

Дизельная электростанция (Генератор) Atlas Copco QES 250

Дизельный генератор Atlas Copco QES 250 предназначен для снабжения электричеством строительных объектов, промышленных предприятий, жилых и складских комплексов, а также для аренды в общепромышленных целях.

Генератор изготовлен в прочном всепогодном шумопоглощающем кожухе из оцинкованной стали и окрашенным порошковым методом, что предотвращающей коррозию. Применение уникальных технических решений, гарантирует запуск генератора при температуре окружающей среды от -25 °C до +50 °C.



Электростанция QES 250 предназначена для установки вне помещения при любых погодных условиях. Для удобства погрузочно-разгрузочных работ корпус оборудован подъемной проушиной, а опорная рама – пазами для вилочного погрузчика. Корпус спроектирован и изготовлен таким образом, чтобы обеспечить компактность и возможность штабелировать оборудование.

Технические характеристики

Основные характеристики:

Основная мощность, кВА:	249
Основная мощность, кВт:	199
Резервная мощность, кВА:	275
Резервная мощность, кВт:	220
Номинальный ток, А:	360
Номинальное напряжение, В:	400
Частота, Гц:	50

Двигатель:

Производитель:	Volvo (США)
Модель:	TAD 734 GE
Частота оборотов, об/мин:	1500
Номинальная мощность с вент, кВтм:	213

Подача воздуха:	Турб
Система контроля частоты оборотов:	Электронная
Число цилиндров, расположение:	6 L
Рабочий объем, л:	7,15
Объем системы охлаждения, л:	32
Альтернатор:	
Производитель:	Месс Alte (Италия)
Модель:	ECO-38/1L
Тип альтернатора:	Синхронный
Номинальная выходная мощность, кВА:	250
Степень защиты/Класс изоляции:	IP23/H
Система автоматического возбуждения / Автоматический регулятор напряжения:	MAUX/DSR
Потребление топлива:	
Объем стандартного(увеличенного) топл. бака, л:	405 (1180)
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч:	43,1
Топливная автономность при 75% нагрузке, ч:	9/27
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч:	54
Топливная автономность при 100% нагрузке, ч:	8/22
Уровень шума:	
Уровень мощности звука, дБ(А):	97
Уровень шумового давления на расстоянии 7 м, дБ(А):	71
Габариты и вес:	
Длина (станд/салазки), мм:	3675/3755
Ширина (станд/салазки), мм:	1400/1450
Высота (станд/ув. Топл. бак), мм:	2065/2235
Вес сухой , кг:	3220/3720

В стандартной комплектации дизель-генератор Atlas Copco QES 250 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 $\pm 1\%$; Электронным регулятором скорости вращения (частоты) с точностью регулировки $\pm 0,25\%$; 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 Выходные розетки 16/32 А 3ф, 16 А 1ф 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>