

Дизельная электростанция WS195-PS



Технические характеристики:

Основные характеристики ДГУ	
Мощность постоянная (Prime) ¹	144 кВт (180 кВА)
Мощность резервная (Standby) ²	155,2 кВт (194кВА)
Напряжение	400 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos φ	0,8
Номинальный ток автоматического выключателя	250 А
Панель управления	ComAp IntelliLite AMF25

Технические характеристики двигателя	
Двигатель	Perkins 1106A-70TAG3
Охлаждение двигателя	Жидкостное
Частота вращения двигателя	1500 об/мин
Количество цилиндров	6
Рабочий объем двигателя	7 л
Емкость масляной системы	17 л
Объем антифриза	21 л
Расход топлива (резервный режим), нагрузка 100%	45 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 100%	42 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 75%	32 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 50%	20 л/ч

Технические характеристики генератора	
Генератор	Stamford UCI274G, 3-х фазный, одноопорный, бесщёточный
Тип генератора	Синхронный
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	± 1,0%

Массо-габаритные характеристики	
Габаритные размеры (открытое исполнение)	2400 x 1090 x 1730 мм
Емкость топливного бака открытой ДГУ	520 л
Вес (открытое исполнение)	1860 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	3060 x 1140 x 2230 мм
Емкость топливного бака ДГУ в кожухе	360 л
Вес (исполнение в кожухе)	2380 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 - 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.