

Дизельная электростанция WS110-CS v1



Технические характеристики:

Основные характеристики ДГУ	
Мощность постоянная (Prime) ¹	80 кВт (100 кВА)
Мощность резервная (Standby) ²	88 кВт (110 кВА)
Напряжение	400 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos φ	0,8
Номинальный ток автоматического выключателя	250 А
Панель управления	Smartgen HGM6120NC

Технические характеристики двигателя	
Двигатель	Cummins 6BTA5.9G5
Охлаждение двигателя	Жидкостное
Частота вращения двигателя	1500 об/мин
Количество цилиндров	6L
Рабочий объем двигателя	5,9 л
Емкость масляной системы	16,4 л
Объем антифриза	21,4 л
Расход топлива (резервный режим), нагрузка 100%	37,4 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 100%	34 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 75%	25,84 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 50%	18,02 л/ч

Технические характеристики генератора	
Генератор	Stamford UCI274C, 3-х фазный, одноопорный, бесщёточный
Тип генератора	Синхронный
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	± 1,0%

Массо-габаритные характеристики	
Габаритные размеры (открытое исполнение)	2360*915*1500 мм
Емкость топливного бака открытой ДГУ	260
Вес (открытое исполнение)	1370 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	3170*1150*1700 мм
Емкость топливного бака ДГУ в кожухе	260
Вес (исполнение в кожухе)	2020 кг

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

Гарантия

На оборудование предоставляется гарантия 12 месяцев или 500 часов наработки (в зависимости от того, какое событие наступит раньше).

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.

Хайтед — эксклюзивный дистрибьютор электростанций WattStream

Москва +7 (495) 789-38-00
Краснодар +7 (861) 299-52-17
Екатеринбург +7 (343) 221-01-31

Самара +7 (846) 203-85-05
Новосибирск +7 (383) 373-09-59
Алматы, Казахстан +7 (727) 294-11-10



www.hited.ru