

Дизельная электростанция WS1100-CS



Технические характеристики:

| Основные характеристики ДГУ | |
|---|-------------------------|
| Мощность постоянная (Prime) ¹ | 800 кВт (1000 кВА) |
| Мощность резервная (Standby) ² | 880 кВт (1100кВА) |
| Напряжение | 400 В |
| Частота | 50 Гц |
| Коэффициент мощности, cos φ | 0,8 |
| Номинальный ток автоматического выключателя | 1600 А |
| Панель управления | ComAp IntelliLite AMF25 |

| Технические характеристики двигателя | |
|---|------------------|
| Двигатель | Cummins QST30-G4 |
| Охлаждение двигателя | Жидкостное |
| Частота вращения двигателя | 1500 об/мин |
| Количество цилиндров | 12 |
| Рабочий объем двигателя | 30 л |
| Емкость масляной системы | 154 л |
| Объем антифриза | 384 л |
| Расход топлива (резервный режим), нагрузка 100% | 224 л/ч |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 100% | 202 л/ч |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 75% | 151 л/ч |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 50% | 102 л/ч |

| Технические характеристики генератора | |
|---------------------------------------|--|
| Генератор | Stamford HCl6J, 3-х фазный, одноопорный, бесщёточный |
| Тип генератора | Синхронный |
| Класс защиты | IP23 |
| Стабильность напряжения | ± 1,0% |

| Массо-габаритные характеристики | |
|--|-----------------------|
| Габаритные размеры (открытое исполнение) | 5600 x 2200 x 2500 мм |
| Емкость топливного бака открытой ДГУ | без бака |
| Вес (открытое исполнение) | 8000 кг |
| Габаритные размеры (исполнение в кожухе) | н/д |
| Емкость топливного бака ДГУ в кожухе | н/д |
| Вес (исполнение в кожухе) | н/д |

¹ Prime - длительный режим работы. В этом режиме возможна перегрузка до 10% от номинальной мощности в течение 1 часа, не чаще 1 раза в 12 часов.

² Standby - режим работы, при которой ДГУ может работать на номинальной мощности без возможности перегрузки. Максимально наработка в течение года - не более 500 часов.

Гарантия

На оборудование, эксплуатируемое в постоянном режиме, предоставляется гарантия - один год с момента установки, но не более 18 месяцев с момента отгрузки оборудования. Оборудование, эксплуатируемое в резервном режиме и имеющее наработку не более 500 часов в год, имеет гарантию три года.

В соответствии с политикой постоянного совершенствования производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления. Изображения приведены для информационных целей и могут не соответствовать в точности поставленному оборудованию.



www.hited.com.ua

ООО "ХАЙТЕД УКРАИНА"
г.Киев, ул. Новозабарская, д. 2/6, оф. 321
тел.: +38 (044) 501-91-17



www.wattstream.com.ua