



 **ARIACOM**

ОБОРУДОВАНИЕ ARIACOM

Гарантия качества
сжатого воздуха

ARIACOM.RU

О ARIACOM

Итальянская компания ARIACOM была основана в 1995 году в г. Брендола. Основным направлением ее деятельности является производство оборудования по подготовке сжатого воздуха. Примечательной особенностью бренда считается его доступность широкому кругу потребителей и идеальное соотношение цена/качество. Благодаря постоянному внедрению современных технологий, разработке новых моделей и совершенствованию ранее выпущенных, в ассортименте ARIACOM можно без труда подобрать оборудование удовлетворяющие любые производственные потребности. ARIACOM является одним из крупнейших в Европе производителем осушителей сжатого воздуха. Это даёт нам возможность глубоко понимать и оперативно реагировать на нужды заказчиков на всех этапах производства и подготовки сжатого воздуха.

ОБОРУДОВАНИЕ ARIACOM - ЭТО ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО ПО ДОСТУПНОЙ ЦЕНЕ!

Технические специалисты компании осуществляют высококачественный ремонт и обслуживание техники. Мы имеем собственный сервисный центр и все необходимое для проведения любых ремонтных работ в кратчайшие сроки.

Оборудование ARIACOM по достоинству оценено следующими предприятиями:



СОДЕРЖАНИЕ

О ARIACOM	2
Рефрижераторные осушители AR.....	4
Магистральные фильтры AEF.....	6
Циклонные сепараторы ACS.....	8
Конденсатоотводчики ACD.....	10
Система сбора и очистки конденсата ECO Plus	14
Ресиверы сжатого воздуха SV.....	16
Сервисные продукты и запчасти.....	19



Рефрижераторные осушители AR

Серия AR - модельный ряд рефрижераторных осушителей сжатого воздуха.

Осушители AR – это экономичное решение для удаления конденсата и предотвращения коррозии в системах сжатого воздуха. Осушители линейки AR обеспечивают расход осушаемого воздуха до 84 м³/мин при максимальном рабочем давлении до 16 бар и точке росы +5°C и +3°C. Они разработаны с применением уникальных передовых технологий, благодаря чему потребляют минимум электроэнергии и способны безотказно работать в течение многих лет.



Преимущества осушителей ARIACOM AR:

- Удобны в установке;
- Легко транспортируются;
- Имеют электронный контроллер, показывающий всю необходимую информацию о состоянии рефрижераторного осушителя и уровне точки росы (AR 1000 - AR 8400);
- Отображение особых функций оповещения и времени технического обслуживания (AR 1000-AR 8400);
- Быстрый доступ к основным компонентам;
- Высокий уровень экономичности. Входящий сжатый воздух предварительно охлаждается в теплообменнике воздух/воздух, в результате уровень потребления электроэнергии снижается до 50%;
- Отвод конденсата осуществляется автоматически с помощью электронного конденсатоотводчика;
- Осушители AR соответствуют стандарту ISO 14001, в них используется экологически безопасный охлаждающий газ, не разрушающий озоновый слой (R134A, R404A и R410A);
- Высокая надежность гарантирована за счет использования комплектующих от ведущих производителей: "Danfoss" (Дания), "JORC" (Голландия), "Tecumseh" (США), "LU-VE S.p.A." (Италия) и др.;
- Оптимальная цена и высокое качество;
- Расширенная ГАРАНТИЯ 2 года!

Стандартные условия работы:

Рабочее давление: 7 бар;
Рабочая температура: 35°C;
Комнатная температура: 25°C;
Точка росы под давлением:
 +5°C (AR 0035 - AR 0770);
 +3°C (AR 1000 - AR 8400).

Предельные условия работы:

Рабочее давление:
 16 бар (AR 0035 - AR 0360);
 13 бар (AR 0410 - AR 8400);
Рабочая температура: 50°C;
Min./ Max. комнатная температура: +5°C/ +45°C.

Технические характеристики:

Модель	Производительность*		Соединение	Энергопотребление (кВт/ч)	Габариты (мм), без упаковки			Вес кг
	м³/мин	м³/час			L	W	H	
AR 0035	0,35	21	3/4" M	0,126	233	559	561	26
AR 0060	0,6	36	3/4" M	0,126	233	559	561	26
AR 0085	0,85	51	3/4" M	0,163	233	559	561	26
AR 0120	1,2	72	3/4" M	0,228	233	559	561	27
AR 0183	1,83	110	3/4" M	0,293	233	559	561	32
AR 0215	2,15	129	3/4" M	0,38	233	559	561	32
AR 0300	3	180	1" F	0,419	233	559	561	36
AR 0360	3,6	216	1" F	0,664	310	706	994	52
AR 0410	4,1	246	1 1/2" F	0,767	310	706	994	57
AR 0520	5,2	312	1 1/2" F	0,865	310	706	994	59
AR 0650	6,5	390	1 1/2" F	1,028	310	706	994	80
AR 0770	7,7	462	1 1/2" F	1,242	310	706	994	80
AR 1000	10	600	2" F	1,818	735	898	962	128
AR 1200	12	720	2" F	2,013	735	898	962	146
AR 1500	15	900	2" F	2,636	735	898	962	158
AR 1800	18	1080	2" F	3,568	735	898	962	165
AR 2400	24	1440	3" F	3,9	1020	1082	1535	325
AR 3000	30	1800	3" F	4,46	1020	1082	1535	335
AR 3500	35	2100	3" F	5,55	1020	1082	1535	350
AR 4500	45	2700	DN125	6,715	1020	1082	1535	380
AR 5000	50	3000	DN125	6,8	1020	2099	1535	550
AR 7000	70	4200	DN125	10,2	1020	2099	1535	600
AR 8400	84	5040	DN125	12,3	1020	2099	1535	650

