

# P18000 230V 50HZ #CONN

COMPACT, VERSATILE AND USER FRIENDLY



Low noise level, it is the ideal generator for use in residential areas or outside normal working hours. It's equipped with a reliable Diesel engine, first class components and complete instrumentation.

## Основные характеристики

Частота	Hz	50
Напряжение	V	230
Козф 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 компонента	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	
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
Отклонение напряжения	%	2
Система регулировки напряжения	конденсатор	



### 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



### 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)



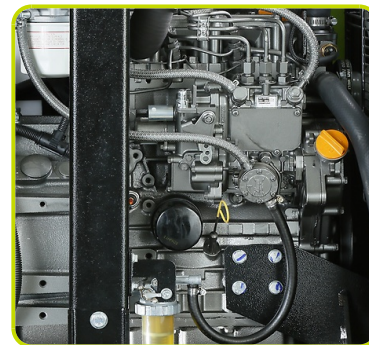
### Простота и удобство при сервисном обслуживании:

- 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



## GENSET CONTROL PANEL (CONN)

Mounted on the genset, complete with digital control unit or monitoring, control and protection of the generating set.

### CONTROL SECTION

- CONTROL UNIT with Key 3 positions: OFF, ON local start, REM remote start.
- 2-wire remote start/stop (REM)
- CONNector for RSS (accessories available).
- Horn Alarm

### CONTROL UNIT

- Display: LCD with icons (52x35mm)
- Genset parameters: V- Hz – RPM – A (1Phase) – kVA – kW – Fuel level (%)
- Parameters control and/or firmware transferring through NFC smart connect

### PROTECTIONS

- Circuit breaker.
- Genset Protection: Over load – current – voltage, High Coolant temperature, Low Oil pressure – Low fuel level.
- Emergency push button.

### 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 - Coolant pre-heating system

Coolant preheater Engine



## Аксессуары

### Устройство удаленного пуска/останова

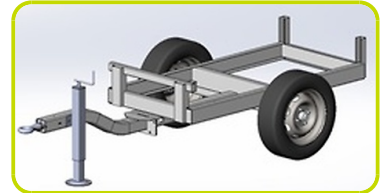
Проводной пульт дистанционного пуска/останова с соединительным разъемом



### FCK - Топливная крышка с ключом



### STR - Прицеп



The information is aligned with the Data file at the time of download. Printed on 13/12/2019 (ID 11242)

©2019 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice