MARYAN

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

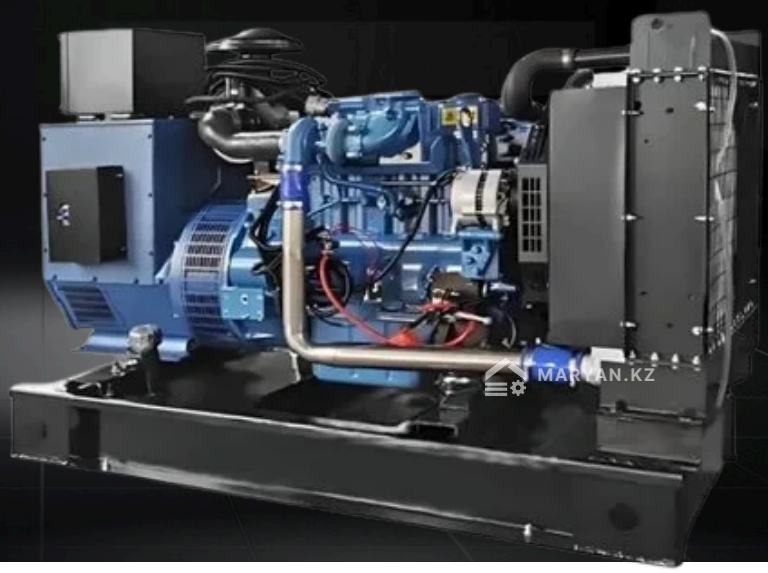
ПОСТОЯННЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

# 300 кВт

## Дизельный генератор Юйчай открытого исполнения

Бесщёточный альтернатор с медной обмоткой. АВР для автозапуска заказывается отдельно.

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




Цвет кожуха может отличаться в зависимости от комплектации

**300** кВт
номинальная мощность

**47** л/ч
расход при нагрузке 75%

**24** мес
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**
заказывается отдельно

**Топливный бак**
заказывается отдельно

**Подзарядка АКБ**
автоматическая, в ожидании

**Заправлен к пуску**
2 аккумулятора, масло, антифриз


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 | 300 кВт / 375 кВА |
| Максимальная мощность | 320 кВт / 400 кВА |
| Напряжение | 400 / 230 В |
| Частота | 50 Гц |
| Коэффициент мощности | 0,8 |

## Габариты и вес

| | |
|---|---|
| Длина × ширина × высота | 3850 × 1300 × 1900 мм |

## Альтернатор

| | |
|---|---|
| Тип | бесщёточный |
| Обмотка | медная |
| Мощность | 320 кВт |
| Напряжение | 400 / 230 В |
| Частота | 50 Гц |
| Ток | 630 А |
| Количество фаз | трёхфазный, четырёхжильный |
| Регулятор напряжения | AVR, автоматический |
| Класс изоляции | H |
| Класс защиты | IP23 |

## Двигатель YUCHAI

| | |
|---|---|
| Модель | YC6MK420L-D21 |
| Тип | 4-рядный / 4-тактный |
| Число цилиндров | 6 |
| Объём | 10,9 л |
| Диаметр и ход поршня | 123×145 мм |
| Система охлаждения | жидкостная |
| Объём охлаждающей жидкости | 45 л |
| Объём масла | 30 л |
| Расход топлива | ≤205 г/кВт·ч |
| Регулятор оборотов | механический |
| Частота вращения | 1500 об/мин |

## Расход топлива

| | |
|---|---|
| 50% | 31,3 л/ч |
| 75% | 47 л/ч |
| 100% | 62,7 л/ч |

## Обслуживание

**Масло SAE 15W-40, API CI-4**
заливается 30 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 541 А · НАКОНЕЧНИКОВ 16 ШТ

| ПРОКЛАДКА | МЕДЬ | АЛЮМИНИЙ |
|---|---|---|
| По стене или в лотке | ВВГнг(А) 2 × (3×150 + 1×70) | АВВГ 3 × (3×150 + 1×70) |
| В земле, в траншее | ВБбШв 2 × (3×150 + 1×70) | АВБбШв 3 × (3×150 + 1×70) |
| Передвижной генератор | КГ 2 × (3×150 + 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 YC6MK420L-D21**

1500 об/мин, жидкостное охлаждение, механический регулятор оборотов



ИЛЛЮСТРАЦИЯ

ОПЦИЯ

**АВР заказывается отдельно**

В комплект открытого генератора не входит, подберём под ваш объект



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