



Двигатель: **PERKINS 4016TAG2**

Генератор: **LEROY-SOMER LSA512M60**

Мощность, основной/резервный режим, cos φ 0,8 2000/2200 кВА

Мощность, основной/резервный режим, cos φ 0,8 1600/1760 кВт

Напряжение 0,4 кВ

Частота 50 Гц

Массогабаритные характеристики

Длина 6700 мм

Ширина 2800 мм

Высота 3500 мм

Вес 13800 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

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 4016TAG2
	Обороты двигателя	1500 об/мин
	Мощность в основном режиме	1708 кВт
	Мощность в резервном режиме	1879 кВт
	Объем двигателя	61,1 л
	Диаметр цилиндра	160 мм
	Ход поршня	190 мм
	Расположение цилиндров	VEE
	Количество цилиндров	16
	Тактность	4-х тактный
	Напряжение электрооборудования двигателя	24 В
	Скорость поршня	9,5 м/с
	Среднее эффективное давление (основной режим)	2,24 МПа
	Среднее эффективное давление (резервный режим)	2,46 МПа
	Электронный регулятор	+
	Турбонаддув	+
	Впускная система	Объем воздуха на сгорание (основной режим)
Объем воздуха на сгорание (резервный режим)		158 м ³ /мин
Выпускная система	Объем выхлопных газов (основной режим)	- м ³ /мин
	Объем выхлопных газов (резервный режим)	405 м ³ /мин
	Противодавление на выпуске	6,6 кПа
	Температура выхлопных газов (основной режим)	493 °С
	Температура выхлопных газов (резервный режим)	480 °С
Система смазки	Нормальное давление масла	340 кПа
	Емкость картера двигателя	237 л
	Потребление масла при 100% нагрузке	0,44 л/час
Система охлаждения	Температура охлаждающей жидкости	95 °С
	Поток охлаждающей жидкости	1140 л/мин
	Объем охлаждающей жидкости	316 л
	Поток воздуха через радиатор	- м ³ /мин
Топливная система	Расход топлива 110%	491,0 л/час
	Расход топлива 100%	436,0 л/час
	Расход топлива 75%	318,0 л/час
	Расход топлива 50%	217,0 л/час
Тепловой баланс (110%)	Теплотворная способность топлива	42,8 МДж/кг
	Работа	1930 кВтм
	Охлаждающая жидкость	726 кВтм
	Воздух	238 кВтм
	Выхлопные газы	1455 кВтм
Генератор	Модель	LeroySomer LSA512M60
	Мощность (основной режим)	2000 кВА
	Регулировка напряжения	+/- 1%
	Степень защиты	IP21
	Подшипники	одноподшипниковый
	Ток короткого замыкания	300,0%
	Шаг обмотки	2/3
	КПД по 0,8 pf 100%	95,8%
	КПД по 0,8 pf 75%	96,2%
	КПД по 0,8 pf 50%	96,2%

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.