

Дизельная электростанция (генератор) Atlas Copco QIS 580 на дорожном шасси

Дизельный генератор QIS 580 рассчитан как на постоянную работу, так и на работу в резерве. Двигатель Doosan работает с постоянной частотой 1500 об/мин, что увеличивает ресурс двигателя, позволяет снизить уровень шума и увеличивает топливную эффективность.



Альтернатор Messalте производится в Италии и имеет высший класс изоляции H. Панель управления Deerp Sea Electronics 7320 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

Основные характеристики:

Напряжение:	400 / 230 В
Мощность при основной нагрузке (PRP) при 50 Гц:	419 кВт / 524 кВА
Мощность при резерве (ESP) при 50 Гц:	464 кВт / 581 кВА
Коэффициент мощности:	0,8
Основной автомат:	1250 А
Емкость топливного бака:	1079 л.
Топливная автономность при загрузке 100%:	9,4 час

Расход топлива:

25% мощности:	30 л/час
50% мощности:	55 л/час
75% мощности:	83 л/час
100% мощности:	115 л/час
Двигатель:	DOOSAN
Модель:	P158 LD
Охлаждение:	жидкостное
Число цилиндров:	V8
Мощность:	400 кВт
Рабочий объем двигателя:	14,6 л.

Управление оборотами:	Электронное
Емкость масляной системы:	22 л.
Емкость системы охлаждения:	79 л.
Напряжение бортовой сети генератора:	24 В
Обороты двигателя:	1500 об/мин
Тип батареи:	2 x 12V 44Ah - 730A

Альтернатор:

Модель:	Месс Alte ECO40-1L
Степень защиты:	IP21
Класс изоляции обмоток статора:	H (высший)
Класс изоляции обмоток ротора:	H (высший)
Тип AVR:	DER
Система возбуждения:	MAUX

Габаритные размеры и вес без кожуха / в кожухе.:

Длина:	3335 / 4800мм
Ширина:	1800 / 1800мм
Высота:	2315 / 2395 мм
Вес:	3984 / 4966 кг

Защита от токов утечки:

Реле утечки на землю:	0,03-30 А
Контроль сопротивления изоляции:	1-200 кОм

Условия эксплуатации:

Максимальная рабочая температура окружающей среды:	+ 50°C
Минимальная температура гарантированного запуска:	- 10°C (без подогревателя охлаждающей жидкости)
Минимальная температура гарантированного запуска с подогревателем охлаждающей жидкости	- 25°C (поставляется по заказу)
Максимальная влажность окружающей среды:	85%
Максимальная высота эксплуатации над уровнем моря:	3000 м

В стандартной комплектации дизель-генератор оборудован:

Дизельным четырехтактным четырехцилиндровым двигателем DOOSAN P158 LD; Синхронным бесщеточным генератором переменного тока Месс Alte ECO40-1L; 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 $\pm 1\%$; Встроенным запирающимся топливным баком емкостью 1079 литров; Гибким дренажным шлангом для слива охлаждающей жидкости и моторного масла; 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; Пазы для вилочного погрузчика; Герметичная рама для удержания рабочих жидкостей в случае утечки

Дополнительное оборудование (не входит в стандартную комплектацию):

Кожух Зарядное устройство АКБ Выключатель АКБ Реле утечки на землю или реле контроля изоляции 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>