# Пластинчатороторные вакуумные насосы с масляным уплотнением



Atlas Copco

GVS 16-630 A, 16-840 м³/ч, 11-494 фут/мин

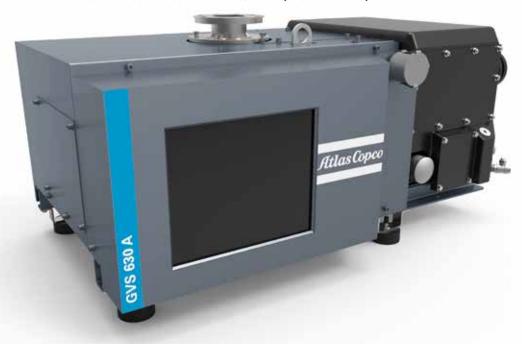






# Идеальное решение для любых потребностей в вакууме

Серия GVS 16-630 А обеспечивает высокоэффективное вакуумирование и идеально подходит для критически важных операций в таких областях применения, как вакуумная упаковка, деревообработка, производство резины, пластмассы, электроники, бумаги, печать, обработка материалов, и прочих схожих отраслях. Благодаря широкому выбору из десяти моделей с производительностьюот 16 до 840 м³/ч (60 Гц) вы легко найдете модель, идеально подходящую для ваших условий.



#### Преимущества

- Простая установка благодаря компактной конструкции.
- Высокая надежность за счет прочной конструкции и оптимального удержания масла при любых рабочих давлениях.
- Низкий износ и потребность в сервисномобслуживании благодаря оптимально подобранным значениям частоты вращения вала.
- Низкий уровень шума и вибрации во всем диапазоне давления.
- Низкие рабочие температуры наших насосов позволяют увеличить срок службы масла.

#### Готовность к работе

Пластинчато-роторные вакуумные насосы GVS 16-630 А поставляются со всеми функциями и принадлежностями, которые могут потребоваться для универсального применения в промышленности. При наличии особых требований обратитесь к представителю компании «Атлас Копко» за помощью в выборе специализированного решения.





## Широкий диапазон применения

Пластинчато-роторные вакуумные насосы GVS 16-630 A с масляным уплотнением идеально подходят для широкого спектра применения с высокими требованиями.

#### • Упаковка:

- пищевая промышленность: различная упаковка, обработка и упаковка сыра, вакуумное охлаждение продуктов.
- упаковка мяса: свежее и приготовленное мясо, мясо птицы, формование, упаковка в МГС.
- Деревообработка:

резание и фрезерование на станке с ЧПУ, системы подвода и отвода заготовки.

• Резиновая и пластиковая промышленность:

термоформование, дегазация пластмассы, вакуумирование пресс-формы, транспортировка материалов.

• Системы НИОКР:

создание вакуума в центральной лаборатории.

• Электроника:

захватывающиеи позиционирующие компоненты, производство печатных плат, централизованные вакуумные системы.

• Транспортировка материалов:

вакуумное оборудование для подъема, удержание и позиционирование, перемещение сыпучего материала, конвейерный пневмотранспорт, производство стекла, консервирование, вакуумная канализация.

• Бумажная и полиграфическая промышленность:

прессы (листовая печатная машина и.т.п.), оборудование для создания переплета, включая линии сшивания и бесшвейного скрепления, газетное производство, машины для производства конвертов.

• Медицинский вакуум:

различные задачи по эвакуации.

• Забота об окружающей среде:

рекультивация земель и.т.д.

• Упаковка в модифицированной газовой среде:

кислородные насосы

Hacoc GVS A также подходит для работы с большим количеством примесей водяного пара, например с пластмассами, при формовке глиной, осушении трубопроводов, охлаждении продуктов, сушке сублимацией и.т.д.

Если интересующая вас область применения не указана или вы желаете узнать, обеспечит ли ваша установка преимущества, которые обычно гарантирует централизованная подача вакуума, свяжитесь с региональным представителем компании «Атлас Копко» и обсудите соответствие серии вакуумных насосов GVS А вашим потребностям.



### Объем поставки

В объем поставки вакуумного насоса входит все самое необходимое для широкого диапазона применений.

Маслоотделитель

Система газового балласта

Двигатель

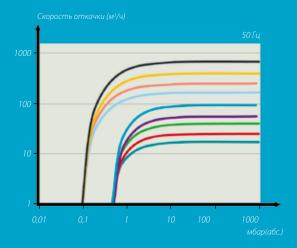
Впускной обратный клапан

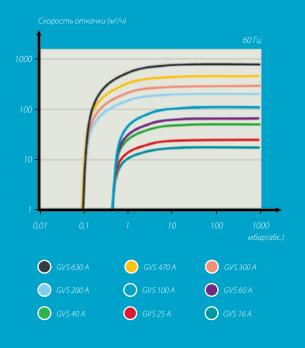
Поставляется с маслом





#### Кривые производительности\*





\* С закрытым клапаном газового балласта. Производительность насоса измерена при давлении на впуске и температуре газовой смеси 20℃. Точность составляет \*/- 10%.

