

## 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 $\phi$	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)

### Характеристики двигателя

Двигатель, производитель	Yanmar	
Модель компонента	3TNV76-HPGE	
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
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



### 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



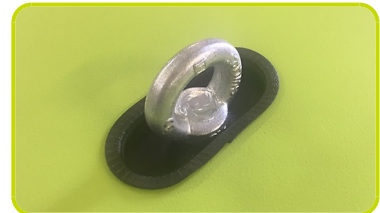
### Двигатель оснащен:

- 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



## 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

### КОНТРОЛЛЕР:

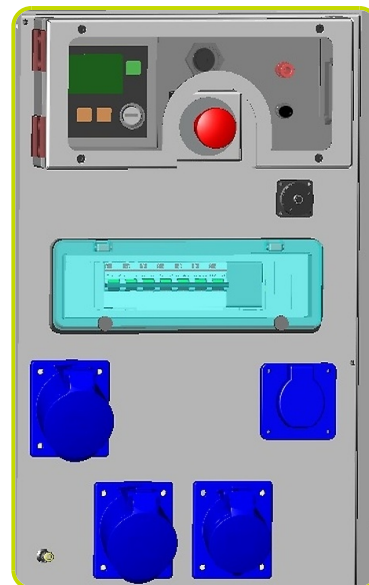
- LCD дисплей (52 x 35 мм)
- Отображаемые параметры генератора: В, Гц, RPM, А (1 фаза), кВА, кВт, уровень топлива (%)
- Управление параметрами и прошивкой через NFC

### 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



## Аксессуары

### Устройство удаленного пуска/останова

Проводной пульт дистанционного пуска/останова с соединительным разъемом



### ФСК - Топливная крышка с ключом



### STR - Прицеп

