

Atlas Copco

Маслосмазываемые винтовые компрессоры

G 2-7 кВт



Превосходный компрессор для предприятий

Откройте новые возможности для своего предприятия, купив высокопроизводительный и не требующий больших затрат на эксплуатацию винтовой компрессор. Компрессоры G 2-7 обладают всеми достоинствами, необходимыми для промышленного применения: низким уровнем шума, надежностью, эффективностью и простотой в эксплуатации. Просто подключите компрессор, и вам больше не придется волноваться за свое пневматическое оборудование.



Преимущества



Снижение расходов на эксплуатацию

Компрессоры G 2-7 гарантируют минимальный уровень расходов на эксплуатацию благодаря двигателю с высоким КПД и современному винтовому элементу.



Невероятно тихая работа

Уровень шума, не превышающий 61 дБ(а), дает возможность устанавливать компрессоры G 2-7 в непосредственной близости от места использования сжатого воздуха. Они не нуждаются в дополнительной шумоизоляции или отдельной компрессорной.



Надежная работа в непрерывном режиме

Модели G 2-7 рассчитаны на непрерывную эксплуатацию. Они могут работать круглосуточно и без выходов, не требуя остановки для остывания, даже при температурах окружающей среды, достигающих 46 °С.

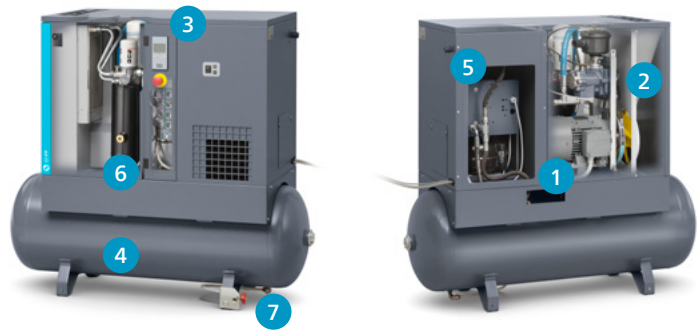


Чистая работа

При уносе масла менее 5 частей на миллион компрессоры G 2-7 ограничивают его содержание в сжатом воздухе и защищают тем самым от повреждений как ваше производственное оборудование, так и конечную продукцию.

Качественные компоненты и высокая производительность

1. Высокоэффективный двигатель IE3 снижает энергопотребление и эксплуатационные расходы.
2. Винтовой элемент с низким уровнем вибрации снижает уровень шума и дает возможность устанавливать компрессор вблизи места использования сжатого воздуха.
3. Контроллер Elektronikon® Base обеспечивает простое и интуитивно понятное управление. Индикаторы сервисного обслуживания и визуальные сигналы тревоги гарантируют высокую эффективность и надежность.
4. Вы можете выбирать модели для установки на ресивер или для напольной установки. Предлагаются ресиверы разных размеров.
5. Возможно оснащение компрессора полностью интегрированным, не занимающим дополнительного пространства осушителем рефрижераторного типа, обеспечивающим высокое качество сжатого воздуха.
6. Дополнительный масляный нагреватель предотвращает образование конденсата при низких нагрузках и повышает надежность оборудования.
7. Таймер и электронные сливные клапаны гарантируют полный контроль над работой оборудования.



Технические характеристики

Тип компрессора	Макс. рабочее давление		Расход воздуха (FAD)			Установленная мощность электродвигателя		Уровень шума**	Масса (кг)*	
	бар (изб.)	фунт/кв. дюйм	л/с	м³/ч	куб. фут/мин	кВт	л. с.		Рack	Версия с осушителем
ВЕРСИЯ 50 Гц										
G 2	8	116	6,1	22,0	12,9	2,2	3	61	165/364	190/419
	10	145	4,9	17,6	10,4	2,2	3	61	165/364	190/419
G 3	8	116	7,9	28,4	16,7	3	4	61	170/375	195/430
	10	145	6,1	22,0	12,9	3	4	61	170/375	195/430
G 4	8	116	10,0	36,0	21,2	4	5,5	62	175/386	200/441
	10	145	8,6	31,0	18,2	4	5,5	62	175/386	200/441
G 5	8	116	14,8	53,3	31,4	5,5	7,5	65	185/408	210/463
	10	145	13,0	46,8	27,5	5,5	7,5	65	185/408	210/463
G 7	8	116	17,7	63,7	37,5	7,5	10	67	195/430	225/496
	10	145	16,4	59,0	34,7	7,5	10	67	195/430	225/496
ВЕРСИЯ 60 Гц										
G 2	8	116	6,2	22,3	13,1	2,2	3	61	180/397	205/452
	10	145	4,6	16,6	9,7	2,2	3	61	180/397	205/452
G 4	8	116	9,5	34,2	20,1	4	5,5	62	190/419	215/474
	10	145	8,5	30,6	18,0	4	5,5	62	190/419	215/474
G 5	8	116	13,8	49,7	29,2	5,5	7,5	65	200/441	225/496
	10	145	12,3	44,3	26,1	5,5	7,5	65	200/441	225/496
G 7	8	116	17,0	61,2	36,0	7,5	10	67	210/463	240/529
	10	145	16,1	58,0	34,1	7,5	10	67	210/463	240/529

* Вариант для установки на ресивер.

** Вариант для напольной установки

Удельная производительность, измеренная в соответствии со стандартом ISO 1217 в последней редакции.

Уровень шума (вариант Rack), измеренный в соответствии с методами испытаний Pneurop/Cagi PN8NTC2; допуск 3 дБ(A).

Габариты

	Глубина	Ширина	Высота
Рack, для напольной установки	665	620	950
Full-Feature, для напольной установки	665	1015	950
Рack, для установки на ресивер	665	1430	1260
Full-Feature, для установки на ресивер	665	1430	1260

Дополнительное оборудование

- Масло с пищевым допуском
- Масло RSXD
- Фильтр DD
- Концевой охладитель
- Тропический термостат
- Блок дренажа конденсата с электронным управлением
- Клапан слива конденсата с таймером
- Ресивер объемом 500 л
- Комплект для предотвращения конденсации