



Двигатель: **PERKINS 4012-46TAG2A**

Генератор: **LEROY-SOMER LSA502L8**

Мощность, основной/резервный режим, cos φ 0,8 1500/1650 кВА

Мощность, основной/резервный режим, cos φ 0,8 1200/1320 кВт

Напряжение 0,4 кВ

Частота 50 Гц

Массогабаритные характеристики

Длина 5300 мм

Ширина 2150 мм

Высота 2260 мм

Вес 10200 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 4012-46TAG2A	
	Обороты двигателя	1500 об/мин	
	Мощность в основном режиме	1254 кВт	
	Мощность в резервном режиме	1380 кВт	
	Объем двигателя	45,8 л	
	Диаметр цилиндра	160 мм	
	Ход поршня	190 мм	
	Расположение цилиндров	VEE	
	Количество цилиндров	12	
	Тактность	4-х тактный	
	Напряжение электрооборудования двигателя	24 В	
	Скорость поршня	9,5 м/с	
	Среднее эффективное давление (основной режим)	- МПа	
	Среднее эффективное давление (резервный режим)	2,48 МПа	
	Электронный регулятор	+	
	Турбонаддув	+	
	Впускная система	Объем воздуха на сгорание (основной режим)	- м ³ /мин
		Объем воздуха на сгорание (резервный режим)	110 м ³ /мин
Выпускная система	Объем выхлопных газов (основной режим)	285 м ³ /мин	
	Объем выхлопных газов (резервный режим)	285 м ³ /мин	
	Противодавление на выпуске	6 кПа	
	Температура выхлопных газов (основной режим)	483 °С	
	Температура выхлопных газов (резервный режим)	483 °С	
Система смазки	Нормальное давление масла	340 кПа	
	Емкость картера двигателя	178 л	
	Потребление масла при 100% нагрузке	0,31 л/час	
Система охлаждения	Температура охлаждающей жидкости	95 °С	
	Поток охлаждающей жидкости	948 л/мин	
	Объем охлаждающей жидкости	235 л	
	Поток воздуха через радиатор	1872 м ³ /мин	
Топливная система	Расход топлива 110%	351,4 л/час	
	Расход топлива 100%	310,1 л/час	
	Расход топлива 75%	232,6 л/час	
	Расход топлива 50%	162,8 л/час	
Тепловой баланс (110%)	Теплотворная способность топлива	42,8 МДж/кг	
	Работа	1422 кВтм	
	Охлаждающая жидкость	511 кВтм	
	Воздух	227 кВтм	
	Выхлопные газы	1013 кВтм	
Генератор	Модель	LeroySomer LSA502L8	
	Мощность (основной режим)	1500 кВА	
	Регулировка напряжения	+/- 1%	
	Степень защиты	IP21	
	Подшипники	одноподшипниковый	
	Ток короткого замыкания	300,0%	
	Шаг обмотки	2/3	
	КПД по 0,8 pf 100%	95,7%	
	КПД по 0,8 pf 75%	96,0%	
	КПД по 0,8 pf 50%	95,9%	

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.