
Привод	Honda GX270	5,5	2900	560	75
Модель	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Рабочая ширина, мм	Вес, кг
Секция 1 м	1095	420	376	1000	32
Секция 2 м	2095	420	376	2000	57
Секция 3 м	3095	420	376	3000	82

Модель	Двигатель	Рабочее давление, бар	Расход воздуха, м³/мм	Рабочая ширина, мм	Вес, кг
Привод	компрессор	3-6	0,26	–	22
Модель	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Рабочая ширина, мм	Вес, кг
Секция 1 м	1095	420	376	1000	32
Секция 2 м	2095	420	376	2000	58
Секция 3 м	3095	420	376	3000	83

- При длине рейки более 15 метров рекомендуется использовать два компрессора с каждой стороны виброрейки для избежание потерь давления.



- Отделочная виброрейка BV20E/G обеспечивает высокоточное нивелирование без необходимости в использовании направляющих или опорных балок.

- Соединение ручки с алюминиевым профилем шарнирно регулируется пошагово, что обеспечивает плавное перемещение вперед и назад.

- Ручной полутерок BV20H предназначен для разравнивания свежеложенной бетонной смеси.



Модель	Двигатель напряжение	Мощность, кВт	Длина ручки, м	Рабочая ширина, мм	Вес, кг
ОТДЕЛОЧНЫЕ ВИБРОРЕЙКИ					
BV20E	220В	0,35	1,8 + 1,8	2	18
BV20G	Honda GX25	0,72	1,8 + 1,8	2	14,8
BV20H	–	–	1,8 + 1,8	2	7,4

- Отделочная виброрейка BV30 разработана для выполнения завершающих и корректировочных операций на бетонном полу.

- Двойная виброизолированная складная рукоять и пять типоразмеров съемных оснований.
- Возможность регулировки центробежной силы.

Модель	Двигатель напряжение	Мощность, кВт	Длина ручки, м	Рабочая ширина, мм	Вес, кг
BV30 HONDA X35	Honda GX35	1,1		–	13,5
Съемное основание	–	–	–	1,8	6,5
Съемное основание	–	–	–	2,4	8
Съемное основание	–	–	–	3	9,6
Съемное основание	–	–	–	3,6	11,2
Съемное основание	–	–	–	4,2	12,8

- Двойные виброрейки BD.
- Двойные профили длиной от 3,2 м. до 9,4 м.
- Двойной профиль воздействует на глубину до 20 см.
- Электрические приводы BE20, BE200, BE202.
- Безинерционный привод BE30.



Модель	Длина, м	Ширина между профилями, мм	Высота, мм
ДВОЙНЫЕ ВИБРОРЕЙКИ			
BD32	3,2	300	100
BD42	4,2	300	100
BD52	5,2	300	100
BD62	6,2	300	100
BD520	5,2	300	150
BD620	6,2	300	150
BD720	7,2	300	150
BD800	8	300	150



BD802	8,0 (2 x 4)	300	150
BD842	8,4 (2 x 4,2)	300	150
BD942	9,4 (2 x 4,7)	300	150

- Для виброреек длиной от 3,2 м до 6,2 м высота профиля составляет 100 мм (модели BD32 – BD62); комплектуются электрическим BE20, либо бензиновым BE30 двигателем.

- Для виброреек длиной от 5,2 м до 8,0 м (BD520 – BD800) высота профиля составляет 150 мм; комплектуются электрическим BE200 либо бензиновым BE30 (только профили BD520 – BD720) двигателем.



Модель	Двигатель напряжение	Мощность, кВт	Комплект с профилями	Вес, кг
ПРИВОД ДЛЯ ДВОЙНЫХ ВИБРОРЕЕК				
BE20	380	0,45	BD32 - BD62	19
BE200	380	0,45	BD520 - BD800	19
BE202	380	0,45	BD802 - BD942	19
BE30	Honda GX120	2,3	BD32 - BD720	35



• БЕНЗИНОВЫЕ ПЕРФОРАТОРЫ И МОЛОТКИ ATLAS COPCO (ШВЕЦИЯ)

Cobra – прекрасное решение для небольших задач, работ в траншеях и удаленных объектов, куда нет возможности доставить другое оборудование. Практичность молотков Cobra™ отмечена аварийными службами во всем мире.

Бензиновый отбойный молоток COBRA TT AWD разработан специально для подбивки шпал. Он работает с достаточно высокой частотой, при этом энергия удара оптимизирована так, чтобы исключить разрушение балласта. Благодаря использованию крышки бака улучшенной конструкции, процедура запуска проводится легче. Одна из значимых особенностей – когда приближается по-

езд, системой AWD приводится в действие звуковой сигнал и прекращается работа всех связанных с ней молотов. Наличие уникальной системы защиты рук «HAPS» уменьшает вредные эффекты вибрации, которым подвергается оператор, работая с оборудованием.

Бензиновый молот-перфоратор Pionjar прост в эксплуатации и обслуживании. Глубина бурения достигает 6 метров. На бензиновом молоте-перфораторе Atlas Copco Pionjar так же установлены специальные антивибрационные рукоятки.



