

Atlas Copco

Винтовые маслосмазываемые компрессоры



GA 15-22

15-22 кВт / 20-30 л.с.



Atlas Copco

+7 495 255-77-44
www.aircompressorhub.ru

Созданы надолго

Наивысшая производительность, полная ответственность

Компания Atlas Copco обеспечивает поставку высококачественного сжатого воздуха для наиболее эффективного использования действующих мощностей, лежащих в основе вашего предприятия. Компания предлагает широкий ассортимент продукции, начиная от оборудования для подачи сжатого воздуха и заканчивая оборудованием для его распределения на месте использования. Это позволяет создать законченную сеть сжатого воздуха специально под нужды вашего конкретного предприятия. Вся продукция компании Atlas Copco сконструирована таким образом, чтобы провести полную интеграцию с вашим оборудованием, одновременно обеспечивая самый высокий уровень надежности и эффективности использования энергии. В результате, компания Atlas Copco берет на себя всю ответственность за инфраструктуру сжатого воздуха вашего предприятия, гарантируя наилучшее качество из возможного. Наша компания работает более чем в 150 странах мира, и мы можем обеспечить непревзойденный уровень техобслуживания для поддержания работоспособности и постоянного увеличения производительности сети сжатого воздуха вашего предприятия.

Отличное качество и эффективность продукции компании Atlas Copco позволяет ей занимать передовые позиции в области компрессорных технологий вот уже 100 лет. Мы видим свою цель в том, чтобы быть первой компанией, которую Вы вспомните, и первой компанией, которую Вы выберете™. По этой причине, ведомая желанием соответствовать требованиям клиента и превосходить их, компания Atlas Copco никогда не прекращает поиск новых технологий. Поскольку сжатый воздух является основной движущей силой предприятия, в процессе постоянной совместной работы с клиентом мы прилагаем максимум усилий для того, чтобы обеспечить требуемое решение в области компрессорных технологий, которое бы полностью соответствовало техническим условиям заказчика

Atlas Copco:
Качественное решение и индивидуальный подход в области компрессорных технологий через инновационные решения, взаимодействие и ответственность.

Размещаемые на территории производственного участка компрессоры серии GA Atlas Copco обеспечивают надежную подачу сжатого воздуха прямо к месту использования. Они не требуют отдельного компрессорного помещения и сложной дорогостоя-

щей системы трубопроводов. Рассчитанные на эксплуатацию с наивысшей эффективностью, компрессоры серии GA обеспечат спокойную и надежную работу вашего производства.



ГАРАНТИРОВАННАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Компрессоры серии GA Atlas Copco спроектированы, изготовлены и испытаны в соответствии с требованиями ISO 9001, ISO 14001 и ISO 1217, ред. 3, приложение С.

Даже в тяжелых условиях эксплуатации серия GA поднимает понятие надежности на более высокий уровень.

НОВЕЙШАЯ "ЭЛЕМЕНТНАЯ" БАЗА

Компания Atlas Copco сосредоточивает все свои усилия на разработке самого эффективного винтового элемента для каждого нового поколения компрессоров серии GA. Разработанная в ходе интенсивных исследовательских работ в специализированном конструкторском бюро Atlas Copco самая последняя модификация патентованного роторного винтового элемента с впрыском масла обеспечивает непревзойденную эффективность. Производство винтовых элементов Atlas Copco контролируется инструментами управления качеством «Шесть Сигма». Кроме этого каждый отдельно взятый компрессор перед отправкой с завода подвергается проверке и сертифицируется, что гарантирует абсолютное удовлетворение результатом.

ПРОВЕРЕННАЯ ВРЕМЕНЕМ СИСТЕМА ПРИВОДА

Самые эффективные винтовые элементы приводятся в действие проверенной временем системой прямой передачи и полностью закрытыми двигателями высокой производительности. Много лет компрессоры серии GA оснащаются приводными двигателями 1-EPACT, создающими нашим потребителям преимущество низкого энергопотребления.