# Технические характеристики

ТИП НАСОСА	Скорость откачки		Предельное давление		Мощность двигателя				Показатели обработки водяного пара			
Пластинча- то-роторный с масляным уплотнением					1-фазный		3-фазный		Предельное давление пара		ие пара	Технические характеристики двигателя
	м³/ч	куб. фут/ мин	мбар(абс.)	Торр	кВт	л.с.	кВт	л.с.	Мбар	Торр	кг/ч	
GVS 16 A	16	9	0,5	0,4	0,75	1	0,75	1	15	11	0,05	1 - 200-240 В 50 Гц / 3 - 200-240, 380-415 В 50 Гц
	19	11	0,5	0,4	0,9	1,2	0,9	1,2	15	11	0,05	1 - 200-240 В 60 Гц / 3 - 200-240, 380-460 В 60 Гц
GVS 25 A	25	15	0,5	0,4	0,75	1	0,75	1	15	11	0,08	1 - 220-230 В 50 Гц / 3 - 200-240, 380-415 В 50 Гц
	29	17	0,5	0,4	0,9	1,2	0,9	1,2	15	11	0,08	1 - 220-230 В 60 Гц / 3 - 200-240, 380-460 В 60 Гц
GVS 40 A	44	26	0,5	0,4	1,1	1,5	1,1	1,5	30	23	0,76	1 - 200-240 В 50 Гц / 3 - 230, 400 В 50 Гц / 3 - 220-230,380-400 В 50 Гц
	53	31	0,5	0,4	1,5	2	1,5	2	30	23	0,76	1 - 200-240 В 60 Гц / 3 - 230, 400 В 60 Гц / 3 - 190-240,380-460 В 60 Гц
Доступна кислор	одная мод	ификация (	3)									
GVS 60 A	59	35	0,5	0,4	-	-	1,5	2,2	30	23	1	3 - 230, 400 В 50 Гц / 3 - 220-230, 380-400 В 50 Гц
	71	42	0,5	0,4	-	-	1,8	3	30	23	1	3 - 230, 460 В 60 Гц / 3 - 220-230, 380-460 В 60 Гц
GVS 100 A (1)	98	57	0,5	0,4	-	-	2,2	3	30	23	1,6	3 - 230, 400 В 50 Гц / 3 - 220-240, 380-415 В 50 Гц
	117	69	0,5	0,4	-	-	3,5	5	30	23	1,6	3 - 230, 460 В 60 Гц / 3 - 220-230, 380-460 В 60 Гц
GVS 150 (1)(2)	151	89	0,1	0,08	-	-	3,3	4,4	11	8	1,4	3 - 230, 400 В 50 Гц
	181	107	0,1	0,08	-	-	3,7	5	11	8	1,4	3 - 208-230 В 60 Гц / 3 - 265, 460 В 60 Гц
GVS 200 A (1)	180	106	0,1	0,08	-	-	4	6	30	23	3,4	3 - 200-240 В 50 Гц / 3 - 220-240, 380-415 В 50 Гц / 3 - 400 В 50 Гц
	220	130	0,1	0,08	-	-	5,5	7,5	30	23	3,4	3 - 440-460 В 60 Гц / 3 - 208-230, 460 В 60 Гц / 3 - 200-230, 380-460 В 60 Гц
GVS 300 A (1)	280	165	0,1	0,08	-	-	5,5	7,5	10	8	1,3	3 - 200-240 В 50 Гц / 3 - 220-240, 380-415 В 50 Гц / 3 - 400 В 50 Гц
	340	200	0,1	0,08	-	-	6,3	8,6	10	8	1,3	3 - 440-460 В 60 Гц / 3 - 208-230, 460 В 60 Гц / 3 - 200-230, 380-460 В 60 Гц
GVS 470 A	470	277	0,1	0,08	-	-	9,2	12	15	11	5	3 - 400 В 50 Гц / 3 - 200-240, 380-415 50 Гц
	570	366	0,1	0,08	-	-	11	15	15	11	5	3 - 230, 440-480 В 60 Гц / 3 - 200-230, 380-460 В 60 Гц
GVS 630 A	700	412	0,1	0,08	-	-	15	20	40	30	17	3 - 400 В 50 Гц / 3 - 200-240, 380-415 50 Гц
	840	494	0,1	0,08	-	-	18,5	25	40	30	17	3 - 230, 440-480 В 60 Гц / 3 - 200-230, 380-460 В 60 Гц

(1) Доступна поставка без двигателя (2) В предыдущей линейке GVS кислородная модификация для данного размера отсутствует. (3) Кислородные модификации имеют предельное давление 1 мбар(абс.)/0,8 торр



Тел:+7(495)665-73-53 Email: info@aerocompressors.ru





- ПОСТАВКИ
- компрессоров,
- генераторов,
- строительного оборудования,
- систем подготовки сжатого воздуха,
- генераторов азота, водорода, кислорода,
- пневматического инструмента,
- оборудования для пескоструйной очистки,
- окрасочного оборудования и прочего.
- СПЕЦПРОЕКТЫ, МОДУЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРНЫЕ СТАНЦИИ.
- АРЕНДА ВИНТОВЫХ КОМПРЕССОРОВ.
- ПУСКОНАЛАДКА, СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ.

info@aerocompressors.ru

+7 (495) 665-73-53 aerocompressors.ru