Исходные условия:

Давление сжатого воздуха на входе: **7 бар**;
Температура окружающей среды: **+25°C**;
Температура входящего потока сжатого воздуха: **+35°C**.



Поправочные коэффициенты:

Чтобы подсчитать точную пропускную способность осушителя нужно производительность при рабочем давлении и температуре $7 \text{ бар} \times A \times B \times C$:

AR 0035-AR 0770

Температура в помещении	°C	25	30	35	40	Рабочая температура	°C	30	35	40	45	50	
	A	1	0,92	0,84	0,8		B	1,24	1	0,82	0,69	0,54	
Рабочее давление	бар	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	°C	0,9	0,96	1	1,03	1,06	1,08	1,1	1,12	1,13	1,15	1,16	1,17

AR 1000-AR 8400

Температура в помещении	°C	25	30	35	40	Рабочая температура	°C	30	35	40	45	50
	A	1	0,91	0,81	0,72		B	1	1	0,82	0,69	0,58
Рабочее давление	бар	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
	°C	0,9	0,97	1	1,03	1,05	1,09	1,11	1,12	1,12		

* Компания ARIACOM сохраняет за собой право на изменение или модификацию технических характеристик и конструкции продукции, связанных с любыми возможностями продукции компании. Цвет фактических изделий может отличаться от цвета изделий, показанных в каталоге. Возможны незначительные расхождения в деталях.



Магистральные фильтры АЕФ

В линейке усовершенствованных магистральных фильтров ARIACOM АЕФ найдутся решения соответствующие самым высоким требованиям по фильтрации сжатого воздуха.

Преимущества фильтров ARIACOM АЕФ:

- Максимальное удаление загрязняющих веществ;
- Высокая надежность;
- Простое обслуживание;
- Минимальное падение давления и значительная экономия энергии в долгосрочной перспективе;
- Продолжительный срок службы фильтр-элемента;
- Автоматический слив конденсата.



В линейке представлены фильтры следующих классов:



Класс Р (префильтр)

Универсальные фильтры предварительной очистки. Удаляют твердые частицы, пыль, жидкость и масло в виде аэрозоля.

Твердые частицы: 3 мкм

Масло: 1 мг/м³

Срок службы ф/элемента: до 4000 часов.

Типовое применение: шиномонтаж, пескоструйные, дробеструйные работы.



Класс М

(фильтр основной очистки)

Коалесцентные фильтры для общей защиты, удаления твердых частиц, воды и масла в виде аэрозоля.

Твердые частицы: 0,1 мкм

Масло: 0,1 мг/м³

Срок службы ф/элемента: до 4000 часов.

Типовое применение: упаковка, пневмоинструмент, мебельное производство



Класс Н

(фильтр тонкой очистки)

Высокоэффективные коалесцентные фильтры удаляют твердые частицы, воду и масло в виде аэрозоля.

Твердые частицы: 0,01 мкм

Масло: 0,01 мг/м³

Срок службы ф/элемента: до 4000 часов.

Типовое применение: табачная, швейная, бумажная промышленность; машиностроение, окрасочные работы, металлургия, металлообработка, деревообработка.



Класс С

(угольный фильтр)

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

Срок службы ф/элемента: до 1000 часов.

Типовое применение: электронная, текстильная, химическая, нефтехимическая, пищевая промышленность, медицина, фармацевтика.

Комплектация:

- Фильтрующий элемент (Р, М, Н, С);
- Смотровое окошко уровня конденсата;
- Автоматический клапан слива конденсата (на моделях класса С ручной клапан).

Дополнительно:

- Дифманометр;
- Индикатор замены картриджа;
- Набор для настенного монтажа;
- Набор для последовательного подключения;
- Устройство слива конденсата без потерь воздуха.

Особенности фильтров:

- Высокопроизводительная фильтрующая сетка из нержавеющей стали отличается высокой прочностью и малым риском имплозии;
- Новый усовершенствованный фильтрующий материал обеспечивает высокую эффективность работы фильтра, низкое падение давления и гарантированные характеристики на протяжении всего срока службы;
- Простота обслуживания и надежность благодаря вставным элементам.

