

Дизель-генераторная установка

VP1500P



Двигатель: **PERKINS 4012-46TAG2A**

Генератор: **LEROY-SOMER LSA502L8**

Мощность, основной/резервный режим, $\cos \varphi$ 0,8 1500/1650 кВА

Мощность, основной/резервный режим, $\cos \varphi$ 0,8 1200/1320 кВт

Напряжение 0,4 кВ

Частота 50 Гц

Массогабаритные характеристики

Длина 5300 мм

Ширина 2150 мм

Высота 2260 мм

Вес 10200 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

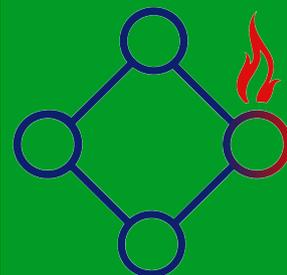
ВСЯ ЭНЕРГИЯ — КЛИЕНТУ

VIBROPOWER™
THE CUSTOM POWER SPECIALIST

ПРОМЕТЕЙ
энергетическая компания

Дизель-генераторная установка

VP1500P



Двигатель	Модель	Perkins 4012-46TAG2A
	Обороты двигателя	1500 об/мин
	Мощность в основном режиме	1254 кВт
	Мощность в резервном режиме	1380 кВт
	Объем двигателя	45,8 л
	Диаметр цилиндра	160 мм
	Ход поршня	190 мм
	Расположение цилиндров	VEE
	Количество цилиндров	12
	Тактность	4-х тактный
	Напряжение электрооборудования двигателя	24 В
	Скорость поршня	9,5 м/с
	Среднее эффективное давление (основной режим)	- МПа
	Среднее эффективное давление (резервный режим)	2,48 МПа
	Электронный регулятор	+
	Турбонаддув	+
	Впускная система	Объем воздуха на сгорание (основной режим)
Объем воздуха на сгорание (резервный режим)		110 м ³ /мин
Выпускная система	Объем выхлопных газов (основной режим)	285 м ³ /мин
	Объем выхлопных газов (резервный режим)	285 м ³ /мин
	Противодавление на выпуске	6 кПа
	Температура выхлопных газов (основной режим)	483 °С
	Температура выхлопных газов (резервный режим)	483 °С
Система смазки	Нормальное давление масла	340 кПа
	Емкость картера двигателя	178 л
	Потребление масла при 100% нагрузке	0,31 л/час
Система охлаждения	Температура охлаждающей жидкости	95 °С
	Поток охлаждающей жидкости	948 л/мин
	Объем охлаждающей жидкости	235 л
	Поток воздуха через радиатор	1872 м ³ /мин
Топливная система	Расход топлива 110%	351,4 л/час
	Расход топлива 100%	310,1 л/час
	Расход топлива 75%	232,6 л/час
	Расход топлива 50%	162,8 л/час
Тепловой баланс (110%)	Теплотворная способность топлива	42,8 МДж/кг
	Работа	1422 кВтм
	Охлаждающая жидкость	511 кВтм
	Воздух	227 кВтм
	Выхлопные газы	1013 кВтм
Генератор	Модель	LeroySomer LSA502L8
	Мощность (основной режим)	1500 кВА
	Регулировка напряжения	+/- 1%
	Степень защиты	IP21
	Подшипники	одноподшипниковый
	Ток короткого замыкания	300,0%
	Шаг обмотки	2/3
	КПД по 0,8 pf 100%	95,7%
	КПД по 0,8 pf 75%	96,0%
	КПД по 0,8 pf 50%	95,9%

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.