

Дизель-генераторная установка

VP640P



Двигатель: **PERKINS 2806A-E18TAG2**

Генератор: **LEROY SOMER LSA491S4**

Мощность, основной/резервный режим, cos φ 0,8	640/704 кВА
Мощность, основной/резервный режим, cos φ 0,8.....	512/563 кВт
Напряжение.....	0,4 кВ
Частота.....	50 Гц

Массогабаритные характеристики

Длина	3500 мм
Ширина.....	1600 мм
Высота.....	2150 мм
Вес.....	4600 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

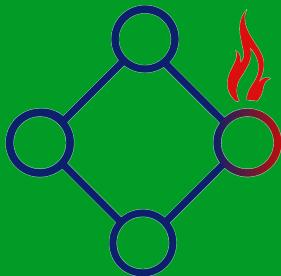
ВСЯ ЭНЕРГИЯ – КЛИЕНТУ

VIBROPOWER™
THE CUSTOM POWER SPECIALIST

ПРОМЕТЕЙ
энергетическая компания

Дизель-генераторная установка

VP640P



Двигатель	Модель	Perkins 2806A-E18TAG2
	Обороты двигателя	1500 об/мин
	Мощность в основном режиме	542 кВт
	Мощность в резервном режиме	599 кВт
	Объем двигателя	18 л
	Диаметр цилиндра	145 мм
	Ход поршня	183 мм
	Расположение цилиндров	рядное
	Количество цилиндров	6
	Тактность	4-х тактный
	Напряжение электрооборудования двигателя	24 В
	Скорость поршня	9 м/с
	Среднее эффективное давление (основной режим)	2,45 МПа
	Среднее эффективное давление (резервный режим)	2,7 МПа
	Электронный регулятор	+
	Турбонаддув	+
Впускная система	Объем воздуха на сгорание (основной режим)	42 м ³ /мин
	Объем воздуха на сгорание (резервный режим)	43 м ³ /мин
Выпускная система	Объем выхлопных газов (основной режим)	109 м ³ /мин
	Объем выхлопных газов (резервный режим)	123 м ³ /мин
	Противодавление на выпуске	6,76 кПа
	Температура выхлопных газов (основной режим)	541 °C
	Температура выхлопных газов (резервный режим)	563 °C
Система смазки	Нормальное давление масла	420 кПа
	Емкость картера двигателя	68 л
	Потребление масла при 100% нагрузке	0,13 л/час
Система охлаждения	Температура охлаждающей жидкости	95 °C
	Поток охлаждающей жидкости	366 л/мин
	Объем охлаждающей жидкости	61 л
	Поток воздуха через радиатор	702 м ³ /мин
Топливная система	Расход топлива 110%	141,0 л/час
	Расход топлива 100%	125,0 л/час
	Расход топлива 75%	92,0 л/час
	Расход топлива 50%	63,0 л/час
Тепловой баланс (110%)	Теплотворная способность топлива	42,8 МДж/кг
	Работа	618 кВтм
	Охлаждающая жидкость	329 кВтм
	Воздух	45 кВтм
	Выхлопные газы	484 кВтм
Генератор	Модель	LeroySomer LSA491S4
	Мощность (основной режим)	640 кВА
	Регулировка напряжения	+/- 1%
	Степень защиты	IP21
	Подшипники	одноподшипниковый
	Ток короткого замыкания	300,0%
	Шаг обмотки	2/3
	КПД по 0,8 pf 100%	93,9%
	КПД по 0,8 pf 75%	94,5%
	КПД по 0,8 pf 50%	94,6%

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.