

# МАЛЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Серия 8

*Sustainable Productivity*

*Atlas Copco*



# НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ МА КОМПРЕССОРОВ - СЕРИ

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**.



## Потребности заказчика всегда в центре нашего внимания

Мы стремимся превосходить ожидания наших заказчиков и предлагаем решения, которые имеют для них максимальную ценность.

## Проектирование, а не просто сборка

Мы располагаем уникальными возможностями в области исследований и разработки и являемся крупнейшим в отрасли инвестором в инновации

## Решение без компромиссов

Мы производим самый полный модельный ряд и предлагаем широкий выбор дополнительного оборудования, что позволяет подобрать наиболее эффективное решение поставленной задачи.

## Эффективность и экологичность

Мы уделяем особое внимание минимизации вредного воздействия на окружающую среду, как при проектировании нашего высокотехнологичного оборудования, так и в процессе производства.

## Постоянная доступность

Мы подстраиваемся под график наших заказчиков, чтобы гарантировать им бесперебойную работу.

## Лидерство и инновации

Мы всегда стремимся быть впереди и предлагать самые передовые решения, чтобы вместе с нашими заказчиками оставаться лидерами в своих отраслях.

# ЛЫХ ДИЗЕЛЬНЫХ МЯ 8



**8**  
СЕРИЯ

**10** НОВЫХ МОДЕЛЕЙ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
**2-5** м<sup>3</sup>/мин

**НА 150** кг  
ЛЕГЧЕ  
ДРУГИХ МОДЕЛЕЙ  
ЭТОГО  
КЛАССА

Винтовая пара  
**НОВОЙ**  
конструкции

Замена  
компрессорного  
масла раз в  
**2 года**

Ударочный  
кожух  
**HardHat®**  
из линейного  
полиэтилена

Менее **60**  
минут  
на обслуживание

на **12%**  
меньше  
**расход** топлива

на **15%**  
меньше  
загрязнений

**100%-ная**  
гарантия  
обратного выкупа

Вес моделей не превышает **750 кг** с полным баком, генератором и доохладителем  
Для транспортировки специальное водительское удостоверение не требуется.

| Характеристики  |                     | XAS 38 Kd | XAS 48 Kd | XAS 58 Kd | XAS 68 Kd |
|---|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Рабочее давление  | бар (g)             | 7         | 7         | 12        | 7         |
|   | ф/кв.д (g)          | 100       | 100       | 175       | 100       |
| Производительность  | м <sup>3</sup> /мин | 2,0       | 2,5       | 2,0       | 3,0       |
| Мощность генератора   | кВА                 | -         | -         | -         | -         |
| Уровень звукового давления (Lp)                               | дБ (А)              | 70        | 70        | 70        | 70        |
| Уровень звуковой мощности (Lw)                                | дБ (А)              | 98        | 98        | 98        | 98        |
| Макс. температура окружения (при эксплуатации на уровне моря) | °С                  | 50        | 50        | 50        | 50        |
| Мин. температура запуска                                      | °С                  | -10       | -10       | -10       | -10       |
| Мин. температура запуска (с системой «зимний пакет»)          | °С                  | -20       | -20       | -20       | -20       |

| Двигатель                            |         |        |        |        |        |        |
|--------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Производитель                        |         | Kubota | Kubota | Kubota | Kubota | Kubota |
| Модель двигателя                     |         | D 722  | D 902  | V 1505 | V 1505 | 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   | 3000   | 3000   | 3000   |
| Число оборотов мин.                  | об./мин | 2000   | 2000   | 1850   | 1850   | 1850   |
| 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     |

| Габариты (без шасси) |    |      |      |      |      |      |
|----------------------|----|------|------|------|------|------|
| Длина                | мм | 1570 | 1570 | 1940 | 1940 | 1940 |
| Ширина               | мм | 1060 | 1060 | 1180 | 1180 | 1180 |
| Высота               | мм | 990  | 990  | 1150 | 1150 | 1150 |
| Вес                  | кг | 440  | 440  | 650  | 650  | 650  |

| Транспортные габариты (на шасси) |    |      |      |       |       |       |
|----------------------------------|----|------|------|-------|-------|-------|
| Длина                            | мм | 1960 | 1960 | 2290  | 2290  | 2290  |
| Ширина                           | мм | 1230 | 1230 | 1350  | 1350  | 1350  |
| Высота                           | мм | 1250 | 1250 | 1400  | 1400  | 1400  |
| Вес                              | кг | 500  | 500  | < 750 | < 750 | < 750 |