Превосходная производительность и надёжность

Для удовлетворения ваших конкретных потребностей и решения повседневных задач Atlas Copco предлагает вам компрессоры серии GA, самое надёжное техническое решение среди устанавливаемых на ресивере компрессоров. Всегда готовые к подаче высококачественного воздуха, эти компрессоры обеспечат вас именно той исключительной надёжностью, эффективностью и способностью к интеграции, которые вы искали.

Компрессоры GA 15, GA 18, GA 22

НАДЁЖНОЕ РЕШЕНИЕ

- Высокая производительность, превосходящая любые другие решения.
- Полное монтируемое на ресивере решение, готовое поставлять высококачественный воздух сразу после установки.
- Средства управления адаптируются к потребностям любой мастерской: Регулятор Elektronikon® I прост в управлении и может использоваться любыми работниками с помощью простых универсальных пиктограмм.



- 1 Рабочий элемент компрессора
- 2 Осевого вентилятор
- 3 Охладители
- 4 Маслоотделитель
- 5 Elektronikon I
- 6 Входной воздушный фильтр
- 7 Электродвигатель
- 8 Масляный фильтр



Защита вашего технологического оборудования

Необработанный сжатый воздух содержит влагу, аэрозоли и мелкие частицы грязи, которые могут повредить вашу пневматическую систему и загрязнить ваш конечный продукт. Результирующие эксплуатационные расходы могут значительно превысить затраты на обработку воздуха. Мы верим в эффективность предупредительных мер.



ПОВЫСЬТЕ НАДЕЖНОСТЬ ВАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА

Низкокачественный воздух усиливает риск возникновения в вашей системе коррозии, которая может сократить срок службы вашего пневматического инструмента и производственного оборудования. Предусмотренный в GA процесс фильтрации позволяет получать чистый воздух, который повысит надёжность вашего оборудования и исключит дорогостоящие простои и перебои в производс-



ЗАЩИТИТЕ КАЧЕСТВО ВАШЕЙ ПРОДУКЦИИ

Сжатый воздух при взаимодействии с конечными продуктами не должен оказывать негативного влияния на их качество. Компрессоры серии GA поставляют чистый сухой воздух, который укрепит репутацию вашей продукции на рынке.



СОКРАТИТЕ ВАШИ ЭНЕРГОЗАТРАТЫ

Чистый обработанный воздух снизит риск коррозии и возникновения утечек в вашей системе сжатого воздуха. Трёхмиллиметровая течь может легко увеличить ваш годовой счёт за электроэнергию на 1800 евро.



ЗАЩИТИТЕ ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

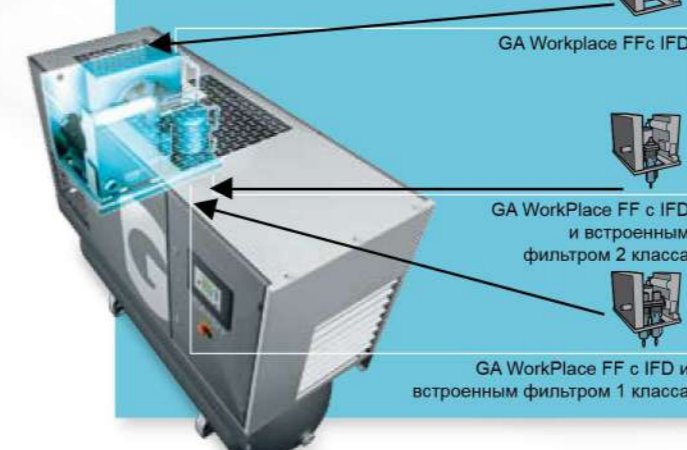
Минимизация утечек и энергетических потерь, а также исключение опасной утилизации необработанного загрязнённого конденсата поможет вам защитить окружающую среду и обеспечить соблюдение строгих международных требований.