Особенности инновационного корпуса:

- Внешние ребра упрощают процесс вкручивания и выкручивания стакана фильтра;
- Литой анодированный алюминиевый корпус обеспечивает защиту от коррозии;
- Уникальная конструкция головной части (направляющая на входе) позволяет уменьшить падение давления;
- Высокая экономичность и продолжительный срок службы.

Технические характеристики:

Модель	Пропускная способность*		Соединение	Габариты, мм		Вес кг
	м3/мин	м3/час		А	В	
AEF-007	0,72	43,2	3/8"	90	228	1
AEF-015	1,5	90	1/2"	90	228	1,1
AEF-021	2,1	126	1/2"	90	283	1,3
AEF-030	3	180	3/4"	110	303	1,9
AEF-048	4,8	288	1"	110	343	2,1
AEF-084	8,4	504	1 1/2"	140	449	4,2
AEF-114	11,4	684	1 1/2"	140	532	4,5
AEF-156	15,6	936	1 1/2"	140	532	4,6
AEF-216	21,6	1296	2"	179	618	6,9
AEF-315	31,5	1890	3"	210	720	11
AEF-405	40,5	2430	3"	210	890	12,6



Исходные условия:

Давление сжатого воздуха на входе: 7 бар.

Предельные условия:

Максимальное рабочее давление: 16 бар;
 Максимальная рабочая температура:
 65°C и 35°C (только для класса С);
 Минимальная рабочая температура: 1°C.

Поправочные коэффициенты:

Чтобы подсчитать точную пропускную способность фильтра нужно пропускную способность при рабочем давлении 7 бар × А.

Рабочее давление	бар	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16
Поправочный коэффициент	А	0,38	0,53	0,65	0,75	0,83	0,92	1	1,06	1,2	1,31	1,41	1,5

* Компания ARIACOM сохраняет за собой право на изменение или модификацию технических характеристик и конструкции продукции, связанных с любыми возможностями продукции компании. Цвет фактических изделий может отличаться от цвета изделий, показанных в каталоге. Возможны незначительные расхождения в деталях.



Циклонные сепараторы ACS

Серия ACS – высокоэффективные сепараторы циклонного типа пропускной способностью до 41 м³/мин при максимальном рабочем давлении 16 бар.

Преимущества сепараторов ARIACOM ACS:

- Эффективность удаления капельной влаги до 99,9%;
- Отсутствие механического износа;
- Срок службы не ограничен;
- Не требует обслуживания;
- Автоматический слив конденсата (серия ACS-AD);
- Циклонный элемент выполнен из нержавеющей стали и не требует замены;
- Литой анодированный алюминиевый корпус обеспечивает защиту от коррозии.



Для слива конденсата мы рекомендуем автоматическую дренажную систему поплавкового типа. Такие системы входят в комплектацию сепараторов ACS-AD (Automatic drain).

Использование циклонных сепараторов ACS дает много преимуществ:



- Защита осушителей сжатого воздуха от засорения;
- Защита картриджей фильтров от гниения;
- Защита трубопроводов от коррозии и отложений;
- Защита пневмоинструмента и устройств от механических повреждений;
- Защита всей системы сжатого воздуха от замерзания.

Конструктивные особенности сепараторов ACS:

- Конструкция циклонных сепараторов обеспечивает высокую эффективность отделения конденсата при низких потерях давления;
- Встроенный в корпус клапан слива конденсата;
- Конденсат не выносится вихревыми потоками обратно в линию;
- Картридж внутри циклонного сепаратора обеспечивает надежную эксплуатацию на протяжении всего срока службы и исключает возможность засорения и увеличения эксплуатационных затрат;
- Лёгкий алюминиевый корпус сепаратора окрашен порошковой краской для предотвращения коррозии;
- Резьбовые соединения представляют собой BSP (британская трубная резьба) в соответствии с ISO7/1 или NPT (нормальная трубная резьба, США) в соответствии с ANSI B2.1, если продукция поставляется в Северную Америку.



Технические характеристики:

Модель	Пропускная способность*		Соединение	Габариты, мм		Вес кг
	м3/мин	м3/час		А	В	
Циклонные сепараторы с ручным клапаном слива конденсата						
ACS 020	2	120	3/8"	88	187	0,7
ACS 026	2,58	155	1/2"	88	187	0,7
ACS 039	3,92	235	3/4"	88	257	0,8
ACS 061	6,08	365	1"	125	263	1,8
ACS 128	12,83	770	1 1/2"	125	461	2,5
ACS 213	21,33	1280	2"	163	684	5,1
ACS 410	41	2460	2 1/2"	163	684	5,1
Циклонные сепараторы с автоматическим клапаном слива конденсата						
ACS-AD 020	2	120	3/8"	88	187	0,7
ACS-AD 026	2,58	155	1/2"	88	187	0,7
ACS-AD 039	3,92	235	3/4"	88	257	0,8
ACS-AD 061	6,08	365	1"	125	263	1,8
ACS-AD 128	12,83	770	1 1/2"	125	461	2,5
ACS-AD 213	21,33	1280	2"	163	684	5,1
ACS-AD 410	41	2460	2 1/2"	163	684	5,1



Исходные условия:

Давление сжатого воздуха на входе: 7 бар.

