

Модель:

1880P

Промышленная дизель-генераторная установка

1500 об/мин – 50Гц
3-ФАЗНАЯ - 400В/230В
Дизельный двигатель
Жидкостное охлаждение



ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



В ШУМОЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ

N/A

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Промышленный двигатель жидкостного охлаждения PERKINS
- Генератор переменного тока Leroy Somer (класс защиты IP23, класс изоляции H/H)
- Электронная панель управления DEEP SEA 7320 для работы в ручном и автоматическом режимах
- Автомат защиты генератора
- Аккумуляторная батарея
- Электрический подогреватель ОЖ
- Статическое зарядное устройство АКБ
- Стальная опорная рама со встроенным топливным баком и опорами для виброразвязки
- Индустриальный глушитель (для ДГУ открытого исполнения)
- Низкошумный глушитель (для ДГУ в шумозащитном кожухе)
- Заправка ОЖ и маслом, проведение заводских испытаний под нагрузкой
- Автомат ввода резерва (опция)

РЕЗЕРВНАЯ МОЩНОСТЬ (ESP)		ОСНОВНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)	
кВА	кВт	кВА	кВт
1880	1504	1710	1368

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Двигатель	Perkins 4012-46TAG3A
Альтернатор	Leroy Somer LSA50.2 VL10
Напряжение	400/230 В
Частота	1500 об/мин – 50Гц
Охлаждение двигателя	Жидкостное
Регулятор оборотов	Электронный
Расход топлива (75%)	275 л/ч
Регулятор напряжения	A.V.R.
Пульт управления	DEEP SEA 7320

ГАБАРИТЫ И ВЕС

ИСПОЛНЕНИЕ	ОТКРЫТОЕ	КОЖУХ
Длина, мм	4920	12192
Ширина, мм	2170	2438
Высота, мм	2530	2896
Вес, кг	10540	19723
Встроенный топливный бак, л	По запросу	По запросу

PRP - мощность генераторного агрегата при работе на переменную нагрузку без ограничения времени работы. Перегрузочная способность составляет 10 % в течение одного часа через каждые 12 часов непрерывной работы. Средний коэффициент загрузки за 24 часа работы составляет <70 %.

ESP - это резервная мощность, которую агрегат может развивать при работе на изменяющуюся электрическую нагрузку во время перебоев в подаче электроэнергии, при этом не допускается перегрузка. Средний коэффициент загрузки за 24 часа работы составляет <70 %.

Генераторы СТГ соответствуют стандартам ISO 9001 и стандартам ЕС, которые включают в себя 2006/42/ЕС безопасность машин и оборудования 2006/95/ЕС Низковольтное оборудование EN 60204-1: 2006+A1: 2009, EN ISO 12100: 2010, EN ISO 13849-1: 2008, EN 12601:2010

Технические характеристики и спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

РАСШИРЕННЫЕ ДАННЫЕ

ДВИГАТЕЛЬ	Модель двигателя	Perkins 4012-46TAG3A
	Топливо	дизельное
	Расположение цилиндров	V
	Количество цилиндров	12
	Система подачи воздуха	Турбонаддув
	Степень сжатия	13:1
	Диаметр и ход поршня, мм	160x190
	Объем двигателя, л	45,8
	Регулятор оборотов	электронный
	Частота оборотов, об/мин	1500
	Расход топлива 100%-75%-50% л/ч	370 – 275 - 187
	Напряжения питания	24 В
	Объем системы охлаждения, л	-
	Объем масла, л	177
АЛЬТЕРНАТОР	Модель	Leroy Somer LSA50.2 VL10
	Количество полюсов	4
	Тип соединения	звезда
	Класс изоляции	H
	Класс защиты	IP23
	Система возбуждения	самовозбуждение
	Регулятор напряжения	AVR
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ	Модель	DEEP SEA 7320