Оборудование фирмы Atlas Copco

# Дизель-генератор Atlas Copco QIS 275



Дизельный генератор Atlas Copco QIS 275 рассчитан как на постоянную работу, так и на работу в резерве. Двигатель Volvo Penta TAD734GE работает с постоянной частотой 1500 об/мин, что увеличивает ресурс двигателя, позволяет снизить уровень шума и увеличивает топливную эффективность. Альтернатор Meccalte производится в Италии и имеет высший класс изоляции H. Панель управления располагает расширенным функционалом, позволяет выводить на экран всю информацию о работе генератора, а так же имеет дополнительные порты расширения для увеличения возможностей управления и контроля генератора.

## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Производитель: | Atlas Copco (Швеция) |
| Модель: | QIS 275 Vd |
| Максимальная мощность: | 274 кВА / 219 кВт |
| Номинальная мощность: | 199 кВА / 159 кВт |
| Максимальная сила тока, А: | 395 |
| Номинальный ток в основном режиме, А: | 360 |
| Напряжение, В: | 230/400 |
| **Двигатель:** | |
| Производитель двигателя: | Volvo (Швеция) |
| Модель двигателя: | TAD754GE |
| Кол-во и расположение цилиндров: | 6, рядное |
| Максимальная мощность двигателя, кВт: | 239 |
| Частота вращения, об/мин: | 1500 |
| Тип охлаждения: | жидкостное |
| Объём двигателя, л: | 7.15 |
| Объём масляной системы, л: | 31 |
| **Удельный расход топлива, л/кВт*ч 0.303:** | |
| Расход топлива при 100% нагрузке, л/час: | 60.4 |

| | |
|---|---|
| Расход топлива при 75% нагрузке, л/час: | 45.3 |
| Расход топлива при 50% нагрузке, л/час: | 30.2 |
| **Альтернатор:** | |
| Производитель альтернатора: | Mecc Alte |
| Модель альтернатора: | ECO38-1L |
| Тип альтернатора: | Синхронный |
| Стабильность выходного напряжения, %: | 1 |
| Стабильность выходной частоты, %: | 1 |
| Класс защиты: | IP 23 |
| **Характеристики эффективности основных узлов:** | |
| КПД двигателя, %: | 35.4 |
| КПД альтернатора, %: | 91.7 |
| КПД силовой установки, %: | 32.5 |
| **Габариты и вес (открытое исполнение):** | |
| Габариты, мм: | 3180x1250x2060 |
| Емкость бака, л: | 415 |
| Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч: | 6.9 |
| Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч: | 9.2 |
| Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч: | 13.7 |
| Масса, кг: | 2377 |
| **Габариты и вес (шумозащитный кожух):** | |
| Размер, мм: | 3675x1470x2065 |
| Емкость бака, л: | 415 |
| Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч: | 6.9 |
| Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч: | 9.2 |
| Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч: | 13.7 |
| **График автономии:** | |
| Масса, кг: | 3197 |
| **Габариты и вес (контейнер)6:** | |
| Размер, мм: | 4000x2400x2500 |
| Емкость бака, л: | 1000, 3000 или 5000 |
| Макс. автономия (бак 1000 л.), ч: | 22.1 |
| Макс. автономия (бак 2000 л.), ч: | 44.2 |
| Макс. автономия (бак 5000 л.), ч: | 110.4 |
| Масса, кг: | 3827 |

## Особенности Atlas Copco QIS 275

Механический регулятор частоты оборотов Рама с виброгасящими подушками подвески Автомат защиты с механическим (ручным) приводом Радиатор, рассчитанный на температуру воздуха 48/50°C макс. с механическим вентилятором Защитная решетка на вентиляторе и вращающихся деталях предпусковой подогреватель Оборудование для автоматической подкачки топлива в дополнительный топливный бак из внешнего резервуара Система контроля расхода топлива Электронный регулятор частоты вращения двигателя

**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