Модель	Размер хвостовика, мм	Мощность, кВт	Энергия удара, Дж	Част. уд. в мин	Вес, кг
ПЕРФОРАТОРЫ И МОЛОТА БЕНЗИНОВЫЕ					
Молот Cobra Pro	32x160	2	60	1440	25

Гидромолот – сменный вид рабочего оборудования гидравлических экскаваторов, погрузчиков. Гидравлические молоты предназначены для рыхления мерзлого грунта, дробления негабаритов твердых и горных пород, взламывания дорожных покрытий, бетонных сооружений.

Гидромолот устанавливают вместо снятого ковша или рукояти, и подключают к гидравлической системе экскаватора. В зимнее время использование гидравлических молотов снижает затраты на земляные работы и повышает производительность, что особенно необходимо при ликвидации аварий в подземных коммуникациях.



• ГИДРОМОЛОТЫ ДЛЯ ЭКСКАВАТОРА ATLAS COPCO (ГЕРМАНИЯ/ШВЕЦИЯ)

Atlas Copco представляет две линейки гидромолотов – **Premium** и **Essential line**. К Premium относятся молоты SB, MB, HB, а к Essential – ES и EC.

Наименование линейки **Premium** говорит сама за себя – **эти молоты лучшие из лучших!**

SB – сокращение от английского Solid Body (монокорпус). Особенностью конструкции молотов серии SB, является монокорпус, который предполагает размещение ударного механизма в одном литом блоке без стяжных болтов, благодаря чему достигается отличная управляемость и минимальная потребность в техническом обслуживании. Благодаря такому решению эти молоты чрезвычайно компактны, просты в обслуживании, а также весят на 20% меньше по сравнению с молотами других типов.

MB/HB – молоты Atlas Copco средней и тяжелой серии разработаны для выполнения самых сложных работ. Это универсальное профессиональное оборудование, способное совершить миллионы ударов в самых тяжелых условиях эксплуатации. Особая конструкция позволяет этим гидромолотам выдавать максимальную производительность при минимальном весе.

Новая линейка **Essential** разработана специально для строительного сегмента, где не требуется высокая и 24 часовая производительность, как например на карьере. Эти модели так же качественные и надежны, так как изготавливаются и собираются на одной и той же линии в Германии, как и известные всему миру молоты Kripp – молоты Premium класса. В них отсутствуют некоторые опции, повышающие производительность и универсальность, благодаря чему это помогло снизить себестоимость и быть намного ближе к заказчику.

Молоты **серии ES** – компактный и надежный инструмент простой конструкции, предназначенный для выполнения повседневных задач в сфере строительства, садоводства, ландшафтного дизайна, а также работ по реконструкции объектов. Молоты серии ES отличаются узким и компактным корпусом, что упрощает работу с инструментом, обеспечивает маневренность и хороший обзор. Все это помогает максимально ускорить выполнение повседневных задач.

Молоты **серии EC** – прилежные труженики, которые без упрямства делают свою работу. Этот высокопроизводительный инструмент будет прекрасным выбором для ежедневных задач по разлому материала. Среди областей его применения – разборка конструкций, а также земляные, траншейные и карьерные работы.



Модель	Класс экскаватора	Рабочий вес	Гидравлический поток	Рабочее давление	Макс. гидр. входная мощность	Частота ударов	Диаметр рабочего инструмента	Длина рабочего инструмента	Уровень шума
	т	кг	л/мин	бар	кВт	удар/мин	мм	мм	дБ (А)
Гидромолоты Premium line									
SB 52	0.7-1.1	55	12-27	100-150	7	750-1700	40	255	117
SB 102	1.1-3.0	90	16-35	100-150	9	750-2300	45	250	115



Модель	Класс экскаватора	Рабочий вес	Гидравлический поток	Рабочее давление	Макс. гидр. входная мощность	Частота ударов	Диаметр рабочего инструмента	Длина рабочего инструмента	Уровень шума
	т	кг	л/мин	бар	кВт	удар/мин	мм	мм	дБ (А)
SB 152	1.9-4.5	140	25-45	100-150	11	850-1900	50	250	114
SB 202	2.5-6.0	200	35-65	100-150	17	850-1800	65	300	118
SB 302	4.5-9.0	300	50-80	100-150	20	600-1400	80	440	119
SB 452	6.5-13.0	440	55-100	100-150	25	550-1250	95	470	122
SB 552	9.0-15.0	520	65-115	100-150	29	650-1150	100	475	126
SB 702	10.0-17.0	720	80-120	120-170	34	600-1050	105	570	122
MB 750	10-17	750	80-120	140-170	34	370-840	100	550	117 (123)
MB 1000	12-21	1000	85-130	160-180	39	350-750	110	570	119 (125)
MB 1200	15-26	1200	100-140	160-180	42	340-680	120	610	117 (121)
MB 1500	17-29	1500	120-155	160-180	46	330-680	135	630	120 (127)
MB 1700	19-32	1700	130-170	160-180	51	320-640	140	650	117 (123)
HB 2000	22-38	2000	150-190	160-180	57	300-625	145	665	120
HB 2500	27-46	2500	170-220	160-180	66	280-580	155	680	121
HB 3100	32-52	3100	210-270	160-180	81	280-560	165	745	119
HB 3600	35-63	3600	240-300	160-180	90	280-560	170	770	121
HB 4100	40-70	4100	250-320	160-180	96	280-550	180	820	123
HB 4700	45-80	4700	260-360	160-180	108	280-540	190	860	126
HB 5800	58-100	5800	310-390	160-180	117	280-480	200	865	121
HB 7000	70-120	7000	360-450	160-180	135	280-450	210	935	121
HB 10000 Dust	85-140	10000	450-530	160-180	159	250-380	240	880	123

