



## 10 кВт Дизельный генератор Green Power GP 18 A/PW-N-A

Дизельная электростанция Green Power на базе двигателя Perkins, контроллер ComAp.

Основное	
Страна марки	Италия
Производитель	Green Power
Панель управления на базе контроллера	ComAp
Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP)	9,7 / 9,7
Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP)	13,2 / 13,2
Номинальная сила тока, А	24
Род тока	переменный, 3-фазный
Выходное напряжение, В	400/230
Частота выходного напряжения альтернатора	50
Расход при нагрузке топлива 100%	4,1
Расход при нагрузке топлива 75%	3,1
Расход при нагрузке топлива 50 %	2,1
Длина, мм	1500
Ширина, мм	700
Высота, мм	1020
Сухой вес, кг	490
Емкость стандартного топливного бака, литр	60

## Двигатель

Страна-производитель двигателя	Великобритания
Бренд двигателя	Perkins
Модель двигателя	403A-15G2
Тип двигателя	дизельный, четырехтактный
Основная мощность двигателя кВт	15,0
Резервная мощность двигателя кВт	20,0
Рабочий объем двигателя	1,5
Вид наддува воздуха	Турбонаддув с интеркулером типа воздух-воздух
Система впрыска топлива	Прямой впрыск, насос-форсунки Scania PDE с электронным управлением
Частота вращения двигателя	1500
Охлаждение	Жидкостное
Количество, расположение цилиндров	6, рядное
Регулятор частоты вращения двигателя	Электронный
Общий объем масла	36
Общий объем антифриза	38
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная

## Генератор

Производитель альтернатора	Mecc Alte
Страна-производитель альтернатора	Италия
Модель альтернатора	ЕСР28-L/4
Тип альтернатора	Синхронный 4-полюсный
Система возбуждения	независимое возбуждение (аналог AREP от Leroy-Somer)
Ток короткого замыкания	В пределах резервной мощности
Точность регулирования напряжения, %	± 0,5%
Изоляция	Класс H

## Генератор

Уровень технической защиты

IP 23

### Интервалы технического обслуживания

Замена масляного фильтра	каждые 12 месяцев или 600 м/ч
Замена масла	каждые 12 месяцев или 600 м/ч
Замена воздушного фильтра	каждые 24 месяца или 1200 м/ч
Замена топливного фильтра грубой очистки	каждые 12 месяцев или 600 м/ч
Замена топливного фильтра тонкой очистки	каждые 12 месяцев или 400 м/ч
Замена приводного ремня	каждые 36 месяцев или 1200 м/ч
Регулировка клапанных зазоров	каждые 3000 м/ч
Замена прокладки клапанной крышки	каждые 3000 м/ч
Замена охлаждающей жидкости	каждые 24 месяца или 1200 м/ч

\*PRP - Основная мощность: определяется как максимальная мощность, которую генераторная установка способна выдавать непрерывно, обеспечивая переменную электрическую нагрузку при работе в течение неограниченного количества часов в год в согласованных рабочих условиях с установленными интервалами и процедурами технического обслуживания. выполняются в соответствии с предписаниями производителя. Допустимая средняя выходная мощность за 24 часа работы не должна превышать 70% от основной мощности. Перегрузочная способность 10% доступна в течение 1 часа в течение 12-часового периода работы.

\*\*LTP - ограниченная по времени рабочая мощность: определяется как максимальная доступная мощность в согласованных условиях эксплуатации, при которой генераторная установка способна обеспечивать до 500 часов работы в год (не более 300 часов для непрерывного использования) с интервалом технического обслуживания и процедурами, выполняемыми в соответствии с предписаниями производителей. Нет возможности перегрузки.