Предельные условия:

Максимальное рабочее давление: 16 бар;
Максимальная рабочая температура: 65°C;
Минимальная рабочая температура: 1°C.

Сепараторы производятся в соответствии с Pressure Equipment Directive PED 97/23 CE!

Поправочные коэффициенты:

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

Рабочее давление	бар	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Поправочный коэффициент	A	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

* Компания ARIACOM сохраняет за собой право на изменение или модификацию технических характеристик и конструкции продукции, связанных с любыми возможностями продукции компании. Цвет фактических изделий может отличаться от цвета изделий, показанных в каталоге. Возможны незначительные расхождения в деталях.



Конденсатоотводчики ACD

Конденсатоотводчики являются одним из важнейших элементов любой линии сжатого воздуха. Их функция – это эффективное и бесперебойное удаление конденсата, который скапливается в процессе работы систем сжатого воздуха. Наличие конденсата в сжатом воздухе наносит вред как оборудованию потребляющему сжатый воздух, так и конечному продукту производимому предприятием. Поэтому очень важно обеспечить эффективный и бесперебойный отвод конденсата из всех элементов линии.

ARIACOM предлагает широкую линейку конденсатоотводчиков, которые отводят конденсат без потерь сжатого воздуха, что в свою очередь позволяет сократить потери сжатого воздуха и, как следствие, сохранить электроэнергию, а также исключить появление ненужных дополнительных затрат.

Основные преимущества конденсатоотводчиков ACD:

- Клапан слива конденсата рассчитан на 3 млн циклов;
- Стоковые линейки рассчитаны на давление 16-400 бар (от 400 спец. исполнение);
- Широкий диапазон напряжения 12-380В;
- Быстрая и простая установка;
- Совместимы с любыми типами оборудования пневмосистем;
- Простое обслуживание;
- Высокий класс защиты от внешних воздействий IP65.

ACD-LE100 – ХИТ по отводу конденсата с нулевой потерей воздуха

Для компрессоров, осушителей, ресиверов, сепараторов и фильтров.

Одна модель подходит к компрессорам с диапазоном производительности до 100 м³/мин и имеет **три варианта исполнения напряжения - 24В/ 110В/ 220В и допустимым давлением 16-50 бар** (от 50 спец. исполнение).

- Технология измерения емкостного уровня экономит воздух, электроэнергию и деньги;
- Может быть подключен к устройству по управлению конденсатом;
- Функция сигнализации (сухой контакт);
- Встроенный сетчатый фильтр конденсата;
- Возможны различные варианты материала исполнения корпуса;
- Визуальное отображение рабочего состояния.



ACD-LE10 - уникальная модель, не имеющая равных на рынке

Для компрессоров, осушителей, ресиверов, сепараторов и фильтров.

Упрощенный компактный вариант флагмана ACD-LE100. Компактность, легкость, и лучшее ценовое предложение в группе сенсорных уровневых конденсатоотводчиков, а надежности данного изделия можно только позавидовать! Это безусловно лучшее решение для эффективного удаления конденсата без потерь сжатого воздуха. Данную модель можно устанавливать на весь диапазон производительности компрессоров до 10м³/мин.

- Компактный и легкий блок, всего 0,5 кг.!
- Имеет три варианта исполнения - 24В/ 110В/ 220В.
- Нулевые потери воздуха во время сброса конденсата.
- Клапан прямого действия с уплотнением FPM.
- Прочный корпус из коррозионностойкого алюминия.
- Встроенный сетчатый фильтр.



ACD-LMF - идеально подходит для мест где отсутствует электричество или не может быть применено

Для фильтров, сепараторов и ресиверов (модель CR).

Поплавковый конденсатоотводчик с нулевой потерей сжатого воздуха удаляет конденсат из фильтров и сепараторов. В ACD-LMF используются магниты для прямого управления клапаном. Работа полностью автономная и не требует подключения к сети.

- Не нуждается в электричестве;
- Магнитное управление;
- Прочный, нержавеющий алюминиевый корпус.



ACD-TEC COMBO - универсальное, экономичное решение для отвода конденсата

Для компрессоров, осушителей, ресиверов, сепараторов и фильтров.

Имеет минимум опций, но сочетает широкий спектр применения с высокой степенью надежности.

- Интегрированный шаровой кран для безопасного обслуживания;
- Фильтр обеспечивающий защиту клапана (только на модели COMBO);
- Визуальное отображение рабочего статуса;
- Индивидуальная настройка периодичности открытия клапана.



ACD-TEC - HP/S – отвод конденсата при работе с высоким давлением и систем для которых требуются клапаны из нержавеющей стали (пищевая промышленность, и т.д.)

Для компрессоров, осушителей, ресиверов, сепараторов и фильтров.