Гидромолоты Essential Line

ES 60	2.9-6.0	215	35-60	110-140	14	520-1300	62	390	–
ES 70	4.2-9.0	295	45-75	100-140	18	530-1150	70	425	–
ES 80	5.2-12.0	375	60-90	120-150	23	530-1000	80	460	–
EC 100 T	12-19	800	100-120	150-170	34	650-850	100	895	118
EC 120 T	15-24	1200	120-140	150-170	40	550-720	120	995	121
EC 135 T	17-28	1500	140-160	150-170	45	520-680	135	1050	122
EC 140 T	20-33	1800	130-180	150-170	51	380-650/ 400-800	140	1200	TBA
EC 150 T	25-40	2200	150-200	150-170	57	380-620/ 450-800	150	1300	TBA
EC 155 T	30-45	2600	180-220	160-180	66	380-590/ 530-800	155	1350	TBA

* Условные обозначения моделей:

Е - Без смазочной системы

и дополнительной звукоизоляции.



• ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ И БЕТНОЛОМЫ ATLAS COPCO (ШВЕЦИЯ)

Компания Atlas Copco является ведущим поставщиком оборудования для строительства и горнодобывающей промышленности по всему миру.

Мощный, экономичный и **высокоточный** пневмоинструмент Atlas Copco отвечает всем самым передовым технологиям производства.

Концепция монолитного корпуса

Монолитный корпус обеспечивает повышенную надежность при меньшем количестве частей. Он также обеспечивает понижение центра тяжести и, следовательно, улучшение балансировки отбойного молотка.

Система HAPS™

Снижая уровень рабочей вибрации машины, предложенная компанией Atlas Copco система защиты пальцев и рук HAPS™ помогает **ослабить вредное воздействие вибрации** при заданном времени срабатывания.

Высокоэффективный глушитель

Износостойкий глушитель из полиуретана снижает уровень шума на величину до 75% (по сравнению с такой же машиной без глушителя, ISO 3744).

Пускатель SOFTSTART™

Двухступенчатый пускатель обеспечивает полный контроль при начале работы даже в очень трудных условиях. Предлагается только для некоторых инструментов.



Поршень с воздушной подушкой

Для снижения вибрации и износа поршень поворачивается на воздушных подушках на обоих концах цилиндра. При работе без нагрузки это практически исключает контакт металлических поверхностей.

Шарнирный патрубок на воздушном впуске

Легкое обращение с инструментом, даже находящимся под давлением. Устанавливается на большинстве отбойных молотков.

Встроенный лубрикатор

Способствует уменьшению износа инструмента, идеален для холодных условий: может использоваться с антифризом, например, Atlas Copco AIR-OIL для пневматических отбойных молотков и бетоноломов. Запаса смазки хватает на всю смену. Предлагается только для некоторых инструментов.

Молотки рассчитаны на широкий спектр работ, они **легки, компактны, надежны и высокопроизводительны** и способны работать даже **в самых сложных условиях**.



Модель	Длина, мм	Расход воздуха, л/с	Частота ударов, уд/мин	Тип и размер хвостовика, мм	Уровень звукового давления, дБ	Вес, кг
ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ						
TEX 03PS	300	6,9	4080	шестигранный 19x50	105	4
TEX 05P	380	9,5	2760	шестигранный 19x50	104	5,5
TEX 09PS	500	18,5	1800	шестигранный 22x82,5	103	10
TEX 10PS	520	17	1350	шестигранный 22x82,5	102	10
TEX 12PE	590	20	1620	шестигранный 22x82,5	105	12
TEX 12PS	550	21,3	1600	шестигранный 22x82,5	105	10,5
БЕТОНОЛОМЫ						
TEX 140PS	590	25	1530	шестигранный 25x108	104	15,5
TEX 150PE	590	25	1530	шестигранный 25x108	104	19
TEX 230PE	670	30	1320	шестигранный 28x160	106	27
TEX P60S	690	36	1500	шестигранный 28x160/ 32x160	109	33
TEX P90S	710	40	1260	шестигранный 28x160/ 32x160	111	43

PS: с глушителем

PE: с глушителем и пониженной вибрацией



• ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ ТЭМЗ (РОССИЯ)

Отечественный «Тверской экспериментально-механического завод» был **основан в 1936 г.** и накопил за это время большой опыт производства и разработки специализированного оборудования. Он производит отбойные молотки и пневматические бетоноломы, которые предназначены для разрыхления твердого и промерзшего грунта, пробивки проемов и отверстий в кирпичных стенах зданий, разборки кирпичных кладок, раскалывания льда, отбойки угля различной крепости, добычи мягких руд, глины, сланца и других строительных и горных работ.

Молотки должны эксплуатироваться при давлении сжатого воздуха не менее 0,3 МПа и не более 0,5 МПа на длине рукава, подводящего воздух, не более 12 м. Внутренний диаметр рукава, подводящего воздух, должен быть 16 мм.



