

# МАЛОЙ МОЩНОСТИ

Серия 8

*Sustainable Productivity*

Atlas Copco



# Знакомство с 8-й серией

Новые модели, как и их предшественники, уже ставшие легендарными компрессоры «серии 7», отличаются высокой надёжностью, эффективностью и превосходными эксплуатационными характеристиками. Компрессоры на шасси в максимальной комплектации весят менее 750 кг, что позволяет буксировать их за автомобилем без водительских прав категорий BE / CE.

Инновации стали возможны благодаря новой винтовой паре передовой конструкции. В результате мы смогли предложить компрессор, который весит вплоть до 150 кг меньше по сравнению с другими моделями этого класса. Конечно же, эта цифра ничего не значит, если оборудование не отличается эффективностью. Эффективность может быть определена целым рядом характеристик, среди которых производительность, объём технического обслуживания, экономичность, уровень готовности к работе. Компрессоры 8-й серии демонстрируют превосходные показатели по каждому из перечисленных аспектов.

В зависимости от сферы применения, для пользователя могут быть важны также прочность, усиленная конструкция и высокая надёжность установки. Для таких случаев мы предусмотрели решение HardHat®. Это легендарный кожух, который впервые был представлен в 2005 году и отлично зарекомендовал себя. Компрессоры 8-й серии оснащены его наиболее современной и прочной версией.

Компрессоры 8-й серии не только демонстрируют превосходные характеристики, но и в целом **меняют подход к выполнению работ.**

## Один хорошо, а два лучше

К одному компактному компрессору 8-й серии можно одновременно подключить два молотка линейки RTEX.



reddot design award  
winner 2017



Atlas Copco

# 8 убедительных преимуществ

- Легендарный кожух HardHat®

- Гарантированный запуск благодаря системе устранения воздушных пробок

- Система защиты стартера

- Подъёмная балка повышенной надёжности способна выдержать четырёхкратный вес машины



- Трёхслойное устойчивое к коррозии лакокрасочное покрытие (с3)

- Прочное основание изготовлено из единого элемента листовой стали без использования сварки. В стандартной версии используется герметичный поддон.

- Зимние шины являются стандартной комплектацией всех моделей.

- Выключатель аккумуляторной батареи



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Характеристики  |            | XAS 38 Kd | XAS 48 Kd | XAHS 38 Kd | XAS 58 Kd | XAS 68 Kd |
|---|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| Рабочее давление  | бар (g)    | 7         | 7         | 12         | 7         | 7         |
|   | ф/кв.д (g) | 100       | 100       | 175        | 100       | 100       |
| Производительность  | м³/мин     | 2         | 2,5       | 2,2        | 3         | 3,5       |
|   | cfm        | 70        | 90 (108*) | 80         | 106       | 125       |
| Мощность генератора   | кВА        | -         | -         | -          | -         | -         |
| Макс. температура окружения (при эксплуатации на уровне моря) | °С         | 50        | 50        | 50         | 50        | 50        |
| Мин. температура запуска (с системой «зимний пакет»)          | °С         | -10 / -20 | -10 / -20 | -10 / -20  | -10 / -20 | -10 / -20 |

| Двигатель                        |         |              |              |               |               |               |
|----------------------------------|---------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Производитель                    |         | KUBOTA D 722 | KUBOTA D 902 | KUBOTA V 1505 | KUBOTA V 1505 | KUBOTA V 1505 |
| Число цилиндров                  |         | 3            | 3            | 4             | 4             | 4             |
| Мощность при нормальных оборотах | кВт     | 14,9         | 18,5         | 26,5          | 26,5          | 26,5          |
| Число оборотов макс.             | об./мин | 3400         | 3600 (3400*) | 3000          | 3000          | 3000          |
| Число оборотов мин.              | об./мин | 2000         | 2000         | 1850          | 1850          | 1850          |

| Сараситы                             |   |     |     |     |     |     |
|--------------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ёмкость масляной системы двигателя   | л | 3,6 | 3,6 | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| Ёмкость масляной системы компрессора | л | 5,5 | 5,5 | 7,7 | 7,7 | 7,7 |
| Объём топливного бака                | л | 27  | 27  | 60  | 60  | 60  |

| Уровень шума                    |        |    |    |    |    |    |
|---------------------------------|--------|----|----|----|----|----|
| Уровень звуковой мощности (Lw)  | дБ (А) | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 |
| Уровень звукового давления (Lp) | дБ (А) | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |

| Размеры и вес коробка / ходовая часть |    |             |             |             |             |             |
|---------------------------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Длина                                 | мм | 1570 / 1960 | 1570 / 1960 | 1940 / 2290 | 1940 / 2290 | 1940 / 2290 |
| Ширина                                | мм | 1060 / 1230 | 1060 / 1230 | 1180 / 1350 | 1180 / 1350 | 1180 / 1350 |
| Высота                                | мм | 990 / 1250  | 990 / 1250  | 1150 / 1400 | 1150 / 1400 | 1150 / 1400 |
| Вес                                   | кг | 440 / 500   | 440 / 500   | 650 / <750  | 650 / <750  | 650 / <750  |

