Оборудование фирмы Atlas Copco

# Дизельная электростанция (Генератор) Atlas Copco QES 100 на дорожном шасси



Дизельный генератор QES 100 мощностью 102 кВА выполнен в прочном всепогодном кожухе из оцинкованной стали и предназначен для эксплуатации вне помещений при любых погодных условиях. Модели этой серии станут отличным выбором для решения задач по энергоснабжению строительных объектов, аварийных работ, а также для сдачи в аренду.
Для удобства погрузочно-разгрузочных работ генераторы оборудованы подъемной проушиной и пазами для вилочного погрузчика. Компактный корпус предполагает возможность штабелирования в несколько уровней.

## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| **Основные характеристики:** | |
| Основная мощность, кВА: | 102 |
| Основная мощность, кВт: | 81 |
| Резервная мощность, кВА: | 112 |
| Резервная мощность, кВт: | 89 |
| Номинальный ток, А: | 147,8 |
| Номинальное напряжение, В: | 400 |
| Частота, Гц: | 50 |
| **Двигатель:** | |
| Производитель: | John Deere (США) |
| Модель: | 4045HF120 |
| Частота оборотов, об/мин: | 1500 |
| Номинальная мощность с вент, кВтм: | 88,2 |
| Подача воздуха: | Турб |
| Система контроля частоты оборотов: | Механическая |
| Число цилиндров, расположение: | 4 L |
| Рабочий объем, л: | 4,5 |
| Объем системы охлаждения, л: | 19,3 |

| | |
|---|---|
| **Альтернатор:** | |
| Производитель: | Mecc Alte (Италия) |
| Модель: | ECP34-2S/4 |
| Тип альтернатора: | Синхронный |
| Номинальная выходная мощность, кВА: | 105 |
| Степень защиты/Класс изоляции: | IP23/H |
| Система автоматического возбуждения / Автоматический регулятор напряжения: | MAUX/DSR |
| **Потребление топлива:** | |
| Объем стандартного(увеличенного) топл. бака, л: | 230 (680) |
| Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч: | 16,9 |
| Топливная автономность при 75% нагрузке, ч: | 13/40 |
| Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч: | 22 |
| Топливная автономность при 100% нагрузке, ч: | 10/31 |
| **Уровень шума:** | |
| Уровень мощности звука, дБ(А): | 93 |
| Уровень шумового давления на расстоянии 7 м, дБ(А): | 67 |
| **Габариты и вес:** | |
| Длина (станд/салазки), мм: | 2900/2980 |
| Ширина (станд/салазки), мм: | 1150 |
| Высота (станд/ув. Топл. бак), мм: | 1710/2085 |
| Вес сухой , кг: | 1855/2090 |

**В стандартной комплектации дизель-генератор Atlas Copco QES 100 оборудован:**

Защитным реле утечки на «землю» с диапазоном регулировки 0,030…30 А; Системой жидкостного охлаждения с мощным осевым вентилятором; Системой фильтрации топлива с предварительным влагоотделением; Автоматическим регулятором напряжения по 3-м фазам с точностью регулировки ± 1%; Электронным регулятором скорости вращения (частоты) с точностью регулировки ± 0,25%; Встроенным запирающимся топливным баком емкостью 375 литров; Гибким дренажным шлангом для охлаждающей жидкости; Металлическим штырем для заземления генератора при работе в полевых условиях; Системами защиты по высокой температуре охлаждающей жидкости, низкому давлению масла и низкому напряжению на выходе генератора переменного тока. Пазами для вилочного погрузчика и подъемной проушиной Герметичная рама для удержания рабочих жидкостей в случае утечки

**Дополнительное оборудование (не входит в стандартную комплектацию):**

Зарядное устройство АКБ Выключатель АКБ Реле утечки на землю или реле контроля изоляции Система "холодного пуска" Электрический подогреватель охлаждающей жидкости Подключение к

внешнему топливному баку с быстроразъемными соединениями Ручной насос для откачки масла Топливный бак увеличенной емкости Шасси (прицеп)

**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