Модель	Рабочее давление, бар	Расход воздуха, м³/мин	Частота ударов в мин	Энергия удара, Дж	Длина хвостовика, мм	Вес, кг
ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ						
МО-1Б	5	1,5	1650	31	70	8
МО-2Б	5	1,5	1350	39	70	8,5
МО-3Б	5	1,5	1152	44	70	9
МО-4Б	5	1,5	1020	55	70	9,6
БЕТОНОЛОМЫ						
Б-1	5	1,7	1140	65	640	13,1
Б-2	5	1,5	930	80	720	14,4
Б-3	5	1,5	960	100	770	15
Б-200	4	4	480	200	870	34,5



• ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ ТЗК (РОССИЯ)

ООО «Томский завод Кузнецова» - это российская компания по производству пневматического оборудования. Ее продукция продается как в России, так и на Ближнем зарубежье. За свою недолгую, всего семь лет, работу компании удалось укрепиться и завоевать лидирующие позиции на рынке пневмоинструмента.

Руководство компании ООО «Томский завод Кузнецова» (ТЗК) внимательно следит за качеством производимой продукции. Благодаря этому с 2003 года компания разработала и запатентовала собственную конструкцию. Пневматический инструмент ООО «ТЗК» получил множество сертификатов, что подтверждает безукоризненное качество каждого выпускаемого изделия.

Отбойные молотки «ТЗК» - это незаменимый помощник в строительстве и ремонте. Их главная задача разрушить твердые материалы: бетон, кирпич, замерзший грунт, асфальт и т.п.



Модель	Рабочее давление, бар	Расход воздуха, м³/мин	Частота ударов, с-1, не менее	Длина хвостовика, мм	Вес, кг
ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ					
МОП-2	3-5	1.35	22.5	70	7.4
МОП-3	3-5	1.35	20.5	70	7.8
МОП-4 (двойная рукоятка)	3-5	1.35	17	70	8.5
МОП-4 (одинарная рукоятка)	3-5	1.35	17	70	8.5
БЕТОНОЛОМЫ					
БК-1	3-6.3	1.5	19	70	11.5
БК-2	3-6.3	1.5	15.5	70	12.6
БК-3	3-6.3	1.5	13	70	13.3

Так же у нас Вы можете приобрести оборудование таких производителей как:



Компания **LICOTA** (США, Тайвань) представляет профессиональный инструмент премиум класса. **LICOTA** отвечает самым высоким стандартам, в том числе и международному стандарту DIN. Кроме того, компанией была пройдена международная сертификация ISO.

Для производства используются только лучшие материалы в сочетании с последними инновациями и разработками. Улучшенная эргономика, современный дизайн, **надежность и долгий срок службы, высокие технические характеристики** – все это делает этот инструмент лучшим в своем классе. **Гарантийная поддержка** на протяжении всего срока эксплуатации. Постоянное стремление к улучшению своей продукции, сделали компанию LICOTA любимой маркой многих клиентов.

Licota дает пожизненную гарантию на ручной инструмент!

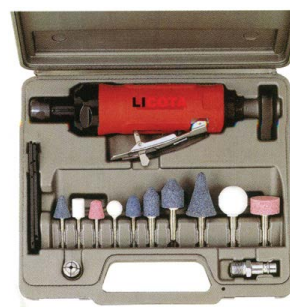
Ручной и пневматический инструмент Licota:



Пневматические
гайковерты



Шлифовальные
машины



Пневматические
шарожицы



Пневмомолотки



Пневматические
дрели



Универсальные наборы
инструментов



Наборы
головок



Наборы
ключей

У нас Вы можете приобрести не только пневматический и ручной, но и любой другой инструмент, не представленный в данном каталоге. Звоните!



Sumake – это одна из известных торговых марок пневмоинструмента, производства Тайвань. Sumake Industrial Co. Ltd. выпускает широкую линейку пневматического инструмента, которое является одним из самых качественных видов подобного оборудования, отличается **легкостью и удобством в эксплуатации**, а так же **безопасностью** даже при работе вблизи горючих материалов.

Преимущества у пневмоинструмента Sumake много: небольшой вес, по сравнению с электрическими приборами, безопасность эксплуатации, благодаря эргономичной рукоятке и наличию специальных предохранителей. В таком оборудовании отсутствует ток, а значит, оно полностью пожаробезопасно. Прочность и надежность корпуса обеспечивает длительный срок службы, а также высокую производительность.



Пневматические
гайковерты



Пневматические
дрели



Пневмашурупверты



Пневмостеплеры



Пневматические
долото



Штифтозабивные
и шпилькозабивные
пистолеты



Пневмогвоздезабивные
пистолеты



Шлифовальные
машины



Компания **King Tony Tools Co., Ltd** производит высококачественные и надежные наборы инструментов, применимых в различных сферах жизни. **Прочность и долговечность** инструментов объясняется инновационными технологиями и уникальными материалами, которые используются для их производства. Деятельность компании основывается на четырех принципах: **Качество, Уверенность, Ответственность и Сервис.**

Ручной и пневматический инструмент King Tony:



Наборы ключей



Пневматические
гайковерты



Универсальные
наборы инструментов



Набор головок



• СТАНКИ МЕТАЛЛО- ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ZITREK (КИТАЙ)

Техника от «Zitrek» – прекрасный вариант для тех, кто ищет выгодное сочетание цены и качества. Оборудование под торговой маркой «Zitrek» производится на нескольких заводах Китая. Компания постоянно развивается и внедряет новые технологические решения, обеспечивающие **повышенную эффективность и надежность** созданных инженерных систем, а также предоставляет **длительную гарантию** на свое оборудование.

Станкам Zitrek свойственны продуманность во всем – начиная от конструкции и заканчивая высококачественными материалами, из которых они производятся.