Удаляет конденсат из систем сжатого воздуха с использованием соленоидного клапана в сочетании с электронным таймером.

Особенно популярны в тех сферах, где важно не допустить попадание продуктов коррозии в сжатый воздух - **в фармацевтической и пищевой промышленности, в медицине и химических производствах.**

- Micro-switch тест-кнопка для ручного контроля отвода конденсата;
- Давление 40-400 бар;
- Индивидуальная настройка периодичности открытия клапана;
- Модели S выполнены из нержавеющей стали (для пищевой промышленности и т.д.)



Комплектация стандарт:

Все конденсатоотводчики укомплектованы штекером для подключения питания, кроме моделей с маркировкой LMF.

Условия эксплуатации:

Мин./макс. температура 1°C / 50°C (макс 90°C для моделей TEC).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не регулярный отвод конденсата может иметь катастрофические последствия. Системы сжатого воздуха могут загрязниться и серьезно навредить производству. Кроме того, нужно позаботиться чтобы конденсатоотводчик имел класс защиты IP65 (NEMA4).

Группа	Тип	Модель	Применение	Произ-ть компрессора, м3/мин	Пропускная способность, л/час	Давление, бар	Соединение вход, дюйм (внешняя резьба - F, внутренняя резьба - M)		
Электронные	Таймерные	ACD-TEC-COMBO	Ф,Р,С,О,К	∞	600	16	(M 1/2'', F 1/4'')		
		ACD-TEC	Ф,Р,С,О,К	∞	600	16	(F 1/4''); (F 3/8''); (F 1/2'')		
		ACD-TEC-F	Ф	∞	600	16	(F 1/8''); (F 1/4'')		
		ACD-TEC-P	Ф,Р,С,О,К	∞	600	16	(F 1/8''); (F 1/4''); (F 3/8''); (F 1/2'')		
		ACD-TEC-P-COMBO	Ф,Р,С,О,К	∞	600	16	(M 1/2'', F 1/2'')		
		ACD-TEC-D-COMBO	Ф,Р,С,О,К	∞	600	16	(M 1/2'', F 1/4'')		
		ACD-TEC-S	Ф,Р,С,О,К	∞	600	16	(F 1/4''); (F 3/8''); (F 1/2'')		
		ACD-TEC-HP40	Ф,Р,С,О,К	∞	700	Высокого давления	40	(F 1/4'')	
		ACD-TEC-HP80	Ф,Р,С,О,К	∞	800		80	(F 1/4'')	
		ACD-TEC-S40	Ф,Р,С,О,К	∞	800		40	(F 1/4'')	
		ACD-TEC-S80	Ф,Р,С,О,К	∞	800		80	(F 1/4'')	
		ACD-TEC-S250	Ф,Р,С,О,К	∞	800		250	(F 1/4'')	
		ACD-TEC-S350	Ф,Р,С,О,К	∞	900		350	(F 1/4'')	
		ACD-TEC-S400	Ф,Р,С,О,К	∞	900		400	(F 1/4'')	
		ACD-TEC-V40 Npb	Р,С,О,К	∞	1000		40	(F 1/2'')	
	Сенсорные	Без потери сжатого воздуха	ACD-LE100-D-HP50	Ф,Р,С,О,К	100		450	50	F 1/2'' (3)
			ACD-LE100-HP50	Ф,Р,С,О,К	100		450	50	F 1/2'' (3)
			ACD-LE100-D	Ф,Р,С,О,К	100		665	16	F 1/2'' (3)
ACD-LE100			Ф,Р,С,О,К	100	665		16	F 1/2'' (3)	
ACD-LE10			Ф,Р,С,О,К	10	145		16	F 1/2''	
Механические	Поплавок с магнитным клапаном	ACD-LMF	Ф,С	-	200		16	(F 1/2'')	
		ACD-LMF2	Ф,С	-	200		16	F 1/2'' (2)	
		ACD-LMF-CR	Р,С	100	200	16	F 1/2'' (3)		
	Поплавок	AOK-16B	Ф,С	50	-	16	M 1/2''		
		AOK-20B	Ф,Р,С	-	167	20	F 1/2''		
		ACD-AEF	Ф	50	-	20	M 1/2''		

