

06-0586-01

621.51-1823 Швеция

Эм. 1

# ПЕРЕДВИЖНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ КОМПРЕССОРЫ

## XAS 46-96

от 2 м³/мин до 5.3 м³/мин  
7 бар

ВСЕОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ  
ПРОМЫШЛЕННЫЙ  
КАТАЛОГОВ



ЭСА

МИРЭА



ЭСАМИ



Июль и август 2001

## Серия 6

# Новая концепция передвижных воздушных компрессоров

Компрессоры серии 6: XAS46, XAS46G, XAS56, XAS66, XAS66G, XAS76, XAS96, XAS96G это новое поколение маслосодержащих, винтовых компрессоров. На эти одноосные компрессоры установлены новые дизельные двигатели немецкой фирмы DEUTZ, позволяющие получить надежный источник сжатого воздуха для таких инструментов как отбойные молотки и бетоноломы, перфораторы, гайковерты, шлифмашины и пескоструйные аппараты. Встроенный генератор позволяет получить дополнительную электроэнергию для питания сварочных аппаратов, осветительных мачт, электроинструмента и обогрева жилых бытовок.

### Необходимые Вам особенности и отличия.

При создании серии 6, АТЛАС КОПКО привлекла конечных пользователей с самого начала работ над ней. Это внимание к Вашим требованиям вылилось в совершенствование многих элементов конструкции, включая новый винтовой элемент, новый дизельный двигатель, уникальный кожух и модульную концепцию позволяющую встраивать необходимые для Вашей работы узлы и агрегаты.

### Отвечает требованиям охраны труда и экологии

Компрессоры серии 6 отвечают всем требованиям норм Европейского Сообщества в отношении безопасности труда, вредных выбросов и шума.

### Спроектирован и испытан в соответствии с требованиями стандарта качества ISO 9001

Производственные стандарты АТЛАС КОПКО, которые полностью соответствуют стандарту качества ISO 9001, позволили создать машины которые способны работать в самых ответственных и неблагоприятных условиях.

### АТЛАС КОПКО мировой лидер в производстве передвижных компрессоров

Шведская промышленная группа Атлас Копко поставляет каждый третий передвижной компрессор в мире. Этот удивительный мировой рекорд по продажам является закономерным результатом многолетнего лидерства компании в технологии сжатого воздуха.

Мы полны решимости оправдать возложенные на нас ожидания по качеству, рабочим характеристикам, надежности и сервису. Благодаря нашим прогрессивным исследованиям и разработкам, самому большому компрессорному заводу в мире, с нашей самой высокой репутацией среди заказчиков по всему миру, АТЛАС КОПКО является исчерпывающим ответом на все Ваши потребности в сжатом воздухе.

Вы найдете представительства АТЛАС КОПКО в Москве, Санкт-Петербурге, Екатеринбурге, Киеве, Минске, Алматы, итд. Наша сеть фирм-дистрибуторов продукции АТЛАС КОПКО обеспечит Вам надежную продажу, обучение и сервис.



Низкий уровень шума позволяет компрессору серии 6 работать рядом с больницами, школами и даже в ночное время.

Серия 6

Все, что Вам нужно

Единый, двухступенчатый воздушный фильтр предотвращает от попадания пыли и частиц грязи в рабочие полости компрессора и двигателя. Индикатор показывает когда требуется обслуживание или замена фильтра.

Все приборы и управляющие кнопки собраны на одной панели рядом с выходными патрубками и защищены пластиковой крышкой для простого контроля и безопасности.

Низкая скорость вращения и малое количество движущихся частей. Новая конструкция винтового компрессора позволяет свести к минимуму износ и обеспечить небывалую надежность и долговечность.

Вы сможете легко снять шасси для установки компрессора в кузове грузовика.

Зубчатый ремень был выбран по сравнению с жестким зацеплением по соображениям долговечности и отсутствию частых ремонтов.

Вместительный топливный бак позволяет работать без дозаправки гарантированно дольше рабочей смены.

