MARYAN

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ПОСТОЯННЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

УСИЛЕННАЯ ВЕРСИЯ

500 кВт

Дизельный генератор Юйчай в шумозащитном кожухе

Бесщёточный альтернатор с медной обмоткой. Сам запускается при пропадании сети и берёт нагрузку на себя.

400 / 230 В · 50 Гц | 1500 об/мин | IP23 · класс H



Цвет кожуха может отличаться в зависимости от комплектации

500 кВт	73,1 л/ч	8–10 ч	24 мес
номинальная мощность	расход при нагрузке 75%	работы на одном баке	гарантия или 1500 моточасов

АЛЬТЕРНАТОР

Бесщёточный
для запылённых площадок, стройки, карьеров и агрессивной среды

Медная обмотка · класс H
класс изоляции H: обмотка рассчитана на нагрев до 180 °C

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** — 2 аккумулятора, 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	500 кВт / 600 кВА
Максимальная мощность	520 кВт / 625 кВА
Напряжение	400 / 230 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности	0,8
Запас топливного бака	8–10 часов
Цвет кожуха	белый / жёлтый / серый

Габариты и вес

Длина × ширина × высота	4600 / 3950 × 2200 / 1500 × 2500 / 2150 мм
Вес	4900 кг / 4600 кг

Двигатель YUCHAI

Модель	YC6TD840-D31
Тип	рядный
Число цилиндров	6
Объём	19,6 л
Диаметр и ход поршня	152×180 мм
Система охлаждения	жидкостная
Объём охлаждающей жидкости	50 л
Объём масла	50 л
Расход топлива	≤195 г/кВт·ч
Регулятор оборотов	электронный
Частота вращения	1500 об/мин

Альтернатор

Тип	бесщёточный
Обмотка	медная
Мощность	520 кВт
Напряжение	400 / 230 В
Частота	50 Гц
Ток	900 А
Количество фаз	трёхфазный, четырёхжильный
Регулятор напряжения	AVR, автоматический
Класс изоляции	H
Класс защиты	IP23

Расход топлива

50%		48,7 л/ч
75%		73,1 л/ч
100%		97,5 л/ч

Обслуживание

Масло SAE 15W-40, API CI-4
заливается 50 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 902 А · НАКОНЕЧНИКОВ 32 ШТ

ПРОКЛАДКА	МЕДЬ	АЛЮМИНИЙ
По стене или в лотке	ВВГнг(А) 4 × (3×120 + 1×70)	АВВГ 4 × (3×185 + 1×95)
В земле, в траншее	ВБбШв 4 × (3×120 + 1×70)	АВБбШв 4 × (3×185 + 1×95)
Передвижной генератор	КГ 4 × (3×120 + 1×70)	не применяется

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

ДВИГАТЕЛЬ

YUCHAI YC6TD840-D31

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