Фильтры
 Резервы
 Сепараторы
 осушители
 Компрессора
 Любой производительности

Ф
 Р
 С
 О
 К
 ∞

Напряжение, вольт	Фильтр конденсата	Сигнал (индикация)	Исполнение клапана	Отверстие клапана, мм	Габариты, мм	Вес, кг	
220	+	LED светодиод (on/off)	Латунь	4.0	127*86*94	0,6	
220/110/24		LED светодиод (on/off)	Латунь	4.0	108*90*43	0,5	
220/110/24		LED светодиод (on/off)	Латунь	2.0	81*81*38	0,4	
220/110/24/12/380		LED светодиод (on/off)	Латунь	4.5	113*86*50	0,5	
220/110/24/12/380	+	LED светодиод (on/off)	Латунь	4.0	127*86*94	0,6	
220/110/24	+	LED дисплей	Латунь	4.0	127*90*94	0,6	
220		LED светодиод (on/off)	Спец. исполнение	Нержавеющая сталь	4.0	113*86*50	0,5
220/110/24		LED светодиод (on/off)		Кованая медь	2.0	113*86*50	0,5
220/110/24		LED светодиод (on/off)		Нержавеющая сталь	2.0	112*99*50	0,5
220/110/24		LED светодиод (on/off)		Нержавеющая сталь	2.0	113*86*50	0,5
220/110/24		LED светодиод (on/off)		Нержавеющая сталь	2.0	112*99*50	0,5
220/110/24		LED светодиод (on/off)		Нержавеющая сталь	1.2	112*99*50	0,5
220/110/24		LED светодиод (on/off)		Нержавеющая сталь	1.0	112*99*50	0,5
220/110/24		LED светодиод (on/off)		Нержавеющая сталь	0.9	112*99*50	0,5
220/110/24		LED светодиод (on/off)		Нержавеющая латунь	12.7	75*160*162	0,6
220/110/24	+	Сухой контакт	LED дисплей, аварийная сигнализация	Коррозионностойкий алюминий	1.8	85*180*112	1,7
220/110/24	+		LED светодиод, аварийная сигнализация	Коррозионностойкий алюминий	1.8	85*180*112	1,7
220/110/24	+		LED дисплей, аварийная сигнализация	Коррозионностойкий алюминий	4.0	87*179*116	1,7
220/110/24	+		LED светодиод, аварийная сигнализация	Коррозионностойкий алюминий	4.0	87*179*114	1,7
220/110/24	+	LED, аварийная сигнализация	Коррозионностойкий алюминий	2.0	123*93*74	0,5	
-	-	-	Коррозионностойкий алюминий	2.0	120*120*137	1,2	
-	-	-	Коррозионностойкий алюминий	2.0	120*122*137	1,2	
-	+	-	Коррозионностойкий алюминий	6.0	154*125*112	1,3	
-	-	-	Пластик	-	39*39*90	0,04	
-	-	-	Алюминий	-	110*135*130	0,6	
-	-	-	Пластик	-	38*38*98	0,06	

* Компания ARIACOM сохраняет за собой право на изменение или модификацию технических характеристик и конструкции продукции, связанных с любыми возможностями продукции компании. Цвет фактических изделий может отличаться от цвета изделий, показанных в каталоге. Возможны незначительные расхождения в деталях.



Система сбора и очистки конденсата ECO Plus

Системы сжатого воздуха на основе маслосмазываемых компрессоров производят конденсат, который может содержать частицы масла.

Поскольку масла могут нанести вред окружающей среде и серьезно навредить производству, необходимо удалять их из конденсата.



Правовые нормы по охране окружающей среды становятся все более строгими. Предлагаем Вам решение полностью отвечающее экологическим стандартам.

Очистка конденсата

ECO Plus - серия масло-водных сепараторов, которые отделяют масло от конденсата производимого системами сжатого воздуха.

Благодаря **многоступенчатому очищению конденсата** (через три стадии очистки) сепараторы ECO Plus очень надежны и эффективны в работе.

ECO Plus одна из лучших на рынке, так как отделяет практически все виды компрессорных масел. **Совместима со всеми видами конденсатоотводчиков.**

Преимущества:

- Широкая линейка, позволяющая подобрать идеальное решение к любому компрессору с диапазоном производительности до 60м³/мин (от 60м³/мин спец. исполнение);
- Экономия производственных площадей (отсутствие необходимости в сборе и хранении конденсата для дальнейшей утилизации);
- Экономия средств на дорогостоящей утилизации;
- Отделяют любые минеральные и синтетические компрессорные масла, а так же устойчивые эмульсии. В их числе Roto-Inject, Ultra-Coolant и Sigma-Mol;
- Функция визуальной индикации срока службы элемента;
- Опция секционного слива во время обслуживания;
- Несколько входных отверстий для конденсата с латунными вставками для установки в жесткие трубопроводы;
- Большое 1" дюймовое выходное отверстие;
- Простые установка и обслуживание;
- Остаточное содержание масел составляет менее 10 ppm;
- Тест-набор в комплекте.

Принцип работы:

Масловодосепараторы серии ECO Plus предназначены для отделения масла от конденсата, образующегося в результате работы компрессора и систем подготовки сжатого воздуха. ECO Plus отделяет масло от конденсата посредством нескольких стадий сепарации.