Полностью автоматическое, плавное регулирование постоянно приводит в соответствие потребление сжатого воздуха и частоту вращения двигателя. Таким образом Вы можете рассчитывать на исключительно низкий расход топлива и стабильные характеристики сжатого воздуха.



# ЖНО в передвижном компрессоре

Дверцы кожуха открываются по диагонали, что делает машину исключительно ремонтодоступной и требующей меньше времени на техобслуживание.

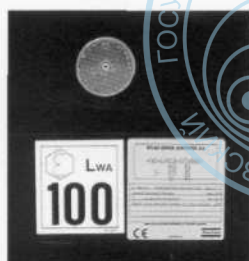
Дверцы поддерживаются пневмопружинами. Катодорезная окраска сохраняет корпус в идеальном состоянии в течении долгих лет эксплуатации.



Плавное  
водит в  
того  
двигателя.  
считывать  
сход  
еристики

Эффективное шумоподавление

Компрессоры отвечают современным требованиям по производственному шуму.



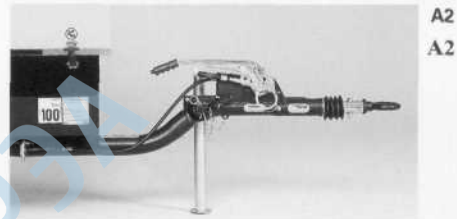
Компрессоры снабжаются обгонными и стояночными тормозами, что делает их эксплуатацию более безопасной. Различные буксировочные серги позволяют перевозить компрессоры как легковыми так и грузовыми автомобилями.

# Серия 6

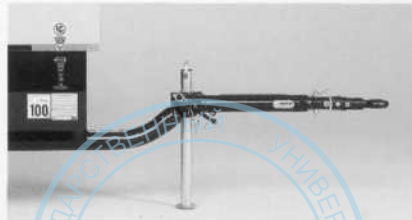
## Выберете нужную конфигурацию

Рымбалка	Регулируемая по высоте с тормозом (A1) Регулируемая по высоте без тормоза. Фиксированная с тормозом (A2) Фиксированная без тормоза (A3) Подпорки (для установки на грузовик).
Буксировочные серьги	Атлас Копко. DIN. Шаровое крепление (легковой). NATO.
Опора рымбалки:	Подпорка. Опорное колесо.
Дорожная сигнализация:	Полная сигнализация (Б) Отражатели.
Качество воздуха:	Доохладитель+влагоотделитель (В) Доохладитель+влагоотделитель +фильтры тонкой очистки. Доохладитель+влагоотделитель +фильтры тонкой очистки+нагреватель. Нагреватель. Нагреватель+масленка. Доохладитель+влагоотделитель + нагреватель. Масленка (Г)
Генератор:	230В/400В, 4 кВА / 6.5 кВА. Розетки: 1шт x 16А, 2шт x 16А (Д)
Короб для инструмента:	Одинарный Двойной (для XAS 66-76) (Е)
Холодный запуск	Система запуска при температуре минус - 20 С
Безопасность:	Запирающаяся крышка бака Башмаки для колес Дополнительный воздушный фильтр
Окраска по желанию заказчика	Один цвет, два цвета или три цвета.

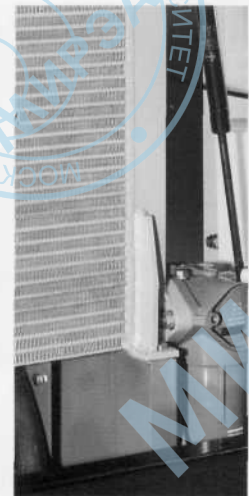
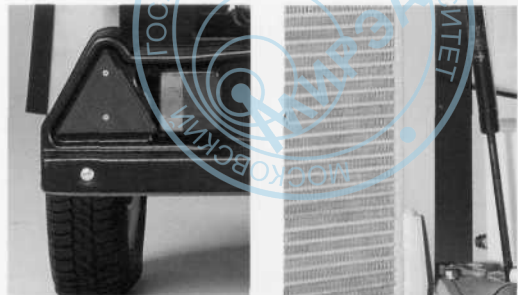
A1  
A1



