



**Модель: YM19**

Двигатель: Yanmar

Исполнение:

ОТКРЫТОЕ

 ЖИДКОСТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

 ТРЕХФАЗНЫЙ

 ЧАСТОТА 50 ГЦ

 ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО

## Основные характеристики электроагрегата



### Модель

Номинальная мощность, кВА / кВт	17,5 / 14
Резервная мощность, кВА / кВт	19 / 15
Номинальный коэффициент мощности, cos φ	0,8
Частота вращения вала двигателя, с <sup>-1</sup> (об/мин)	1500-3000
Частота, Гц	50
Напряжение, В	230/400

### Массогабаритные характеристики

Длина, мм	1565
Ширина, мм	550
Высота, мм	1255
Масса без учета топлива, кг	535
Ёмкость встроенного стандартного топливного бака, л	85

### Стандартная поставка оборудования

Контролер ComAp InteliNano NT Plus

3-х полюсный автоматический выключатель

Подогреватель охлаждающей жидкости

Зарядное устройство АКБ

Глушитель

## Характеристики двигателя

**Модель: YM19**

Двигатель: Yanmar

Исполнение:

ОТКРЫТОЕ

Производитель	YANMAR
Модель	4TNV88
Номинальная мощность	17,2 кВт
Обороты	1500 об/мин
Рабочий объем двигателя	2.190 л
Тип	Четырехтактный
Число цилиндров	4
Система смазки	Принудительная система смазки
Диаметр и ход поршня	88 x 90 мм
Система охлаждения	Жидкостная
Система впрыска	Прямой впрыск
Топливо	Дизель
Расход топлива в резервн/режиме (110%), л/ч	4,32
Расход топлива, л/ч:	
– при нагрузке 100%	4,04
– при нагрузке 75%	3,03
– при нагрузке 50%	2,02
Система управления	Механическая
Габариты	655x517.5x622 мм

## Характеристики генератора

Производитель	Leroy Somer / Stamford
Класс изоляции	H
Класс защиты	IP23
Система возбуждения	бесконтактная система самовозбуждения
Тип регулятора напряжения	электронный
Количество подшипников	1



### Контроллер ComAp IntelliNano NT Plus

AMF (Автоматический) и MRS (Ручной) запуск дизель-генератора в одном контроллере

1/3 измерение напряжения генератора при использовании в режиме AMF

3/3 измерение напряжения генератора при использовании в режиме MRS

измерение тока генератора по 1-й фазе

измерение напряжения сети по трем фазам

автоматическое обнаружение напряжения

различные защиты генератора и двигателя

автоматическое или ручное управление выключателем MCB и GCB

самый большой LCD экран в своем классе

символьное меню, без текста и привязки к языку

автоматический и ручной контроль

"нулевой" режим потребляемой мощности

индикация напряжения батареи

индикация необходимости сервисного обслуживания генератора

счетчик моточасов

счетчик выработанной электроэнергии

возможность программирования на панели контроллера (без подключения ПК)

режим управления передвижной осветительной установкой с отображением специфических параметров

журнал событий (10 последних событий)

до 3-х аналоговых выходов (совместно с двоичными входами)

2 бинарных выхода, длительный коммутируемый ток до 6 А (кратковременно 10 А)

D + блок предварительного возбуждения

COM-порт для аналоговых измерений

до 6-и двоичных входов (1 дискретный вход совместно с двоичным выходом)

поддержка EFI двигателей (с электронным блоком управления) через порт J1939

программирование через USB-порт

лицензионное ПО в комплекте

стандартный монтажный проем 96x96 мм, общие габариты 110x110 мм

степень защиты IP65