Преимущества:

- **Удобно в эксплуатации.** Большинство станков ZITREK оснащено ножным педальным приводом. Это оставляет руки мастера свободными, поэтому ничто не мешает ему менять, укладывать, придерживать или выравнивать получаемые заготовки.

- **Высокая производительность.** Такая работа считается довольно трудоемкой и тяжелой. Поэтому использовать металлообрабатывающие станки



выгодно, они способны справиться с арматурой толщиной 40-50 мм всего за пару секунд.

- **Надежность.** Все узлы и детали установок произведены из износостойких материалов и дополнительно имеют защитный металлический корпус.

Станок для гибки арматуры устанавливают в цехах заводов, работающих с железобетонным материалом, на различных комбинатах по строительству домов и других помещений, а так же на строительных площадках и во многих других местах, где необходимо проводить работы с арматурой.

Модель	Напряже- ние, В	Мощность двига- теля, кВт/модель двигателя	Диаметр стали, мм класс А-I/ II/III	Габариты, мм	Вес, кг	Частота вра- щения диска, об/мин
SB-40A	380	3/Y100L4	40/36/-	810x780x840	320	8
SB-40B	380	3/Y100L4	40/36/32	810x780x840	320	8
SB-40C	380	3/Y100L4	40/36/-	810x780x840	320	12
SB-50A	380	4/Y112M4	50/45/-	810x780x840	380	14
SB-50C	380	4/Y112M4	50/45/42	900x840x870	450	14
SB-50D	380	4/Y112M4	50/50/42	900x840x770	450	11

Станок для резки арматурной стали представляет собой неотъемлемый элемент при работе в строительстве. Они используются для резки стали различных сечений (квадратное, круглое). Так же они находят свое применение при строительстве монолитных зданий или других конструкций на основе железобетонного материала.

Модель	Напря- жение, В	Мощность двигателя, кВт/модель двигателя	Диаметр стали, мм класс А-I/ II	Габариты, мм	Вес, кг
SC-40	380	3/Y100L2	40/36	1300x550x740	400
SC-50	380	4/Y112M4	50/45	1485x615x740	530



ООО «Торговый Дом АЭРО» предлагает расходные материалы и запасные части для всех видов компрессорной, строительной и другой промышленной техники представленной в нашем каталоге.

Ассортимент запасных частей и расходных материалов насчитывает **более 100 000 артикулов**. Подбор осуществляется по электронным каталогам и детализировкам заводов-изготовителей следующих брендов:



и многих других.

В нашем складском ассортименте имеются следующие расходные материалы и запчасти:

МАСЛО И СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



СЕРВИСНЫЕ НАБОРЫ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (МАСЛО, ФИЛЬТРЫ, РЕМНИ И ПР.)



ВОЗДУШНЫЕ, ТОПЛИВНЫЕ И МАСЛЯНЫЕ ФИЛЬТРЫ



МАСЛОСЕПАРАТОРЫ



ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ



САЛЬНИКИ



ТЕРМОСТАТЫ



**СОЛЕНОИДНЫЕ (ЭЛЕКТРО-
МАГНИТНЫЕ) КЛАПАНЫ**



КЛАПАНЫ МИНИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ



ГОЛОВКИ КОМПРЕССОРНЫЕ



ВИНТОВЫЕ БЛОКИ



**ВПУСКНЫЕ (РАЗГРУЗОЧНЫЕ) КЛАПАНЫ,
А ТАК ЖЕ РЕМКОМПЛЕКТЫ**



и многое другое.

Для точного и оптимального подбора запасных частей и расходных материалов,
обращайтесь к нашим специалистам отдела сервисного обслуживания!



ООО «Торговый Дом АЭРО» реализует надежное оборудование и заботится о его эффективной и продолжительной работе. Значительно увеличить срок службы, а также исключить вероятность неполадок и поломок, помогает регулярное техническое обслуживание, которое проводят наши квалифицированные специалисты.

Мы осуществляем ремонт и сервисное обслуживание винтовых и поршневых компрессоров, генераторов, строительного оборудования, адсорбционных и рефрижераторных осушителей следующих брендов:



и многих других.

Наши преимущества:

- Большой опыт работы на рынке данных услуг;
- Узкая специализация на поставках, монтаже, ремонте и сервисном обслуживании компрессорного, строительного и промышленного оборудования;
- Собственный склад запасных частей и комплектующих;
- Доступные цены;
- Квалифицированные инженеры-механики;
- Гарантия на работу.

Пневмоаудит. Монтаж и пусконаладка.

Пневмосеть является неотъемлемой частью производства использующего сжатый воздух. От того насколько правильно, грамотно и точно будет рассчитан внутренний диаметр пневмосети, расположение накопителей воздуха, трассировка пневмосети и подбор материала, будет зависеть бесперебойность работы предприятия.

Монтаж компрессоров включает следующие этапы:

- Проведение пневмоаудита для оптимального подбора оборудования и места его размещения.
- Составление технического задания на подключение.
- Подготовка места для установки компрессора.
- Установка оборудования.
- Пусконаладочные работы.
- Консультирование и обучение персонала клиента по вопросам эксплуатации и дальнейшего технического обслуживания компрессорного оборудования.