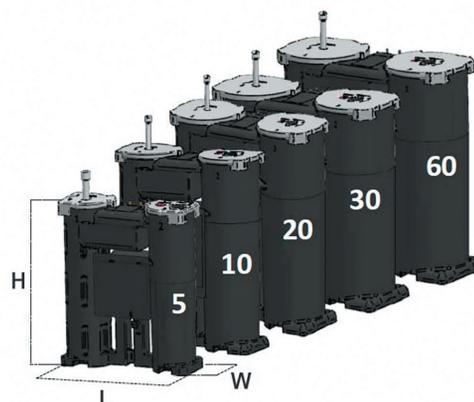
- I Конденсат попадает в ECO Plus и отфильтровывается с помощью нескольких фильтрующих элементов. Первый адсорбирующий масло элемент оснащен индикатором уровня загрязнения, что позволяет визуально отслеживать состояние фильтроэлемента.
- II Фильтрующие элементы сочетают в себе различные адсорбционные технологии, что обеспечивает содержание масла на выходе менее 10 ppm.
- III Конечная стадия сепарации представляет собой особый вид активированного угля, который убирает остаточные загрязнения.

Технические характеристики:

Модель	Производительность компрессора		Соединение		Макс. адсорбция масла, л	Сменные элементы	Габариты (мм), без упаковки			Вес кг
	м3/час	м3/мин	Вход	Выход			L	W	H	
ECO Plus 2	120	2	1/2"	1/2"	2	- ¹	255	230	250	5
ECO Plus 5	300	5	1/2" (2)	1"	5	+	580	190	610	11
ECO Plus 10	600	10	1/2" (2)	1"	10	+	650	240	750	17
ECO Plus 20	1200	20	1/2" (2)	1"	15	+	780	305	900	31
ECO Plus 30	1800	30	1/2" (2)	1"	25	+	970	380	900	44
ECO Plus 60	3600	60	1/2" (2)	1"	50	+	1160	480	1040	89

Комплектация:

- Система сбора и очистки конденсата (укомплектованы фильтр-элементами и готова к работе).
- Индикатор срока службы фильтр-элемента (на всех моделях кроме ECO Plus 2¹).
- Индикатор уровня насыщенности.
- Тест-набор.
- Инструкция по эксплуатации на русском языке.



Модели систем очистки сжатого воздуха ARIACOM спроектированы особым образом, чтобы сочетать различные виды адсорбирующих технологий для достижения на выходе конденсата со значением менее 10 ppm остаточного содержания масла.

* Компания ARIACOM сохраняет за собой право на изменение или модификацию технических характеристик и конструкции продукции, связанных с любыми возможностями продукции компании. Цвет фактических изделий может отличаться от цвета изделий, показанных в каталоге. Возможны незначительные расхождения в деталях.



Ресиверы сжатого воздуха SV

Воздухосборники ARIACOM превосходно подходят для использования в любых областях применения сжатого воздуха.

- Возможность использования в качестве резервуара для хранения в случае высокой потребности в сжатом воздухе.
- Стабилизация перепадов давления и обеспечение непрерывной подачи воздуха.
- Выполнение предварительного отделения и вывода конденсата.



Воздушные ресиверы используются в тандеме с компрессорами любого типа.

Если Вы эксплуатируете винтовой компрессор,

то воздухосборник позволит избежать многочисленных переходных режимов, которые негативно сказываются на надежности компрессоров.

Если же вы работаете с поршневым компрессором,

то ресивер позволяет увеличить время «отдыха» компрессора и значительно продлить его срок службы.

Оцинкованные воздухосборники

Оцинковывание применяется для защиты стали от коррозии.

Процесс прост: ресивер полностью погружается в ванну с жидким цинком, в результате цинк равномерно покрывает стенки ресивера, обеспечивая полную защиту стали.

Особенно популярны **оцинкованные ресиверы** в тех сферах, где важно не допустить попадание продуктов коррозии в сжатый воздух - **в фармацевтической и пищевой промышленности, в медицине и химических производствах.**

Окрашенные воздухосборники

Окрашенные ресиверы применяются в большинстве областей, в которых на подачу воздуха не оказывают влияния погодные условия и идеальная чистота воздуха не является обязательным требованием.

Окрашивание обеспечивает защиту от коррозии.

В комплект поставки включены:

- ресивер;
- предохранительный клапан;
- манометр;
- система слива конденсата.



Преимущества ресиверов ARIACOM SV:

- **Стабилизация давления;**
Преимущество для пневматических инструментов использующих сжатый воздух.
- **Хранение воздуха**, в случае его высокой потребности;
- **Увеличение срока службы компрессора;**
- **Снижение температуры воздуха;**
- **Отделение конденсата;**
- **Горячее оцинковывание** (покрытие металла слоем цинка путём окунания изделия в ванну с расплавленным цинком при температуре около 460 °С).

Как выбрать ресивер?

Здесь нет одной общей рекомендации, так как в разных областях применения в связи с разными требованиями и разной организацией процесса производства, необходимы воздушные ресиверы различного объёма.

Но существуют два наиболее простых метода, которые могут помочь Вам с расчетом:

Объем воздушного ресивера должен составлять как минимум 1/4 от общего объема подачи воздуха в м³/мин.

Исходя из мощности двигателя компрессора можно рассчитать объем:

Мощность двигателя в л.с. x 30.

1 кВт = 1 л.с./1,36

Пример: если вы используете винтовой компрессор мощностью 10 л.с., то объем вашего воздушного ресивера должен составлять как минимум 300 литров.

