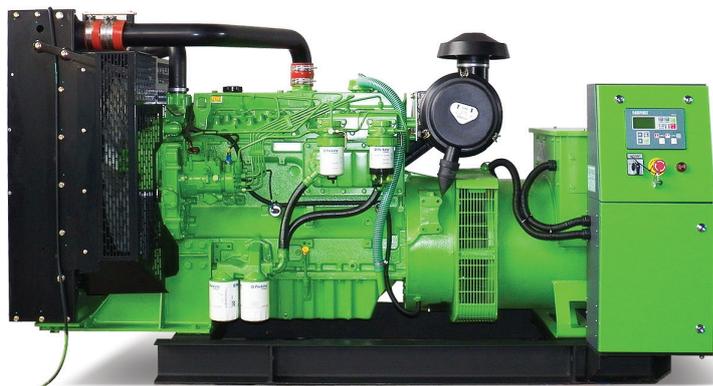


Дизель-генераторная установка

VP60P



Двигатель: **PERKINS 1104C-44TG2**

Генератор: **LEROY-SOMER LSA432M45**

Мощность, основной/резервный режим, $\cos \varphi 0,8$ 60/66 кВА

Мощность, основной/резервный режим, $\cos \varphi 0,8$ 48/53 кВт

Напряжение 0,4 кВ

Частота 50 Гц

Массогабаритные характеристики

Длина 1800 мм

Ширина 750 мм

Высота 1300 мм

Вес 900 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

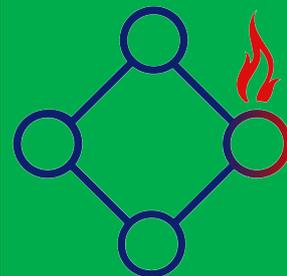
ВСЯ ЭНЕРГИЯ – КЛИЕНТУ

VIBROPOWERTM
THE CUSTOM POWER SPECIALIST

ПРОМЕТЕЙ
энергетическая компания

Дизель-генераторная установка

VP60P



Двигатель	Модель	Perkins 1104C-44TG2
	Обороты двигателя	1500 об/мин
	Мощность в основном режиме	48,3 кВт
	Мощность в резервном режиме	53,4 кВт
	Объем двигателя	4,4 л
	Диаметр цилиндра	105 мм
	Ход поршня	127 мм
	Расположение цилиндров	рядное
	Количество цилиндров	4
	Тактность	4-х тактный
	Напряжение электрооборудования двигателя	12 В
	Скорость поршня	---- м/с
	Среднее эффективное давление (основной режим)	1,02 МПа
	Среднее эффективное давление (резервный режим)	1,13 МПа
	Электронный регулятор	+
	Турбонаддув	+
	Впускная система	Объем воздуха на сгорание (основной режим)
Объем воздуха на сгорание (резервный режим)		4,43 м ³ /мин
Выпускная система	Объем выхлопных газов (основной режим)	10,9 м ³ /мин
	Объем выхлопных газов (резервный режим)	11,8 м ³ /мин
	Противодавление на выпуске	12 кПа
	Температура выхлопных газов (основной режим)	535 °С
	Температура выхлопных газов (резервный режим)	583 °С
Система смазки	Нормальное давление масла	400 кПа
	Емкость картера двигателя	8 л
	Потребление масла при 100% нагрузке	0,002 л/час
Система охлаждения	Температура охлаждающей жидкости	95 °С
	Поток охлаждающей жидкости	142 л/мин
	Объем охлаждающей жидкости	13 л
	Поток воздуха через радиатор	98 м ³ /мин
Топливная система	Расход топлива 110%	20,3 л/час
	Расход топлива 100%	18,6 л/час
	Расход топлива 75%	14,3 л/час
	Расход топлива 50%	9,8 л/час
Тепловой баланс (110%)	Теплотворная способность топлива	42,8 МДж/кг
	Работа	62 кВтм
	Охлаждающая жидкость	42 кВтм
	Воздух	13 кВтм
	Выхлопные газы	54 кВтм
Генератор	Модель	LeroySomer LSA432M45
	Мощность (основной режим)	60 кВА
	Регулировка напряжения	+/- 1%
	Степень защиты	IP21
	Подшипники	одноподшипниковый
	Ток короткого замыкания	300,0%
	Шаг обмотки	2/3
	КПД по 0,8 pf 100%	90,5%
	КПД по 0,8 pf 75%	91,5%
	КПД по 0,8 pf 50%	91,8%

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.