Значения в скобках касаются моделей, предназначенных не для европейского рынка.



## ОПЦИИ

- Регулируемое дышло с тормозами
- Регулируемое дышло без тормозов
- Нерегулируемое дышло с тормозами
- Нерегулируемое дышло без тормозов
- Опоры
- Опорная стойка
- Опорное колесо
- Дорожная сигнализация
- Сцепное устройство (DIN, NATO, AC, BNA, ITA ,GB, с шаром)
- Сцепное устройство под фаркоп
- Система «зимний пакет»
- Ящик для инструмента
- Охладитель и водоотделитель
- Охладитель, водоотделитель и донагреватель
- Обводной клапан охладителя
- Дополнительный топливный фильтр
- Картридж безопасности
- Маслёнка
- Обратный клапан
- Защита от переворачивания
- Датчик засорения воздушного фильтра
- Катушка со шлангом
- DPF
- Светодиодное освещение
- Оснащение для нефтеперерабатывающего предприятия



**Atlas Copco**



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Характеристики  |            | XATS 68 Kd | XAS 78 Kd | XAS 88 Kd | XAS 48 KdG | XAS 68 KdG |
|---|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|
| Рабочее давление  | бар (g)    | 10         | 7         | 7         | 7          | 7          |
|   | ф/кв.д (g) | 150        | 100       | 100       | 100        | 100        |
| Производительность  | м³/мин     | 3,5        | 4,5       | 5         | 2,5        | 3,5        |
|   | cfm        | 125        | 160       | 175       | 90         | 125        |
| Мощность генератора   | кВА        | -          | -         | -         | 6,5   12   | 6,5   12   |
| Макс. температура окружения (при эксплуатации на уровне моря) | °С         | 50         | 50        | 50        | 50         | 50         |
| Мин. температура запуска (с системой «зимний пакет»)          | °С         | -10 / -20  | -10 / -20 | -10 / -20 | -10 / -20  | -10 / -20  |

| Двигатель                        |         |                 |                 |                 |                   |                 |
|----------------------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| Производитель                    |         | KUBOTA V 1505 T | KUBOTA V 1505 T | KUBOTA V 1505 T | KUBOTA V 1505 (T) | KUBOTA V 1505 T |
| Число цилиндров                  |         | 4               | 4               | 4               | 4                 | 4               |
| Мощность при нормальных оборотах | кВт     | 33              | 33              | 33              | 26,5 (33)         | 33              |
| Число оборотов макс.             | об./мин | 3000            | 3000            | 3000            | 3000              | 3000            |
| Число оборотов мин.              | об./мин | 1850            | 1850            | 1850            | 1850              | 1850            |

| Сарасицу                             |   |     |     |     |     |     |
|--------------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ёмкость масляной системы двигателя   | л | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| Ёмкость масляной системы компрессора | л | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 7,7 |
| Объём топливного бака                | л | 60  | 60  | 60  | 60  | 60  |

| Уровень шума                    |        |    |    |    |    |    |
|---------------------------------|--------|----|----|----|----|----|
| Уровень звуковой мощности (Lw)  | дБ (А) | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 |
| Уровень звукового давления (Lp) | дБ (А) | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |

| Размеры и вес коробки / ходовая часть |    |             |             |             |             |             |
|---------------------------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Длина                                 | мм | 1940 / 2290 | 1940 / 2290 | 1940 / 2290 | 1940 / 2290 | 1940 / 2290 |
| Ширина                                | мм | 1180 / 1350 | 1180 / 1350 | 1180 / 1350 | 1180 / 1350 | 1180 / 1350 |
| Высота                                | мм | 1150 / 1400 | 1150 / 1400 | 1150 / 1400 | 1150 / 1400 | 1150 / 1400 |
| Вес                                   | кг | 650 / <750  | 650 / <750  | 650 / <750  | 650 / <750  | 650 / <750  |



## СТАНДАРТЫ ISO

Компания «Атлас Копко» полностью внедрила в процессы проектирования и производства системы контроля качества и рационального использования ресурсов в соответствии со стандартами ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001. Кроме того, данное оборудование было испытано на соответствие стандарту ISO 1217:2009, прил. D (компрессоры объёмного типа).



