MARYAN

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

РЕЗЕРВНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

20 кВт

Дизельный генератор Вэйфанг в шумозащитном кожухе

Альтернатор с медной обмоткой, щёточный или бесщёточный на выбор. Сам запускается при пропадании сети и берёт нагрузку на себя.

400 / 230 В · 50 Гц | 1500 об/мин | IP21 · класс F



Цвет кожуха может отличаться в зависимости от комплектации

20 кВт	3,3 л/ч	8–10 ч	12 мес
номинальная мощность	расход при нагрузке 75%	работы на одном баке	гарантия или 1000 моточасов

АЛЬТЕРНАТОР ПОД УСЛОВИЯ РАБОТЫ

Бесщёточный
для запылённых площадок, стройки, карьеров и агрессивной среды

Щёточный
для городских объектов: офисы, магазины, склады, жилые дома

В КОМПЛЕКТЕ

- **АВР** — сам запускается при пропадании сети
- **Усиленная шумоизоляция** — тише на объекте и у соседей
- **Всесезонный кожух** — шумозащитный, для улицы
- **Подогрев ОЖ** — уверенный пуск зимой
- **Заправлен к пуску** — аккумулятор, масло, антифриз
- **Подзарядка АКБ** — автоматическая, в ожидании

ВЛАДИМИР +7 777 514 81 39
АРТЁМ +7 747 558 58 45
ЮРИЙ +7 700 173 00 69
КИРИЛЛ +7 777 237 65 24
maryan.kz

Генераторная установка

Номинальная мощность	20 кВт / 25 кВА
Максимальная мощность	22 кВт / 28 кВА
Напряжение	400 / 230 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности	0,8
Запас топливного бака	8–10 часов
Цвет кожуха	серый / жёлтый / зелёный

Габариты и вес

Длина × ширина × высота	1400 × 900 × 1000 мм
Вес	670 кг

Двигатель WEIFANG

Модель	ZH2110
Тип	4-рядный / 4-тактный
Число цилиндров	2
Объём	2,3 л
Диаметр и ход поршня	110×100 мм
Система охлаждения	жидкостная
Объём охлаждающей жидкости	10 л
Объём масла	8 л
Расход топлива	≤205 г/кВт·ч
Регулятор оборотов	электронный
Частота вращения	1500 об/мин

Альтернатор

Тип	бесщёточный или щёточный
Обмотка	медная
Мощность	22 кВт
Напряжение	400 / 230 В
Частота	50 Гц
Ток	36 А
Количество фаз	трёхфазный, четырёхжильный
Регулятор напряжения	AVR, автоматический
Класс изоляции	F
Класс защиты	IP21

Расход топлива

50%		2,2 л/ч
75%		3,3 л/ч
100%		4,5 л/ч

Обслуживание

Масло SAE 15W-40, API CI-4
заливается 8 л. Для морозов ниже −20 °C всесезонное 10W-40

Комплекты фильтров под заказ
масляный, топливный, воздушный и сепаратор под ваш двигатель

Кабель до щита

ТОК 36 А · НАКОНЕЧНИКОВ 8 ШТ

ПРОКЛАДКА	МЕДЬ	АЛЮМИНИЙ
По стене или в лотке	ВВГнг(А) 4×6	АВВГ 4×16
В земле, в траншее	ВБбШв 4×6	АВБбШв 4×16
Передвижной генератор	КГ 4×6	не применяется

Сечение по току ПУЭ с запасом. Длинную трассу пересчитаем. Кабель, наконечники и подключение к щиту можно заказать у нас.

ДВИГАТЕЛЬ

WEIFANG ZH2110

1500 об/мин, жидкостное охлаждение, электронный регулятор оборотов



ИЛЛЮСТРАЦИЯ

В КОМПЛЕКТЕ

АВР встроен в генератор

Контроллер на пульте сам запускает генератор, когда пропадает сеть



ИЛЛЮСТРАЦИЯ

ВЛАДИМИР +7 777 514 81 39
АРТЁМ +7 747 558 58 45
ЮРИЙ +7 700 173 00 69
КИРИЛЛ +7 777 237 65 24
maryan.kz