## 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
- Дополнительный 4-й выход



| 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  | м <sup>3</sup> /мин | 3,5        | 4,5       | 5,0       | 2,5        | 3,5        |
| Мощность генератора   | кВА                 | -          | -         | -         | 6,5 или 12 | 6,5 или 12 |
| Уровень звукового давления (Lp)                               | дБ (A)              | 70         | 70        | 70        | 70         | 70         |
| Уровень звуковой мощности (Lw)                                | дБ (A)              | 98         | 98        | 98        | 98         | 98         |
| Макс. температура окружения (при эксплуатации на уровне моря) | °С                  | 50         | 50        | 50        | 50         | 50         |
| Мин. температура запуска                                      | °С                  | -10        | -10       | -10       | -10        | -10        |
| Мин. температура запуска (с системой «зимний пакет»)          | °С                  | -20        | -20       | -20       | -20        | -20        |

| Двигатель                          |         |          |          |          |        |          |
|------------------------------------|---------|----------|----------|----------|--------|----------|
| Производитель                      |         | Kubota   | Kubota   | Kubota   | Kubota | Kubota   |
| Модель двигателя                   |         | V 1505 T | V 1505 T | V 1505 T | V 1505 | V 1505 T |
| Число цилиндров                    |         | 4        | 4        | 4        | 4      | 4        |
| Мощность при нормальных оборотах   | кВт     | 33       | 33       | 33       | 26,5   | 33       |
| Число оборотов макс.               | об./мин | 3000     | 3000     | 3000     | 3000   | 3000     |
| Число оборотов мин.                | об./мин | 1850     | 1850     | 1850     | 1850   | 1850     |
| Емкость масляной системы двигателя | л       | 5,5      | 5,5      | 5,5      | 5,5    | 5,5      |
| Емкость масляной системы двигателя | л       | 7,7      | 7,7      | 7,7      | 7,7    | 7,7      |
| Объем топливного бака              | л       | 60       | 60       | 60       | 60     | 60       |

| Габариты (без шасси) |    |      |      |      |      |      |
|----------------------|----|------|------|------|------|------|
| Длина                | мм | 1940 | 1940 | 1940 | 1940 | 1940 |
| Ширина               | мм | 1180 | 1180 | 1180 | 1180 | 1180 |
| Высота               | мм | 1150 | 1150 | 1150 | 1150 | 1150 |
| Вес                  | кг | 650  | 650  | 650  | 650  | 650  |

| Транспортные габариты (на шасси) |    |       |       |       |       |       |
|----------------------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| Длина                            | мм | 2290  | 2290  | 2290  | 2290  | 2290  |
| Ширина                           | мм | 1350  | 1350  | 1350  | 1350  | 1350  |
| Высота                           | мм | 1400  | 1400  | 1400  | 1400  | 1400  |
| Вес                              | кг | < 750 | < 750 | < 750 | < 750 | < 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 объемного типа).



Подаваемый компрессором воздух не предназначен для дыхания без очистки в соответствии с местными предписаниями и стандартами.

# 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

# ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Надёжный и высокопроизводительный двигатель Kubota

2. Легендарный кожух HardHat®

3. Система защиты стартера



4. Трёхслойное устойчивое к коррозии лакокрасочное покрытие (с3)

6. Герметичный поддон, предотвращающий утечку рабочих жидкостей

5. Гарантированный запуск благодаря системе устранения воздушных пробок

7. Выключатель аккумуляторной батареи

8. Защищённая проводка

# АССОРТИМЕНТ ПЕРЕДВИЖНОЙ ТЕХНИКИ

## КОМПРЕССОРЫ

### МАЛОЙ МОЩНОСТИ

- 1-5 м³/мин
- 7-12 бар



### СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ

- 7-22 м³/мин
- 7-20 бар



### ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ

- 19-64 м³/мин
- 10-35 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

- 275-16.500 л/мин



### ДИЗЕЛЬНЫЕ С КОЖУХОМ

- 833-9 833 л/мин



### ДИЗЕЛЬНЫЕ БЕЗ КОЖУХА

- 3 300-7 500 л/мин



## ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ МАЧТЫ

### СВЕТОДИОДНЫЕ



### МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ



### С ПИТАНИЕМ ОТ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ



## 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.

*Atlas Copco*

[www.atlascopco.com](http://www.atlascopco.com)