ИНТЕГРИРОВАННАЯ ЧИСТОТА

Фильтры и встроенный в систему осушитель холодильного типа (IFD) позволяют эффективно удалять влагу, аэрозоли и загрязняющие частицы, защищая, таким образом, вложенные в компрессорную систему средства. Подача качественного воздуха позволяет увеличить срок службы оборудования, повысить его эффективность и обеспечить требуемое качество конечного продукта.

ВЫБЕРИТЕ КОНФИГУРАЦИЮ ВАШЕГО КОМПРЕССОРА СЕРИИ GA С УЧЁТОМ НЕОБХОДИМОГО ВАМ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА	КЛАСС КАЧЕСТВА ISO	РАЗМЕР ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ЧАСТИЦ	ТОЧКА РОСЫ	КОНЦЕНТРАЦИЯ МАСЛА
GA WorkPlace	3...4	3 мкм	—	3 ppm
GA WorkPlace FFc IFD	3.4.4	3 мкм	+5°C, 41 °F	3 ppm
GA WorkPlace FF с IFD и встроенным фильтром 2 класса	2.4.2	1 мкм	+5°C, 41°F	0.1 ppm
GA WorkPlace FF с IFD и встроенным фильтром 1 класса	1.4.1	0,01 мкм	+5°C, 41°F	0.01 ppm





С GA Atlas Copco предлагает не только самые надёжные и эффективные компрессоры. От наборов фильтров до полной установки трубопроводов Atlas Copco может взять на себя ответственность за всю вашу систему подачи сжатого воздуха, чтобы обеспечить вас лучшим в этом классе устройств воздухом. Выбрав свой вариант послепродажного обслуживания из большого количества предлагаемых компанией Atlas Copco, ваше предприятие обеспечит эффективную работу своего компрессора GA в течение многих лет. Квалифицированная поддержка Atlas Copco доступна более чем в 150 странах.

Компрессорная установка типа GA сконструирована таким образом, чтобы облегчить процедуру техобслуживания - обеспечен легкий доступ ко всем компонентам изделия.



ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПЧАСТИ И СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Не ставьте под угрозу ваши капиталовложения, приобретая запчасти, которые не изготовлены согласно стандартам качества Atlas Copco. Только оригинальные запчасти Atlas Copco могут гарантировать наше известное качество, долговечность и низкое потребление энергии и масла. Смазочные материалы Atlas Copco обеспечат плавность работы вашего GA.

ПЛАНЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ

Чтобы обеспечить безотказную эксплуатацию компрессора, выберите одну из программ обслуживания: полная ответственность, профилактическое техническое обслуживание или план обследования. Будьте уверены, что Atlas Copco сможет предложить вам круглосуточную поддержку 7 дней в неделю для сохранения вашего производства в рабочем состоянии.

AIR CONNECT

Контролируйте рабочие характеристики вашего GA в любое время с вашего пульта управления или позвольте вашему местному центру Atlas Copco и это будут делать за вас. С AIRconnect™ вы контролируете вашу систему подачи сжатого воздуха интерактивно, немедленно получая предупреждающие указания и имея возможность дистанционно выполнять профилактику, направленную на предотвращение простоя.

AIRNET

Вы можете ожидать от вашего GA и трубопроводов самой высокой эффективности. AIRnet™ безопасно доставляет высококачественный сжатый воздух от места производства до места использования. Отдельные рабочие места легко могут быть связаны. Прикрепленные к стенам или потолкам фитинги серии AIRnet позволяют вам создать систему подачи сжатого воздуха с учётом потребностей вашего производства.

		Компрессоры GA 15, GA 18, GA 22
ОБРАБОТКА ВОЗДУХА	Комплект встроенных фильтров класса 1*	•
	Комплект встроенных фильтров класса 2*	•
	Байпас осушителя*	•
ОБРАБОТКА КОНДЕНСАТА	Блок слива конденсата с электронным управлением (EWD) на охладителях	•
	Слив из воздушного ресивера (EWD или слив по таймеру)	•
ЗАЩИТА	Антиконденсационные нагреватели двигателя	•
	Реле последовательности фаз	•
	Тропический термостат	•
	Защита от обмерзания	•
АДАПТАЦИЯ К РАБОТЕ В ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТАХ	Основной рубильник	•
МАСЛА	Масло Roto – Xtend	•
ОБЩИЕ ОПЦИИ	Специальный цвет кожуха	•
	Воздушный ресивер	•

* Только для блоков FF.

