Оборудование фирмы Atlas Copco

# Компрессор XAS 186 Atlas Copco на платформе для установки его в машину либо на подготовленную площадку



Дизельный компрессор Atlas Copco XAS 186 с двигателем Deutz TCD2012L4 с турбо наддувом мощностью 83 кВт, который через гибкий вал передает движение масло заполненному компрессорному элементу вырабатывает производительность равную 11,1 м³/мин, ее хватит для приведения в действие любого промышленного инструмента с расходом воздуха не более 185 л/с, это может быть любой отбойный молоток, или тяжелый перфоратор для работы на каменоломнях, например буровой перфоратор BBD 94-DSI. Отличительной особенностью компрессора XAS 186 является наличие одного выходного патрубка диаметром 1,5 дюйма. Он служит для подключения компрессора к промышленным магистралям небольших предприятий для обеспечения централизованной подачи сжатого воздуха. Три патрубка стандартного размера 3/4" служат для подключения промышленного инструмента. Вы сможете работать тремя инструментами одновременно, при условии, что суммарный расход сжатого воздуха не превысит 185 л/с. Также как и все предыдущие модели серии XAS, компрессор XAS 186 поставляется на прочном основании для погрузки и транспортировке его в кузове грузового автомобиля, либо на дорожном шасси, либо на салазках, либо на прочной раме для установки на любую неподготовленную поверхность. Большое количество дополнительных опций существенно расширяют условия использования и функционал данной техники.

## Технические характеристики

| **Компрессор Atlas Copco XAS 186 Dd:** | |
|---|---|
| Рабочее давление (избыточное), бар: | 7 |
| Производительность по ISO 1217 ed. 3. 1996, м³/мин: | 11,1 |
| Количество ступеней сжатия, шт.: | 1 |
| Емкость масляной системы компрессора, литр: | 23,5 |
| Вынос масла на 100% мощности, г/час: | 1,99 |
| Мощность шума по 2000/14 EC, дБ(А): | 99 |
| Шумовое давление по ISO 2151 на 7 метрах, дБ(А): | 71 |

| | |
|---|---|
| Количество постов s дюйма, шт.: | 3 |
| Количество постов большого диаметра, шт.: | 1x1,5” |
| Максимальная наружная температура, °C: | +50 |
| **Двигатель:** | |
| Дизельный двигатель: | Deutz |
| Модель: | TCD2012L4 |
| Нормы по выхлопу: | Tier III |
| Число цилиндров, шт.: | 4 |
| Мощность, кВт: | 83 |
| Число оборотов максимум, об/мин: | 2300 |
| Число оборотов минимум, об/мин: | 1700 |
| **Расход топлива:** | |
| - на максимальной мощности, кг/ч: | 17,4 |
| - на холостом ходу, кг/ч: | 8,5 |
| Система охлаждения, тип: | Жидкостное |
| Емкость системы охлаждения, литр: | 14 |
| Емкость масляной системы, литр: | 8,5 |
| Емкость топливного бака, литр: | 175 |
| **Габариты и вес:** | |
| Длина с регулируемым дышлом, мм: | 4654 |
| Длина с нерегулируемым дышлом, мм: | 4252 |
| Ширина x Высота на шасси, мм: | 1701 x 1661 |
| Габариты без шасси (ДхШхВ), мм: | 2642x1391x1258 |
| Высота на опорах (салазках), мм: | 1608 |
| Вес сухой с шасси, кг: | 1820 |
| Вес рабочий с шасси, кг: | 1900 |
| Вес рабочий на опорах (салазках), кг: | 1642 |

### Условия эксплуатации компрессора XAS 186 Dd

Минимальное рабочее давление 4 бар. Максимальное давление в ресивере 8,5 бар (компрессор не загружен, выходной клапан закрыт). Максимальная рабочая температура окружающей среды + 50°C. Минимальная температура гарантированного запуска -10°C (без системы холодного старта). Минимальная температура гарантированного запуска с системой холодного старта -20°C (поставляется по заказу). Минимальная рабочая температура окружающей среды - 30°C. Максимальная высота эксплуатации над уровнем моря 4000 м.

### Компрессор XAS 186: преимущества

Винтовые компрессорные элементы Atlas Copco обеспечивают ресурс до 40 тысяч моточасов до замены подшипников. Двигатели Deutz (Германия) - надежны, экономичны, неприхотливы и имеют серьезную сервисную поддержку в России. Высочайшая эффективность компрессора и двигателя обеспечивают минимальный расход топлива. Конструкция компрессора обеспечивает легкий доступ ко всем узлам и большой набор дополнительных опций. Прицепные компрессоры могут быть зарегистрированы в ГИБДД и беспрепятственно перевозиться по автодорогам. Предварительная оцинковка и порошковая окраска предотвращают ржавчину, сохраняя послепродажную стоимость. Стандартная гарантия составляет 2 года или 5 лет при заключении сервисного контракта. Низкий уровень шума позволяет не нарушать санитарные нормы принятые в РФ.
Важная опция для дизельного компрессора Atlas Copco

Производимый компрессором сжатый воздух может содержать в себе излишнее количество влаги, пагубно влияющей на работу пневматического оборудования. Решить эту проблему призвано дополнительное устройство охладитель-влагоотделитель. Особенно эффективно оно при использовании пескоструйного оборудования и пневматического оборудования для проведения покрасочных работ. В холодное время года замерзание воды в охладителе предотвратит обводной клапан. Чистый и осушенный сжатый воздух обеспечит дизельный компрессор Atlas Copco оборудованный охладителем с влагоотделителем.

## Каталог запчастей XAS 186

Каталог запасных частей для компрессора Atlas Copco XAS 186

Инструкция по эксплуатации для компрессора Atlas Copco XAS 186

**Срок поставки**

**Стоимость с НДС**

**Дополнительная информация**

ООО "СТРОЙТЕХНИКА" официальный дилер Atlas Copco Russia
Отделение строительной техники и навесного оборудования

Телефон: 8 (800) 700-85-33
E-mail: info@atlas-stt.ru
http://atlas-stt.ru