Оборудование фирмы Atlas Copco

# Компрессор передвижной электрический Atlas Copco XA 57E (Установка в кузов автомобиля)

Электрический передвижной компрессор **Atlas Copco XA 57E** – это современный и более совершенный аналог электрическим компрессорам, существующим на сегодняшний день на рынке. Если детально рассмотреть компрессоры Atlas Copco и других производителей, то можно увидеть отличие, которое очень хорошо видно даже не вооруженным взглядом.

Что первое бросается в глаза – это компактные размеры компрессора, он на 30% меньше существующих аналогов и весит также на 30% меньше. Компрессор доступен в комплектации на шасси с выдачей ПТС или ПСМ для буксирования за транспортным средством или без шасси для стационарного применения.

Всепогодный защитный кожух имеет оцинкованное покрытие и порошковую покраску, которые надежно защищают компрессор от ржавления и воздействия окружающей среды. Компрессор спроектирован для уличного применения круглый год.

Уровень шума также низкий, всего 69дБ(А) у компрессоров Atlas Copco и около 80 дБ(А)у других производителей.

Благодаря высокой эффективности, мощность электромотора требуемая для производства сжатого воздуха требуется меньше, что снижает нагрузку на сеть и потребляемую мощность.

IP мотора 54, что говорит о пригодности эксплуатации электрического передвижного компрессора под открытом небом в любую погоду.

Высокая безопасность электрических передвижных компрессоров и оператора обеспечивается защитными механизмами отключения, которое произойдет в случае: перегрузки по току, перегрева, пропадания напряжения на фазах или при превышении допустимой температуры компрессорного масла.

Компрессор серии XA подготовлен для работы в любое время года, он гарантированно запускается при -20`C, и этому способствуют: термостат на контуре компрессорного масла, синтетическое масло компрессора, специальная смазка подшипников, маслосепаратор для уличного, зимнего применения.

Панель управления имеет отдельную дверцу, которая обеспечивает легкий доступ и защиту от случайного повреждения. На панели управления выведены: автомат, кнопка запуска, индикатор работы, индикатор давления и счетчик моточасов.

Ввод и подсоединение питающего кабеля осуществляется через клеммную колодку, надежность крепления к которой обеспечивают прижимная планка и закрывающая дверца.

Выход к потребителю выполнен в классическом стиле Atlas Copco, выходные краны расположены на торцевой поверхности со стороны, позади компрессора. Для доступа к ним не нужно открывать кожух, как это сделано у других производителей.

Удобное расположение фильтров и инновационному фильтру маслосепаратора позволяет провести техническое обслуживание за рекордно короткое время, менее получаса, которое требуется каждые 1000 моточасов или 1 раз в год.

Компрессор передвижной электрический XA57E поставляется полностью заправленным и готовым к работе.

## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| **Компрессор передвижной электрический XA57E:** | |
| Рабочее давление (избыточное), бар: | 7,0 |
| Производительность по ISO 1217 ed. 3. 1996, м3/мин: | 3,0 |
| Количество ступеней сжатия, шт.: | 1 |
| Емкость масляной системы компрессора, литр: | 8 |
| Вынос масла на 100% мощности, мг/м3: | менее 5 |
| Количество постов на 3/4", шт.: | 2 |
| **Двигатель:** | |
| Модель: | Y2-160L-2 |
| Охлаждение: | масляное |
| Мощность, кВт: | 18,5 |
| Напряжение, В: | 400 |
| Частота, Гц: | 50 |
| Обороты двигателя, об./мин: | 2940 |
| Сервисный фактор: | 1,15 |
| Колебания напряжение, %: | 15 |
| Система охлаждения: | масляная |
| Cos j: | 0,9 |

| | |
|---|---|
| Класс изоляции обмоток: | F |
| Класс защиты двигателя: | IP54 |
| **Габариты и вес:** | |
| Длина с дышлом, мм: | 2696 |
| Длина без дышла, мм: | 1520 |
| Ширина на шасси, мм: | 1305 |
| Высота на шасси, мм: | 1160 |
| Вес рабочий с шасси, кг: | 550 |

## Компрессор передвижной электрический XA57E: особенности

Всепогодный защитный кожух Низкий уровень шума (69 дБ(А)) Защитные механизмы отключения в случае перегрузки по току, перегрева, пропадания напряжения на фазах или при превышении допустимой температуры компрессорного масла Компактные размеры Компрессор доступен в комплектации на шасси с выдачей ПТС или ПСМ для буксирования за транспортным средством или без шасси для стационарного применения.

## Сертификаты, справки и документация на компрессор с электрическим двигателем модели XA57

LLOYD,S ISO 9001, ISO14001 – сертификаты контроля качества и экологичности Декларация Соответствия ТР ТС Инструкция по эксплуатации на русском языке Каталог запасных частей

**Срок поставки**

**Стоимость с НДС**

**Дополнительная информация**