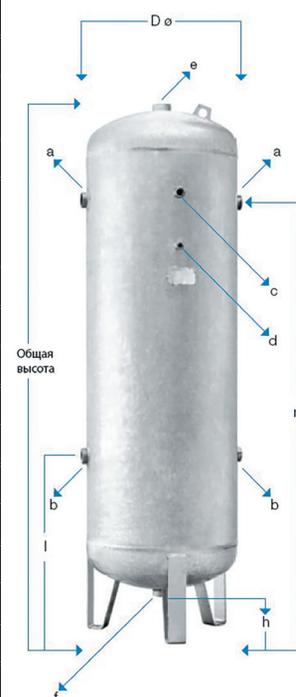
Правильный выбор объема ресивера обеспечивает:

- снижение расхода электроэнергии во время работы без нагрузки;
- бесперебойность работы;
- сокращение механической нагрузки на компоненты компрессора.

Технические характеристики:

Оцинкованные ресиверы

Модель	SV 100-11Z	SV 200-11Z	SV 270-11Z	SV 500-11Z	SV 500-16Z	SV 720-11Z	SV 900-11Z
Объем (л)	100	200	270	500	500	720	900
Давление (бар)	11	11	11	11	16	10,8	11
D	370	430	500	600	600	790	790
Общая высота (мм)	1229	1601	1685	2077	2120	1863	2213
h	176	196	192	174	175	200	200
a	3/4"	3/4"	3/4"	1"1/2"	2"	1"1/2"	2"
b	3/4"	3/4"	3/4"	1"1/2"	2"	1"1/2"	2"
c	3/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
d	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
e	2"	1"1/4"	1"1/4"	1"1/4"	2"	1"1/4"	1"1/4"
f	2"	1"1/4"	1"1/4"	1"1/4"	2"	1"1/4"	1"1/4"
l	447	397	442	689	485	690	800
m	1055	1357	1422	1689	1745	1440	1800
Вес (кг)	40	55	66	143	176	184	209
Нормы и стандарты	87/404/CE				97/23/CE(PED)	87/404/CE	



Окрашенные ресиверы

Модель	SV 100-11P	SV 200-11P	SV 270-11P	SV 500-11P	SV 500-16P	SV 720-11P	SV 900-11P
Объем (л)	100	200	270	500	500	720	900
Давление (бар)	11	11	11	11	16	10,8	11
D Ø	370	446	500	600	600	750	800
Общая высота (мм)	1172	1570	1668	2055	2055	2030	2120
h	124	174	170	155	155	150	130
a	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1"1/2"
b	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1"1/2"
c	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	-	3/8"	3/8"
d	3/8"	3/8"	-	-	3/8"	3/8"	3/8"
e	1/2"	1/2"	1/2"	2"	2"	2"	2"
f	1/2"	1/2"	1/2"	2"	2"	2"	2"
l	298	397	599	775	775	895	860
m	998	1222	1304	1560	1560	1705	1780
Вес (кг)	37	51	62	127	159	180	200
Нормы и стандарты	87/404/CE						



* Компания ARIACOM сохраняет за собой право на изменение или модификацию технических характеристик и конструкции продукции, связанных с любыми возможностями продукции компании. Цвет фактических изделий может отличаться от цвета изделий, показанных в каталоге. Возможны незначительные расхождения в деталях.

Сервисные продукты и запчасти

Приобретая продукцию ARIACOM, Вы получаете не только надежное оборудование, но и квалифицированную поддержку и обслуживание вашего производства лучшими специалистами в области подготовки сжатого воздуха.

Комплексное обслуживание является нашей основной целью, в вашем распоряжении полный комплекс услуг - от поставки оригинальных запчастей до мониторинга и оптимизации производства. Наша сервисная служба несет полную ответственность за качество проведенных работ и используемых материалов.



Наши мастерские оборудованы необходимым сервисным и диагностическим оборудованием, что позволяет проводить все виды работ с соблюдением самых высоких требований к качеству и срокам выполнения.

Мы стремимся, чтобы вы рассматривали ARIACOM как надежного и долгосрочного партнера, которому вы можете полностью доверить заботу о своем оборудовании.

Оригинальные запчасти

С использованием оригинальных запчастей риск поломки оборудования сведен к минимуму. Своевременное проведение обслуживания с использованием оригинальных запчастей поддерживает оборудование в идеальном состоянии



Tecumseh



mitsubishi

JORC



«ARIACOM» предлагает широкий ассортимент высококачественных расходных материалов, позволяющих обеспечить работоспособность и производительность оборудования.

В оборудовании ARIACOM используются только качественные компоненты и комплектующие от проверенных производителей.



ПРОДУКЦИЯ ARIACOM

- Рефрижераторные осушители
- Магистральные фильтры
- Циклонные сепараторы
- Конденсатоотводчики
- Системы сбора и очистки конденсата
- Ресиверы (воздухосборники)
- Адсорбционные осушители
- Запчасти



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ:
