

Дизель-генераторная установка

VP200PA



Двигатель: **PERKINS 1106A-70TAG4**

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 1100 мм

Высота 1800 мм

Вес 1700 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

Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, 40,
кор. 4, литера А, офис В2107, Технопарк Пулково
Тел: +7 (812) 456-59-10 www.vprussia.com

Двигатель	Модель	Perkins 1106A-70TAG4
	Обороты двигателя	1500 об/мин
	Мощность в основном режиме	160 кВт
	Мощность в резервном режиме	176 кВт
	Объем двигателя	7,01 л
	Диаметр цилиндра	105 мм
	Ход поршня	135 мм
	Расположение цилиндров	рядное
	Количество цилиндров	6
	Тактность	4-х тактный
	Напряжение электрооборудования двигателя	24 В
	Скорость поршня	6,8 м/с
	Среднее эффективное давление (основной режим)	2,04 МПа
	Среднее эффективное давление (резервный режим)	2,04 МПа
	Электронный регулятор	+
	Турбонаддув	+
	Впускная система	Объем воздуха на сгорание (основной режим)
Объем воздуха на сгорание (резервный режим)		13,2 м ³ /мин
Выпускная система	Объем выхлопных газов (основной режим)	34,9 м ³ /мин
	Объем выхлопных газов (резервный режим)	36,8 м ³ /мин
	Противодавление на выпуске	15 кПа
	Температура выхлопных газов (основной режим)	580 °С
	Температура выхлопных газов (резервный режим)	580 °С
Система смазки	Нормальное давление масла	340 кПа
	Емкость картера двигателя	16,5 л
	Потребление масла при 100% нагрузке	0,05 л/час
Система охлаждения	Температура охлаждающей жидкости	95 °С
	Поток охлаждающей жидкости	173 л/мин
	Объем охлаждающей жидкости	21 л
	Поток воздуха через радиатор	282 м ³ /мин
Топливная система	Расход топлива 110%	49,0 л/час
	Расход топлива 100%	45,0 л/час
	Расход топлива 75%	33,0 л/час
	Расход топлива 50%	18,0 л/час
Тепловой баланс (110%)	Теплотворная способность топлива	42,8 МДж/кг
	Работа	196,3 кВтм
	Охлаждающая жидкость	81 кВтм
	Воздух	13,2 кВтм
	Выхлопные газы	158 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.