

## P18000 230V 50HZ #MRS

Компактный, универсальный, простой в использовании



Этот генератор с низким уровнем шума - идеальный вариант для жилых районов. Он оснащен надежным дизельным двигателем и первоклассными комплектующими.

### Основные характеристики

Частота	Hz	50
Напряжение	V	230
Коэффициент мощности	cos $\phi$	0.9
фаза и подключение		1

### Мощность

Резервная мощность LTP	kVA	15.13
Резервная мощность LTP	kW	13.62
Мощность PRP	kVA	14.36
Мощность PRP	kW	12.92
Продолжительная мощность COP	kVA	13.84
Продолжительная мощность COP	kW	12.46

Ratings definition (According to standard ISO8528 1:2005)

### Характеристики двигателя

Двигатель, производитель	Yanmar	
Модель	3TNV76-HPGE	
Токсичность выхлопа оптимизирована для E97/68 50Hz (COM)	Unregulated	
Двигатель, система охлаждения	Вода	
Объем	см <sup>3</sup>	1116
Подача воздуха	Атмосферный	
рабочая скорость-номинальная	rpm	3000
Регулятор оборотов	Механический	
Тип топлива	Дизельное	
Емкость масла	l	4.4
Объем охлаждающей жидкости	l	0.9
Система запуска	Электрический	
Электроцепь	V	12



### Описание альтернатора

Тип	Бесщеточный	
Класс изоляции	H	
IP защита	23	
Количество полюсов	2	
Частота	Hz	50
Отклонение напряжения	%	2
Система регулировки напряжения	конденсатор	



### Габаритные размеры

Длина	(L) мм	1500
ширина	(W) мм	754
высота	(H) мм	1032
Сухой Вес	кг	455
емкость топливного бака	l	51



### Автономия

расход топлива при 75% PRP	l/h	4.79
Расход топлива при 100% PRP	l/h	6.21
Время работы при 75% PRP	h	10.65
Время работы при 100% PRP	h	8.21

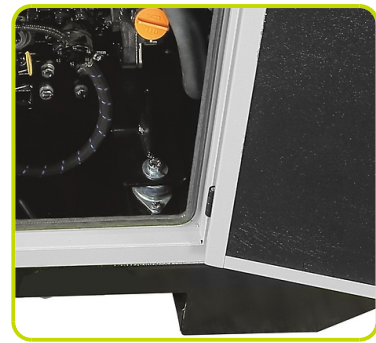
### Уровень шума

Гарантированный уровень шума (LWA)	dBA	96
Уровень звукового давления на расстоянии 7 м	dB(A)	67



### Стальная рама:

- Прочная опорная рама для генератора и кожуха
- Антивибрационный монтаж



### Полностью оснащенный кожух:

- Рама подходит для транспортировки стандартным вилочным погрузчиком
- Рым-болт для удобной транспортировки
- Большой топливный бак для увеличения времени автономной работы
- Датчик уровня топлива
- Отверстие для быстрой и удобной дозаправки топлива (крышка с ключом доступна опционально)



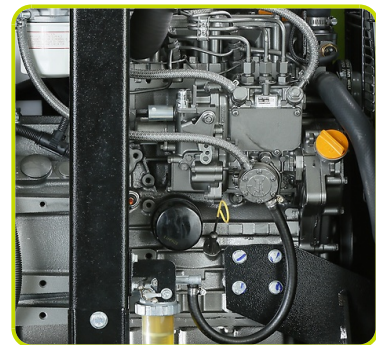
### Простота и удобство при сервисном обслуживании:

- Откидная крышка обеспечивает удобный и быстрый доступ ко всем частям генератора (в комплект входит ключ)
- Боковая дверца открывается изнутри для легкого доступа к двигателю
- Труба для слива масла с крышкой



### Двигатель оснащен:

- Аккумулятором
- Рабочими жидкостями (кроме топлива)
- Датчиком температуры воды
- Датчиком давления масла



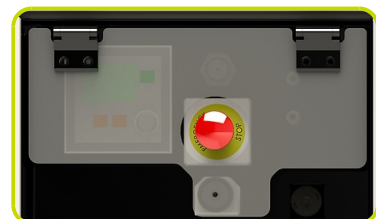
### КОЖУХ:

- Кожух модульного типа обеспечивает доступ ко всем частям генератора с одной стороны
- Всепогодный кожух изготовлен из прочного оцинкованного листового металла
- Низкий уровень шума достигается благодаря высококачественному звукоизоляционному материалу
- Внутри кожуха расположен надежный глушитель
- Отдельные точки подъема обеспечивают легкую транспортировку.



### ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ:

- Удобная и простая панель запуска
- Оборудована контроллером
- Возможность подключения удаленного доступа
- Защитная крышка



## Контрольная панель

Устанавливается в генераторную установку, в комплекте с цифровым блоком управления для контроля, управления и защиты генераторной установки.

### СОСТОИТ ИЗ

- БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ с ключом в 3 положениях: ВЫКЛ, ВКЛ ручной запуск, удаленный запуск (REM).
- 2-проводной дистанционный запуск / останов (REM)
- РАЗЪЕМ для подключения RSS / AMF (доступны опционально).
- Звуковой сигнал

### БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

- Дисплей: ЖК-дисплей со иконками (52x35 мм)
- Параметры генераторной установки: В - Гц - Частота вращения - А (1 фаза) - кВА - кВт - Уровень топлива (%)
- Контроль параметров и / или передача прошивки через NFC smart connect

### ЗАЩИТА

- Автоматический выключатель.
- Защита генератора: перегрузка - ток - напряжение, высокая температура охлаждающей жидкости, низкий уровень масла давление , низкий уровень топлива.
- Аварийная кнопка

### Розетки

SCHUKO 230V 16A IP68	1
2P+T CEE 230V 16A IP67	1
2P+T CEE 230V 32A IP67	2

## SUPPLEMENTS CONTROL (Available when ordered)

### PHS - Система предпускового подогрева охлаждающей жидкости.

Позволяет поддерживать двигатель при температуре, которая обеспечивает быстрый старт при необходимости. Нагреватель погружного типа 400Вт.

### DPP - Дифференциальная защита

Устройство, используемое для защиты от косвенного прикосновения



**Устройство удаленного пуска/останова**

Проводной пульт дистанционного пуска/останова с соединительным разъемом



## Аксессуары

FCK - Топливная крышка с ключом



STR - Прицеп

