

Дизель-генераторная установка

VP2250P



Двигатель: **PERKINS 4016-61TRG3A**

Генератор: **LEROY-SOMER LSA512VL85**

Мощность, основной/резервный режим, $\cos \varphi$ 0,8 2250/2500 кВА

Мощность, основной/резервный режим, $\cos \varphi$ 0,8 1800/2000 кВт

Напряжение 0,4 кВ

Частота 50 Гц

Массогабаритные характеристики

Длина 7000 мм

Ширина 3000 мм

Высота 2900 мм

Вес 16500 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

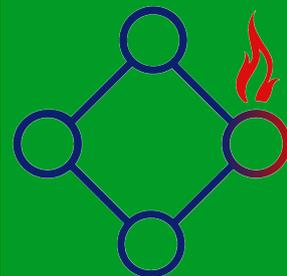
ВСЯ ЭНЕРГИЯ — КЛИЕНТУ

VIBROPOWER™
THE CUSTOM POWER SPECIALIST

ПРОМЕТЕЙ
энергетическая компания

Дизель-генераторная установка

VP2250P



Двигатель	Модель	Perkins 4016-61TRG3A
	Обороты двигателя	1500 об/мин
	Мощность в основном режиме	1875 кВт
	Мощность в резервном режиме	2083 кВт
	Объем двигателя	61,1 л
	Диаметр цилиндра	160 мм
	Ход поршня	190 мм
	Расположение цилиндров	VEE
	Количество цилиндров	16
	Тактность	4-х тактный
	Напряжение электрооборудования двигателя	24 В
	Скорость поршня	9,5 м/с
	Среднее эффективное давление (основной режим)	2,6 МПа
	Среднее эффективное давление (резервный режим)	2,9 МПа
	Электронный регулятор	+
	Турбонаддув	+
	Впускная система	Объем воздуха на сгорание (основной режим)
Объем воздуха на сгорание (резервный режим)		175 м ³ /мин
Выпускная система	Объем выхлопных газов (основной режим)	- м ³ /мин
	Объем выхлопных газов (резервный режим)	490 м ³ /мин
	Противодавление на выпуске	3 кПа
	Температура выхлопных газов (основной режим)	- °С
	Температура выхлопных газов (резервный режим)	475 °С
Система смазки	Нормальное давление масла	340 кПа
	Емкость картера двигателя	214 л
	Потребление масла при 100% нагрузке	0,52 л/час
Система охлаждения	Температура охлаждающей жидкости	95 °С
	Поток охлаждающей жидкости	1260 л/мин
	Объем охлаждающей жидкости	350 л
	Поток воздуха через радиатор	- м ³ /мин
Топливная система	Расход топлива 110%	528,0 л/час
	Расход топлива 100%	473,0 л/час
	Расход топлива 75%	346,0 л/час
	Расход топлива 50%	235,0 л/час
Тепловой баланс (110%)	Теплотворная способность топлива	42,8 МДж/кг
	Работа	2183 кВтм
	Охлаждающая жидкость	750 кВтм
	Воздух	160 кВтм
	Выхлопные газы	1535 кВтм
Генератор	Модель	LeroySomer LSA512VL85
	Мощность (основной режим)	2250 кВА
	Регулировка напряжения	+/- 1%
	Степень защиты	IP21
	Подшипники	одноподшипниковый
	Ток короткого замыкания	300,0%
	Шаг обмотки	2/3
	КПД по 0,8 pf 100%	96,0%
	КПД по 0,8 pf 75%	95,0%
	КПД по 0,8 pf 50%	94,0%

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.