• Диагностика

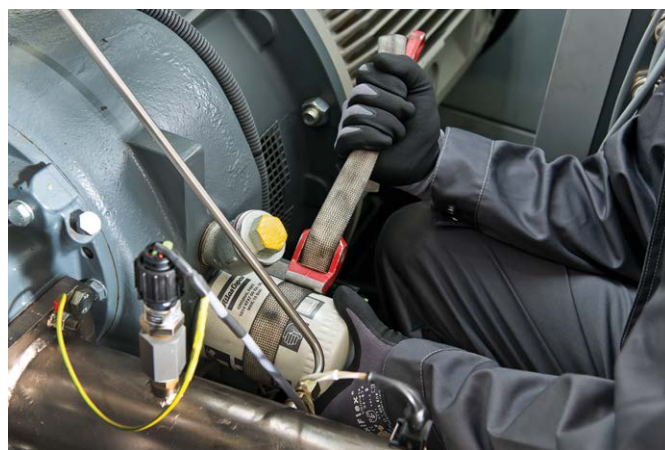
Диагностика просто необходима, когда нужно выявить причину, по которой компрессор начал давать сбои. Наши сервисные инженеры проведут качественную диагностику, определят и устранят неисправности в самые короткие сроки.

Диагностики компрессорного оборудования подразумевает: регулировку и тестирование заданных эксплуатационных режимов, проверку работы электронного блока управления, замеры и снятие показаний в работе электродвигателя и винтового блока, контроль чистоты фильтрующих и сепарирующих элементов, отсутствие/присутствие масла в пневмосистеме и т.д.



Техническое обслуживание.

В соответствии с техническим паспортом, обслуживание компрессорного оборудования предполагает своевременную замену износившихся элементов и масла. В рамках технического обслуживания нами осуществляется диагностика основных узлов компрессора, выявление неисправностей и замена изношенных деталей (масло, воздушный и масляный фильтр, и т.д.), а при необходимости их ремонт.



• Капитальный ремонт

Ремонтируем винтовые блоки любых производителей. Восстанавливаем компрессорные элементы практически в любом состоянии. Капитальный ремонт обычно включает:

- **Замену** подшипников вала электродвигателя, подшипников компрессорного элемента, прокладок, втулок и сальниковых уплотнений винтового блока, приводного ремня или приводной муфты, компрессорного масла, всасывающего фильтра, масляного сепаратора/картриджа, масляного фильтра.

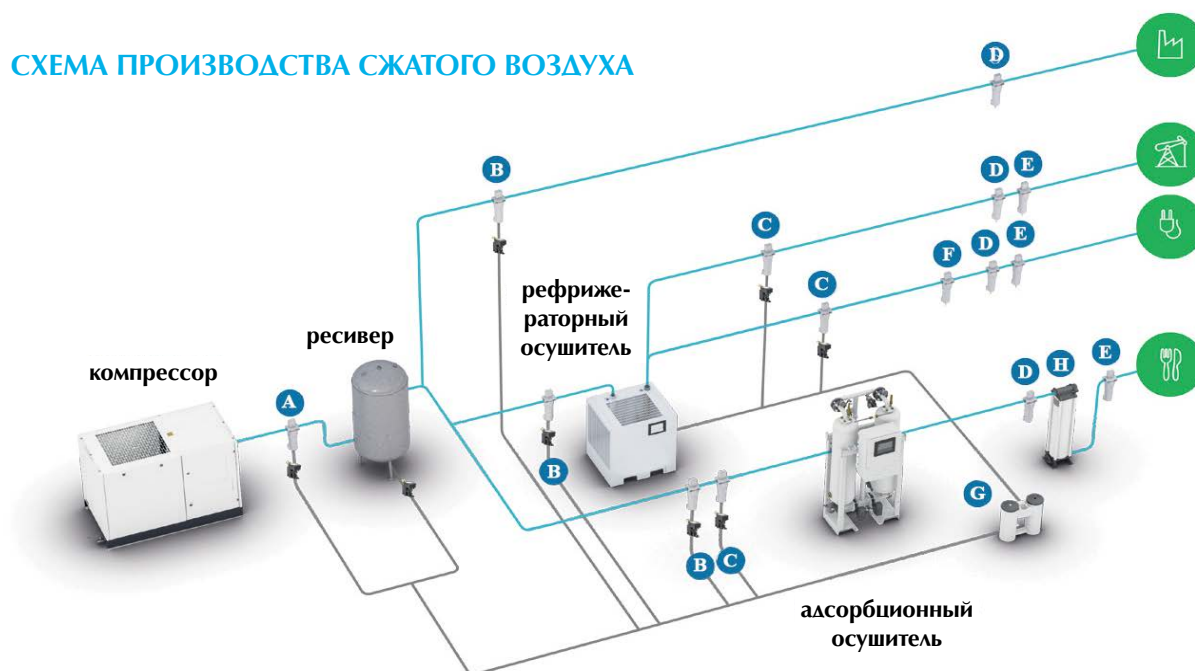
- **Переборку** (или замену) разгрузочного клапана, термостата, предохранительного клапана.



При возникновении малейших подозрений на неисправность компрессора, свяжитесь с сервисной службой «Торговый Дом АЭРО» для оперативной диагностики и ремонта.

Мы готовы обеспечить любой ремонт компрессоров и поставку запчастей для них!

СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА СЖАТОГО ВОЗДУХА



Класс	Описание
A	Коалесцентные фильтры предварительной очистки и предварительные фильтры очистки от микрочастиц общего назначения.
B	Коалесцентные фильтры для общей защиты, удаления твердых частиц и масляных аэрозолей.
C	Высокопроизводительные коалесцентные фильтры общего назначения отфильтровывают твердые частицы и масляные аэрозоли.
D	Фильтры очистки от микрочастиц для защиты от пыли и удаления твердых частиц.
E	Высокопроизводительные фильтры очистки от микрочастиц для защиты от пыли и удаления твердых частиц.
F	Фильтр масляных испарений и запахов.
G	Система сбора и очистки конденсата.
H	Высокоэффективный угольный фильтр тонкой очистки от масляных паров и запаха.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ, ПО КОТОРЫМ ВЫБИРАЕТСЯ КОМПРЕССОР:

• Производительность

Объем сжатого воздуха производимый компрессором, пересчитанный к условиям всасывания, как правило 1 бар. 20°C 70% относительная влажность.

Измеряется: литры в секунду (л/с); кубические метры в минуту (м³/мин); кубические метры в час (м³/час).

$$1 \text{ л/мин} = 0.001 \text{ м}^3/\text{мин} = 60 \text{ л/ч} = 0.06 \text{ м}^3/\text{ч}$$

При выборе производительности нужно учесть режим работы компрессора, будет он работать в непрерывном 100% режиме или будет периодический разбор воздуха.

Необходимо учесть максимальное время включения, т.к. поршневые компрессоры работают 50% времени и 50% им нужно для «отдыха», винтовые компрессоры рассчитаны на непрерывный режим работы. Например, если мы знаем, что нам нужно 500 л/мин непрерывного разбора, то поршневой компрессор должен иметь на выходе 800 л/мин., а производительность винтового компрессора будет достаточно на 650-600 л/мин.

Также необходимо учитывать, что производительность поршневых компрессоров указывается на входе. Это означает, что на выходе мы имеем меньше на 30-50%, в зависимости от конструкции поршневого компрессора. Например, если указана производительность 510 л/мин, то на выходе получаем примерно 350 л/мин. Винтовые компрессора передают примерно 95-98% производительности.

Ресивер подбирается из расчета 30-60% производительности поршневых компрессоров и 5-30% для винтовых компрессоров. Он служит для сглаживания режима старт/стоп, создания резерва по сжатому воздуху, сбросу конденсата.

Необходимо помнить: Ресиверы, у которых производство давления в МПа (кгс/см²) на емкость в м³ (л.) превышает 1,0 (10 000) подлежат регистрации в органах Госгортехнадзора России.

Потребление сжатого воздуха считается по следующей формуле:

$$N = \frac{(V \times \Delta p) \times 60}{t}$$

N = расход воздуха в л/мин;

V = объем ресивера;

Δp = макс/ мин перепад давления (рекомендуется мин. значение 2 бара);

t = время (в сек.) необходимое чтобы спустить давление с макс. до мин.

• Рабочее давление

Измеряют в барах (бар), в атмосферах (атм), абсолютных атмосферах (ата), избыточных атмосферах (ати), паскалях (Па), мегапаскалях (МПа), килограмм силы на квадратный сантиметр (кгс/см²), фунт на квадратный дюйм (psi).

1 кгс/см²=0,098 МПа;
1 psi=0,00689 Мпа;
1 бар=0,1МПа;
1 атм =0,098 МПа

Различают: Давление абсолютное: 0 (ата) = абсолютный вакуум.

Давление избыточное: 0 (ати) = атмосферное давление в данный момент **Ризб = Рабс – Ратм.**

Па = Н/м ²	бар	кгс/см ²
1	10 ⁻⁵	1,02 x 10 ⁻⁵
10 ⁵	1	1,02
9,81 x 10 ⁴	0,981	1
133,3	1,33 x 10 ⁻³	1,36 x 10 ⁻³
9,81 x 10 ³	9,81 x 10 ⁻²	0,1
9,81	9,81 x 10 ⁻⁵	10 ⁻⁴

Если у вас несколько источников потребления и Вам необходимо организовать пневмолинию, лучше, если она будет замкнута в кольцо. У каждого источника потребления ставят блок подготовки воздуха, который может включать в себя редуктор, для понижения давления до необходимого, фильтр, если необходима очистка воздуха, и лубрикатор, если необходима смазка.

• Качество воздуха

Качество воздуха, характеризуется наличием влаги (точка росы град. по С), наличием механических примесей (микрон), содержание масла (мг/м³).

Качество воздуха у винтовых компрессоров намного выше, чем у их поршневых собратьев, это обусловлено конструктивными особенностями одних и других. Немалую роль играет место установки компрессора, то, что у него на входе, то Вы и получаете на выходе. Для очистки применяется система подготовки воздуха до требуемого класса качества. В нее входят: сепараторы, фильтры, охладители, осушители рефрижераторного типа, финишные фильтры и др.

Классы в соответствии с DIN ISO 8573-1:2001

Класс	По частицам		По точке росы *	По маслу
	d, мкм	мг/м ³	t, °C	мг/м ²
0	Класс 0 зарезервирован под более высокие требования, оговаривается специально			
1	0,1	0,1	-70	0,01
2	1	1	-40	0,1
3	5	5	-20	1
4	15	8	3	5
5	40	10	7	25
6	—	—	10	—

* Точка росы – температура, до которой надо охладить сжатый воздух, чтобы в нем начала конденсироваться влага.