A3  
A3



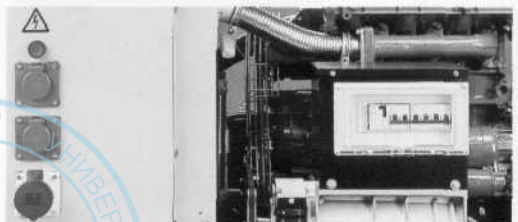
Б  
В



Г  
Д

С  
В

Е  
Д



Ф  
Е



(А) Компрессоры серии 6 отвечают всемирным требованиям по безопасности транспортировки по автодорогам и оснащаются обгонными и стояночными тормозами.

(Б) Они также могут быть оснащены полной дорожной сигнализацией, что делает их заметными на дороге от заката до рассвета.

(В) Установив доохладитель и влагоотделитель, Вы избежите попадания в пневмосеть конденсата, который является основной причиной замерзания отбойных молотков в холодную погоду.

(Г) Оригинальная встроенная масленка поможет сохранить Ваши пневматические инструменты в отличном рабочем состоянии.

(Д) Генератор позволит Вам от одного устройства, одновременно, пользоваться электроэнергией и сжатым воздухом.

(Е) Внутри компрессора можно перевозить до двух бетоноломов.

# Серия 6

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### Компрессор

Тип		XAS 46	XAS 46G	XAS 56	XAS 66	XAS 66G	XAS 76	XAS 96	XAS 96G
Нормальное рабочее давление	бар	7	7	7	7	7	7	7	7
Производительность	м <sup>3</sup> /мин	2.6	2	3	3.7	3.4	4.1	5.3	5.3
Звуковое давление (S) по ISO 2151 на 7м.	дБ(А)	72	72	72	72	72	72	72	72
Емкость масляной системы компрессора	литр	8	8	8	8	8	8	8	8
Кол-во подключений	шт	2 x 3/4"	2 x 3/4"	2 x 3/4"	2 x 3/4"	2 x 3/4"	2 x 3/4"	3 x 3/4"	3 x 3/4"

### Генератор

Мощность 230 В / 400 В (максимальная подача воздуха)	кВА		4 / 6.5			4 / 6.5			4 / 6.5
Розетки	3 фаз 1 фаз	шт / А шт / А	1 x 16 2 x 16			1 x 16 2 x 16			1 x 16 2 x 16

### Двигатель

Тип	Deutz	F2M1011	F2M1011	F2M1011	F3M1011F	F3M1011F	F3M1011F	F3M1011F	F3M1011F
Число цилиндров		2	2	2	3	3	3	3	3
Число оборотов	об/мин	2600	3000	3000	2400	2700	2700	2900	2900
Мощность	кВт	20.4	22.5	22.5	30.3	33.2	33.2	35.4	35.4
Емкость топливного бака	литр	40	40	40	58	58	58	73	73

### Габариты

		XAS 46 - 56		XAS 66 - 76 / 96*	
		Без тормозов и с фиксированной рымбалкой	С тормозами и с регулируемой рымбалкой	Без тормозов и с фиксированной рымбалкой	С тормозами и с регулируемой рымбалкой
Длина	мм	2837	3334	2987 / 3025*	3484 / 3497*
Ширина	мм	1300	1300	1353	1353
Высота	мм	1273	1273	1273	1273
Вес в рабочем состоянии	кг	702	748	787 / 880*	835 / 930*

Имеет сертификат соответствия ГОССТАНДАРТА РОССИИ.  
 Качество продукции подтверждено Lloyd's Register Quality Assurance Ltd.  
 и соответствует ISO 9001 как минимум.

Для получения более полной информации обращайтесь  
 к вашему ближайшему дистрибьютору

**Atlas Copco**

