Дизельная электростанция (генератор) Atlas Copco QIS 470 на дорожном шасси

Мощные дизельные генераторы **Atlas Copco QIS** применяются на промышленных, медицинских и производственных объектах как в качестве резервного источника питания, так и в качестве постоянного. Данные дизельные электростанции могут поставляться заказчику как в открытом исполнении без кожуха, так и в качественном, продуманном закрытом металлическом кожухе с шумоизоляцией и дверцами, имеющими замок, ключи от которого хранятся у ответственного лица, с целью предотвращения проникновения к генератору некомпетентных лиц, которое может повредить элементы дизельного генератора. При поставке генератора без защитного кожуха, его цена становится более привлекательной для заказчика. Данная серия генераторов комплектуется дизельными двигателями внутреннего сгорания Kubota, Doosan, John Deere, которые работают на полутора тысячах оборотов в минуту. Такой режим работы двигателя даёт возможность с экономить топливо, снизить уровень шума и продлить ресурс работы ДВС. Альтернатор четырех полюсной, без щёточный производства компании Мecc Alte (Италия). Удобная панель управления проста и понятна, а её функционал позволяет контролировать работу генератора выводя соответствующие значения нужных параметров на небольшой экран.

Дизельная электростанция **QIS 470** мощностью 328/410 кВт при основной нагрузке имеет ёмкость топливного бака 1079 литров и его топливная автономность при сто процентной нагрузке составляет 12,1 часов. Двигатель Doosan P158 LE, объёмом 14,6 литров обеспечивает экономичную и относительно мало шумную работу генератора в целом. Подробные характеристики дизельного генератора QIS 470, его комплектацию и перечень дополнительных опций вы можете посмотреть в соответствующем разделе, расположенном на этой странице, ниже.

Технические характеристики

Основные характеристики Atlas Copco QIS 470:

Напряжение:	400 / 230 В
Мощность при основной нагрузке (PRP) при 50 Гц:	328 кВт / 410 кВА
Мощность при резерве (ESP) при 50 Гц:	376 кВт / 470 кВА
Коэффициент мощности:	0,8

Основной автомат:	800 А
Емкость топливного бака:	1079 л.
Топливная автономность при загрузке 100%:	12,1 час
Расход топлива:	
25% мощности:	24 л/час
50% мощности:	44 л/час
75% мощности:	65 л/час
100% мощности:	89 л/час
Двигатель:	DOOSAN
Модель:	P158 LE
Охлаждение:	жидкостное
Число цилиндров:	V8
Мощность:	400 кВт
Рабочий объем двигателя:	14,6 л.
Управление оборотами:	Электронное
Емкость масляной системы:	21 л.
Емкость системы охлаждения:	80 л.
Напряжение боровой сети генератора:	24 В
Обороты двигателя:	1500 об/мин
Тип батареи:	2 x 12V 44Ah - 730A
Альтернатор:	
Модель:	Mecc Alte ECO40-2S
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:	3568 / 4708 кг
Защита от токов утечки:	
Реле утечки на землю:	0,03-30 A
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 Максимальная влажность окружающей среды:	- 25°C (поставляется по заказу) 85%
Максимальная высота эксплуатации над уровнем моря:	3000 м

В стандартной комплектации дизель-генератор Atlas Copco QIS 470 оборудован:

Дизельным четырехтактным четырехцилиндровым двигателем DOOSAN P158 LE; Синхронным бесщеточным генератором переменного тока Mecc Alte ECO40-2S; 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 ± 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; Пазами для вилочного погрузчика; Герметичная рама для удержания рабочих жидкостей в случае утечки

Срок поставки ____________________

Стоимость с НДС ____________________

Дополнительная информация ____________________