# P18000 230V 50HZ

## 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 |
| Коэф мощности | cos ϕ | 0.9 |
| фаза и подключение | | 1 |

| Мощность | | |
|---|---|---|
| Резервная мощность LTP | kVA | 13.85 |
| Резервная мощность LTP | kW | 12.46 |
| Мощность PRP | kVA | 13.10 |
| Мощность PRP | kW | 11.72 |
| Продолжительная мощность COP | kVA | 12.55 |
| Продолжительная мощность COP | kW | 11.30 |

**Ratings definition (According to standard ISO8528 1:2005)**

www.pramac.com

Источник: ГК ЭнергоПроф Тел. 8 (800) 555-06-29

## Характеристики двигателя

| | | |
|---|---|---|
| Двигатель, производитель | | Yanmar |
| Модель компонента | | 3TNV76-HPGE |
| Двигатель, система охлаждения | | Вода |
| Объем | $cm^3$ | 1116 |
| Подача воздуха | | Атмосферный |
| рабочая скорость-номинальная | rpm | 3000 |
| Регулятор оборотов | | Механический |
| топливо | | дизель |
| Емкость масла | l | 4.4 |
| Объем охлаждающей жидкости | l | 0.9 |
| Система запуска | | Электрический |
| Электроцепь | V | 12 |



## Описание альтернатора

| | | |
|---|---|---|
| Тип | | Бесщеточный |
| Класс | | H |
| IP защита | | 23 |
| Полюсов | | 2 |
| Частота | Hz | 50 |
| Напряжение | V | 230 |
| Система регулировки напряжения | | конденсатор |
| Отклонение напряжения | % | 2 |



## Габаритные размеры

| | | |
|---|---|---|
| Длина | (L) mm | 1500 |
| ширина | (W) mm | 754 |
| высота | (H) mm | 1032 |
| Сухой Вес | Kg | 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 шума уровень (LWA) | dBA | 96 |
| Уровень звукового давления при 7 mt | dB(A) | 67 |




www.pramac.com

## Оборудование электростанции

**Стальная рама:**
- Прочная опорная рама для генератора и кожуха
- Антивибрационный монтаж



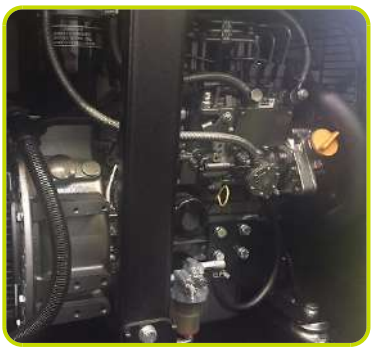
**Полностью оснащенный кожух:**
- Рама подходит для транспортировки стандартным вилочным погрузчиком
- Рым-болт для удобной транспортировки
- Большой топливный бак для увеличения времени автономной работы
- Датчик уровня топлива
- Отверстие для быстрой и удобной дозаправки топлива (крышка с ключом доступна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



www.pramac.com

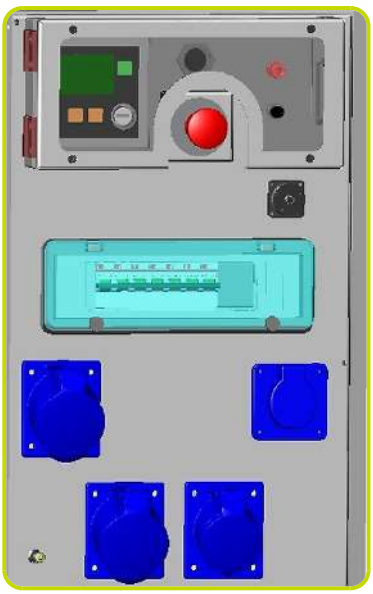
## Панель управления электроагрегатом:




Панель управления установлена в кожух вместе с цифровым контроллером.

**УПРАВЛЕНИЕ**
- Контроллер имеет 3 режима работы: Выключено, Включен ручной старт, Включен удаленный старт
- Запуск по сухому контакту
- Коннектор для подключения Удаленная команда RSS (доступно опционально)
- Звуковой сигнал

**ОНТРОЛЛЕР:**
- LCD дисплей (52 x 35 мм)
- Отображаемые параметры генератора: В, Гц, RPM, А (1 фаза), кВА, кВт, уровень топлива (%)
- Управление параметрами и прошивкой через NFC



**ЗАЩИТА:**
- Автоматический выключатель
- Дифференциальная защита (DPP)
- Защита генератора по перегрузке тока, по высокой температуре охлаждающей жидкости, по низкому уровню масла
- Кнопка экстренной остановки.

**Розетки**

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

www.pramac.com

## Аксессуары

**Устройство удаленного пуска/останова**
Проводной пульт дистанционного пуска/останова с присоединительным разъемом



**FCK - Топливная крышка с ключом**



**STR - Прицеп**



www.pramac.com

The information is aligned with the Data file at the time of download. Printed on 30/08/2018 (ID 5974)

©2018 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice

Источник: ГК ЭнергоПроф Тел. 8 (800) 555-06-29