



Двигатель: **PERKINS 1306C-E87TAG6**

Генератор: **LEROY-SOMER LSA462L6**

Мощность, основной/резервный режим, cos φ 0,8 ..... 250/275 кВА

Мощность, основной/резервный режим, cos φ 0,8..... 200/220 кВт

Напряжение..... 0,4 кВ

Частота..... 50 Гц

#### Массогабаритные характеристики

Длина ..... 2900 мм

Ширина..... 1000 мм

Высота..... 1700 мм

Вес..... 2400 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**<sup>™</sup>  
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](http://www.vprussia.com)

<b>Двигатель</b>	Модель .....	Perkins 1306C-E87TAG6
	Обороты двигателя .....	1500 об/мин
	Мощность в основном режиме .....	218 кВт
	Мощность в резервном режиме .....	239 кВт
	Объем двигателя .....	8,7 л
	Диаметр цилиндра .....	116 мм
	Ход поршня .....	136 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) .....	2,06 МПа
	Среднее эффективное давление (резервный режим) .....	2,26 МПа
	Электронный регулятор .....	+
	Турбонаддув .....	+
	<b>Впускная система</b>	Объем воздуха на сгорание (основной режим) .....
Объем воздуха на сгорание (резервный режим) .....		16,4 м <sup>3</sup> /мин
<b>Выпускная система</b>	Объем выхлопных газов (основной режим) .....	44,5 м <sup>3</sup> /мин
	Объем выхлопных газов (резервный режим) .....	44,5 м <sup>3</sup> /мин
	Противодавление на выпуске .....	10,7 кПа
	Температура выхлопных газов (основной режим) .....	500 °С
	Температура выхлопных газов (резервный режим) .....	528 °С
<b>Система смазки</b>	Нормальное давление масла .....	400 кПа
	Емкость картера двигателя .....	26,4 л
	Потребление масла при 100% нагрузке .....	0,05 л/час
<b>Система охлаждения</b>	Температура охлаждающей жидкости .....	95 °С
	Поток охлаждающей жидкости .....	293 л/мин
	Объем охлаждающей жидкости .....	38 л
	Поток воздуха через радиатор .....	375 м <sup>3</sup> /мин
<b>Топливная система</b>	Расход топлива 110% .....	59,0 л/час
	Расход топлива 100% .....	54,0 л/час
	Расход топлива 75% .....	41,0 л/час
	Расход топлива 50% .....	28,4 л/час
<b>Тепловой баланс (110%)</b>	Теплотворная способность топлива .....	42,8 МДж/кг
	Работа .....	246 кВт
	Охлаждающая жидкость .....	108 кВт
	Воздух .....	63 кВт
	Выхлопные газы .....	190 кВт
<b>Генератор</b>	Модель .....	LeroySomer LSA462L6
	Мощность (основной режим) .....	250 кВА
	Регулировка напряжения .....	+/- 1%
	Степень защиты .....	IP21
	Подшипники .....	одноподшипниковый
	Ток короткого замыкания .....	300,0%
	Шаг обмотки .....	2/3
	КПД по 0,8 pf 100% .....	92,4%
	КПД по 0,8 pf 75% .....	93,1%
	КПД по 0,8 pf 50% .....	93,3%

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.