Классы в соответствии с ГОСТ 17433-80

Класс	Размер твердых частиц, мкм	Содержание посторонних примесей, мг/м ³ , не более		
		не более	твердые частицы	вода (в жидком состоянии) масла (в жидком состоянии)
0	0,5	0,001	не допускается	
1	5	1	не допускается	
2			500	не допускается
3	10	2	не допускается	
4			800	16
5	25	3	не допускается	
6			800	16
7	40	4	не допускается	
8			800	16
9	80	4	не допускается	
10			800	16
11	не регламентируется	12,5	не допускается	
12			3200	25
13	не регламентируется	25	не допускается	
14			10000	100

Содержание воды в воздухе при различных точках росы:

Точка росы, °С	г/м ³	Точка росы, °С	г/м ³	Точка росы, °С	г/м ³	Точка росы, °С	г/м ³
+30	30,078	+7	7,732	-16	1,27	-39	0,130
+29	28,488	+6	7,246	-17	1,15	-40	0,117
+28	26,970	+5	6,790	-18	1,05	-41	0,104
+27	25,524	+4	6,359	-19	0,96	-42	0,093
+26	24,143	+3	5,953	-20	0,88	-43	0,083
+25	22,830	+2	5,570	-21	0,80	-44	0,075
+24	21,578	+1	5,209	-22	0,73	-45	0,067
+23	20,386	0	4,868	-23	0,66	-46	0,060
+22	19,252	-1	4,487	-24	0,60	-47	0,054
+21	18,191	-2	4,135	-25	0,55	-48	0,048
+20	17,148	-3	3,889	-26	0,51	-49	0,043
+19	16,172	-4	3,513	-27	0,46	-50	0,038
+18	15,246	-5	3,238	-28	0,41	-51	0,034
+17	14,367	6	2,984	-29	0,37	-52	0,030
+16	13,531	-7	2,751	-30	0,33	-53	0,027
+15	12,739	-8	2,537	-31	0,301	-54	0,024
+14	11,987	-9	2,339	-32	0,271	-55	0,021
+13	11,276	-10	2,156	-33	0,244	-56	0,019
+12	10,600	-11	1,96	-34	0,220	-57	0,017
+11	9,961	-12	1,80	-35	0,198	-58	0,015
+10	9,356	-13	1,65	-36	0,178	-59	0,013
+9	8,784	-14	1,51	-37	0,160	-60	0,011
+8	8,243	-15	1,38	-38	0,144	-65	0,0064
						-70	0,0033

• Мощность

Мощность измеряется в кВт. Это величина, которая обозначает потенциал к выполнению работы. Соответственно, чем выше мощность двигателя компрессора, тем быстрее он справится с поставленной задачей. Не стоит забывать о существовании теоретической (расчетной) и действительной мощности, а так же о том, что на практике теоретическая мощность всегда меньше, нежели действительная.

Потери мощности появляются из-за трения деталей друг о друга, и, чтобы возместить эти потери, необходима дополнительная энергия. Поэтому при расчетах, учтите, что потребляемая компрессором мощность несколько больше, чем теоретическая,

указанная в каталоге. А значит, подбирать аппарат стоит с небольшим запасом по этому параметру (примерно 30%).

$$1 \text{ кВт} = 1000 \text{ Вт}; 1 \text{ кВт} = 1.359621617 \text{ л.с.}$$

• Шум

Шум, измеряется в дБ. Винтовые компрессоры имеют значительно меньший уровень шума, в среднем 65дБ, по сравнению с поршневыми компрессорами, у которых этот порог начинается с 80дБ и может достигать 95дБ. Поэтому винтовые компрессоры можно устанавливать рядом с потребителем сжатого воздуха.

Примеры расхода сжатого воздуха обычными потребителями:

Оборудование	Расход сжатого воздуха, л/мин
Дрель, трешотка, пневмозубило, шарошка, шлифовальная машина	200-300
Обдувочный пистолет, пневмостеплер	100
Краскопульт	300
Мойка низкого давления	300
Пескоструйный аппарат эжекторного типа	500-1000
Пескоструйный аппарат напорного типа	5000-8000
Автомобильный подъемник	180
Подъемник для грузовиков и автобусов	300
Отбойный молоток	500-1000
Бетонолом	500-1500
Гайковерт (3/8"-1/2")	150-300
Гайковерт (3/4"-1")	500-800
Накачка шин, штифтозабивной/шпилькозабивной пистолет	100
Окрасочный аппарат поршневого типа	1000-1500
Шлем для дыхания пескоструйщика	1000-1500

В дизельных и бензиновых компрессорах расход топлива часто указывается в кг, чтобы узнать количество топлива в литрах можете воспользоваться следующей формулой:

Для перерасчета расхода топлива из кг/ч в л/ч, необходимо значение кг/ч разделить на 0,86.

Данные о падении давления:

Компонент падение давления, бар	
Магистральный фильтр (падение давления на новом фильтре)	0,1
Рефрижераторный или адсорбционный осушитель	0,2
Магистральный трубопровод сжатого воздуха (на 100 м)	0,05-0,2



КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ВОЗДУХОПОДГОТОВКА

каталог 2015 года

ООО «Торговый Дом АЭРО»
<http://aerocompressors.ru>
(495) 665-73-53, 589-68-15
info@aerocompressors.ru
МО, г. Мытищи, ул. Воронина, 16, оф. 401

