

Дизель-генераторная установка

VP200V



Двигатель: **Volvo TAD733GE**

Генератор: **LEROY SOMER LSA462M5**

Мощность, основной/резервный режим, cos φ 0,8 200/220 кВА

Мощность, основной/резервный режим, cos φ 0,8..... 160/176 кВт

Напряжение..... 0,4 кВ

Частота..... 50 Гц

Массогабаритные характеристики

Длина 2600 мм

Ширина..... 1050 мм

Высота..... 1600 мм

Вес..... 1600 кг



- Компания VibroPower имеет сертификат качества ISO 9001-2008
- Оборудование VibroPower соответствует стандарту ISO 8528
- Оборудование VibroPower соответствует требованиям, предъявляемым к подобному оборудованию в Российской Федерации (Технический регламент, ГОСТ)
- Дизель-генераторные установки VibroPower имеют полную гарантию производителя

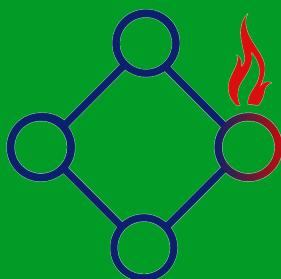
ВСЯ ЭНЕРГИЯ – КЛИЕНТУ

VIBROPOWER™
THE CUSTOM POWER SPECIALIST

 **ПРОМЕТЕЙ**
энергетическая компания

Дизель-генераторная установка

VP200V



Двигатель	Модель	Volvo TAD733GE
	Обороты двигателя	1500 об/мин
	Мощность в основном режиме	174 кВт
	Мощность в резервном режиме	194 кВт
	Объем двигателя	7,15 л
	Диаметр цилиндра	108 мм
	Ход поршня	130 мм
	Расположение цилиндров	рядное
	Количество цилиндров	6
	Тактность	4-х тактный
	Напряжение электрооборудования двигателя	24 В
	Скорость поршня	6,5 м/с
	Среднее эффективное давление (основной режим)	2 МПа
	Среднее эффективное давление (резервный режим)	2,2 МПа
	Электронный регулятор	+
	Турбонаддув	+
Впускная система	Объем воздуха на сгорание (основной режим)	11,5 м ³ /мин
	Объем воздуха на сгорание (резервный режим)	12,4 м ³ /мин
Выпускная система	Объем выхлопных газов (основной режим)	31,8 м ³ /мин
	Объем выхлопных газов (резервный режим)	37,2 м ³ /мин
	Противодавление на выпуске	5 кПа
	Температура выхлопных газов (основной режим)	510 °C
	Температура выхлопных газов (резервный режим)	530 °C
Система смазки	Нормальное давление масла	480 кПа
	Емкость картера двигателя	34 л
	Потребление масла при 100% нагрузке	0,09 л/час
Система охлаждения	Температура охлаждающей жидкости	95 °C
	Поток охлаждающей жидкости	180 л/мин
	Объем охлаждающей жидкости	38,4 л
	Поток воздуха через радиатор	198 м ³ /мин
Топливная система	Расход топлива 110%	50,9 л/час
	Расход топлива 100%	45,7 л/час
	Расход топлива 75%	33,9 л/час
	Расход топлива 50%	22,9 л/час
Тепловой баланс (110%)	Теплотворная способность топлива	42,8 МДж/кг
	Работа	201 кВтм
	Охлаждающая жидкость	86,5 кВтм
	Воздух	20 кВтм
	Выхлопные газы	142 кВтм
Генератор	Модель	LeroySomer LSA462M5
	Мощность (основной режим)	200 кВА
	Регулировка напряжения	+/- 1%
	Степень защиты	IP21
	Подшипники	одноподшипниковый
	Ток короткого замыкания	300,0%
	Шаг обмотки	2/3
	КПД по 0,8 pf 100%	92,3%
	КПД по 0,8 pf 75%	93,0%
	КПД по 0,8 pf 50%	93,2%

С целью улучшения технических характеристик продукции, а также для повышения конкурентоспособности, компания-производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию и технические характеристики установок без предварительного уведомления.