

Дизель-генератор Atlas Copco QIS 545 на дорожном шасси

Дизельный генератор Atlas Copco QIS 545 мощностью 500 кВА/ 400 кВт предназначен для применения как в качестве резервного источника энергоснабжения, так и в качестве основного. Надежные компоненты, широкий набор опций, в том числе возможность открытого исполнения или в кожухе, продуманная конструкция, которая обеспечивает удобство эксплуатации и обслуживания. Возможна организация параллельной работы с сетью или другими генераторами.



Технические характеристики

Основные характеристики Atlas Copco QIS 545:

Основная мощность, кВА:	500
Основная мощность, кВт:	400
Резервная мощность, кВА:	546
Резервная мощность, кВт:	437
Номинальный ток, А:	722
Номинальное напряжение, В:	400
Частота, Гц:	50

Двигатель:

Производитель:	Volvo (Швеция)
Модель:	TAD 1641 GE
Частота оборотов, об/мин:	1500
Номинальная мощность с вент, кВтм:	430
Подача воздуха:	Турб
Система контроля частоты оборотов:	Электронная
Число цилиндров, расположение:	6 L
Рабочий объем, л:	16,12
Объем системы охлаждения, л:	60

Альтернатор:

Производитель:	Mecc Alte (Италия)
----------------	--------------------

Модель:	MeccAlte ECO40-3S
Тип альтернатора:	Синхронный
Номинальная выходная мощность, кВА:	546
Степень защиты/Класс изоляции:	IP23/H
Система автоматического возбуждения / Автоматический регулятор напряжения:	MAUX/DER1
Потребление топлива:	
Объем стандартного(увеличенного) топл. бака, лб 1055(2100)/1035(2785):	
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч:	75,1
Топливная автономность при 75% нагрузке, ч:	14/28
Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч:	102
Топливная автономность при 100% нагрузке, ч:	10/20
Уровень шума:	
Уровень мощности звука, дБ(А):	98
Уровень шумового давления на расстоянии 7 м, дБ(А):	71
Габариты и вес:	
Длина, кожух (откр), мм:	5000(3950)
Ширина, кожух (откр), мм:	1650(1550)
Высота, кожух (откр), мм:	2300(2560)
Вес сухой, кожух (откр), кг:	5761(4391)

В стандартной комплектации дизель-генератор оборудован:

Защитным реле утечки на «землю» с диапазоном регулировки 0,030...30 А; Системой жидкостного охлаждения с мощным осевым вентилятором; Автоматическим регулятором напряжения по 3-м фазам с точностью регулировки $\pm 1\%$; Гибким дренажным шлангом для слива охлаждающей жидкости и моторного масла; Системами защиты по высокой температуре охлаждающей жидкости, низкому давлению масла и низкому напряжению на выходе генератора переменного тока; Пазами для вилочного погрузчика; Герметичная рама для удержания рабочих жидкостей в случае утечки

Дополнительное оборудование Atlas Copco QIS 545

Кожух для ДГУ Зарядное устройство АКБ Выключатель АКБ Реле утечки на землю или реле контроля изоляции Электрический подогреватель охлаждающей жидкости Подключение к внешнему топливному баку с быстросъемными соединениями Ручной насос для откачки масла Топливный бак увеличенной емкости Шасси (прицеп) для транспортировки ДГУ

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>