Технические характеристики



ТИП КОМПРЕССОРА	Максимальное рабочее давление	Производительность в FAD*	Установленная мощность двигателя	Уровень шума**	Масса
50 Гц модификация					
	бар (изб.)	м³/ч	кВт	дБ(а)	кг
GA 15	7.5	7.5/7.3	154.8	15	375/440
	8.5	8.5/8.3	141.8	15	375/440
	10	10/9.8	130.7	15	375/440
	13	13/12.8	108.4	15	375/440
GA 18	7.5	7.5/7.3	189	18.5	395/470
	8.5	8.5/8.3	180.7	18.5	395/470
	10	10/9.8	156.6	18.5	395/470
	13	13/12.8	133.9	18.5	395/470
GA 22	7.5	7.5/7.3	216.7	22	410/485
	8.5	8.5/8.3	209.9	22	410/485
	10	10/9.8	186.1	22	410/485
	13	13/12.8	162	22	410/485

* Рабочие характеристики оборудования измерены согласно ISO 1217, ред. 3, приложение C-1996
 ** Средний уровень шума измерен на расстоянии 1 м согласно правилам испытаний ISO 2151/Пнеупор/ Cagi PNBNTC2; допуск 2 дБ(а).

Нормальные условия эксплуатации:

- Абсолютное давление на входе 1 бар
- Температура воздуха на входе 20°C

Подача воздуха в расчёте на атмосферное давление (FAD) измерена при следующих рабочих давлениях:

- Для модификаций 7,5 бар при 7 бар
- Для модификаций 8,5 бар при 8 бар
- Для модификаций 10 бар при 9,5 бар
- Для модификаций 13 бар при 12,5 бар

Точка росы для встроенного в систему осушителя холодильного типа воздуха GA 15 – GA 18 – GA 22 при нормальных условиях составляет 5°C (37°F).
 Емкость воздушного ресивера: 500 л
 Дополнительная масса: 125 кг.

* Для устанавливаемых на пол модификаций



Лидерство АТЛАС КОПКО в технологии производства сжатого воздуха основано на сочетании более чем 130-летнего опыта создания компрессорного оборудования, таланта инженеров-разработчиков Отдела исследований и развития и многолетней работы нашей компании практически во всех областях применения компрессорной техники.

Хорошую репутацию наша компания заслужила благодаря высокому качеству производимой продукции, которое мы можем подтвердить сертификатами общепризнанных стандартов. Как минимальный уровень сертификата качества АТЛАС КОПКО рассматривает стандарт Плойда ISO 9001, которым руководствуется при разработке продукции, ее сертификации, инспекции, тестировании и оформлении технической документации. Ни одно изделие АТЛАС КОПКО не уходит с завода без индивидуальной проверки.

Любое изделие АТЛАС КОПКО – от маленького фильтра до самого большого компрессора – отличают максимальная эффективность и надежность.

Успешная деятельность АТЛАС КОПКО напрямую зависит от развития и процветания Вашего предприятия. Специально подготовленные механики и инженеры сервисной службы, а также техническая поддержка специалистов заводов АТЛАС КОПКО гарантируют качественную работу Вашего компрессорного оборудования.

Как и любая другая компания, серьезно заинтересованная в развитии рынка, АТЛАС КОПКО обеспечивает каждую свою поставку сертификатами Госстандарта и Госгортехнадзора, гигиеническими сертификатами.

Обращайтесь к нам за дополнительной информацией. Вам достаточно всего лишь позвонить нам, и мы подробно ответим на все интересующие Вас вопросы.

Мы рады быть полезным для Вас партнером.



АЯ45