# 8 Простых операций по обслуживанию

1

Слив всех рабочих жидкостей



Общая точка слива жидкостей

2

Слив и замена компрессорного масла



Нижняя точка слива с хорошим доступом

3

Слив и замена моторного масла



Удобное заполнение

4

Замена воздушного фильтра двигателя



Удобный фиксатор сменного фильтра

5

Замена воздушного фильтра компрессора



Удобный фиксатор сменного фильтра

6

Замена масляного фильтра двигателя



Закручиваемый фильтр моторного масла с хорошим доступом

7

Замена масляного фильтра компрессора



Закручиваемый фильтр компрессорного масла с хорошим доступом

8

Замена сепаратора компрессора



Закручиваемый сепаратор с хорошим доступом

**Процедуры по обслуживанию занимают считанные минуты, и не требуют специального инструмента**



**Полный контроль затрат на обслуживание**

2-Х ИЛИ 3-ЛЕТНЯЯ ПРОГРАММА

**100** РУБ.

МЕНЕЕ

В ДЕНЬ

**Atlas Copco**

# Преимущества в цифрах



reddot design award  
winner 2017

ЛЕГЧЕ  
ДРУГИХ МОДЕЛЕЙ  
ЭТОГО  
КЛАССА



**10** МОДЕЛЕЙ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
⇒ 2-5 м<sup>3</sup>/МИН ⇒

**1** ВИНТОВАЯ ПАРА  
НОВОЙ КОНСТРУКЦИИ

**12%** МЕНЬШЕ  
РАСХОД ТОПЛИВА

МЕНЕЕ 60 МИНУТ  
НА ОБСЛУЖИВАНИЕ

ЗАМЕНА  
КОМПРЕССОРНОГО  
МАСЛА РАЗ В  
**2** ГОДА

ВЕС МОДЕЛЕЙ НЕ ПРЕВЫШАЕТ



**750 кг**

с полным баком, генератором и доохладителем. Для транспортировки специальное водительское удостоверение не требуется.

НА **15%** МЕНЬШЕ  
ЗАГРЯЗНЕНИЙ

**11** УДАРОПОНЧНЫЙ  
КОЖУХ  
HARDHAT®  
ИЗ ЛИНЕЙНОГО  
ПОЛИЭТИЛЕНА



**100%**  
ГАРАНТИЯ  
ОБРАТНОГО ВЫКУПА

# Строительная техника «Атлас Копко»

## КОМПРЕССОРЫ

### МАЛОЙ МОЩНОСТИ

- 1-5 м³/мин
- 7-12 бар



### СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ

- 7-22 м³/мин
- 7-20 бар



### ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ

- 19-116 м³/мин
- 10-345 бар



Предлагаются версии с дизельным и электрическим приводом

## ГЕНЕРАТОРЫ

### ПОРТАТИВНЫЕ

- 1,6-13,9 кВА



### ПЕРЕДВИЖНЫЕ

- 9-1250\* кВА



### ПРОМЫШЛЕННЫЕ

- 10-1250\* кВА



\* При использовании сочетания установок можно обеспечить энергией любой объект.

## НАСОСЫ И МОТОПОМПЫ

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОГРУЖНЫЕ

- 250-16.500 л/мин



### ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ

- 833-9833 л/мин



### ПОРТАТИВНЫЕ

- 210-2500 л/мин



Предлагаются версии с дизельным и электрическим приводом

## ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ МАЧТЫ

### СВЕТОДИОДНЫЕ



### МЕТАЛЛО- ГАЛОГЕННЫЕ



### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



## Приверженность устойчивой производительности

Департамент передвижных компрессоров и дизель-генераторов «Атлас Копко» в своей деятельности ориентируется на достижение результатов в долгосрочной перспективе. Для нас придерживаться принципов устойчивой производительности означает превосходить ожидания наших заказчиков без ущерба окружающей среде. Передовые взгляды и технологическое лидерство – залог взаимовыгодного долгосрочного сотрудничества с нашими заказчиками.

[www.atlas-stt.ru](http://www.atlas-stt.ru)

Atlas Copco