

Дизельная электростанция АД-20-Т400 (ММЗ)



АД-20-Т400 (на базе двигателя ММЗ)

Компания "Мастер-Электро" производит дизельные электростанции АД с 2003 года. Наша команда профессионалов готова решить энергетические потребности любой сложности. Модельный ряд, собираемых нашей компанией электростанций, начинается от 11 кВт и заканчивается 500 кВт.

Наши дизельные электростанции АД собираются на базе двигателей ЯМЗ, ТМЗ, ММЗ, Deutz, Ricardo, позволяя выбрать наиболее оптимальный для Вас баланс цены и качества.

Дизельный генератор АД-20-Т400 (ММЗ) (производство Россия) собранный на основе двигателя ММЗ и генератора MarathonElectric с основной мощностью 20 кВт.

Технические характеристики электростанции АД-20-Т400 (ММЗ)

| Основная мощность | | Резервная мощность | | А | Напряжение, В |
|-------------------|-----|--------------------|-----|----|---------------|
| Квт | Ква | Квт | Ква | | |
| 20 | 25 | 22 | 27 | 36 | 400 |

Основная мощность (PRIME)

Неограниченное время годовой наработки при работе на переменную нагрузку в соответствии с ISO 8528. 10%-перегрузка допускается в течение 1-го часа на 12 часов работы в соответствии с ISO 3046.

Резервная мощность (STANDBY)

Указывается мощность для условий резервного электроснабжения при работе на переменную нагрузку. Перегрузка не допускается. Годовое время наработки не более 200 часов.

| Характеристики двигателя дизельной электростанции АД-20-Т400 (ММЗ) | |
|--|-------|
| Марка двигателя | ММЗ |
| Модель двигателя | Д-243 |
| Количество цилиндров | 4 |
| Рабочий объем, л | 3,9 |
| Объем масла, л | 12 |

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Объем охлаждающей жидкости, л | 7,5 |
| Расход топлива, л/ч при 100% нагрузке | 7,3 |

| Характеристики генератора дизельной электростанции АД-20-Т400 (ММЗ) | |
|---|------------------|
| Марка генератора | MarathonElectric |
| Модель генератора | 284CSL1504 |
| Частота, Гц | 50 |
| Напряжение генератора, В | 400 |
| Класс изоляции | Н |

| Габариты электростанции АД-20-Т400 (ММЗ) | | | | | |
|--|-----------|------------|------------|---------|------------------|
| Исполнение | Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Вес, кг | Топливный бак, л |
| Открытое | 1760 | 880 | 2025 | 820 | 90 |
| Закрытое | -- | -- | -- | -- | -- |

Дизельная электростанция АД-20-Т400 (ММЗ) может быть поставлена в разном исполнении. Компания "Мастер-Электро" предлагает Вам следующие варианты:

- Открытое

В данном случае все компоненты станции установлены на раме. Самый дешевый вариант.

- Шумозащитный кожух

Шумозащитные кожухи предназначены для защиты генератора от неблагоприятных погодных условий или же снижения уровня шума. Удобно расположенные дверцы обеспечивают простой доступ к контрольной панели дизельной электростанции и к двигателю.

- Блок-контейнер

В тех условиях, где простого капота бывает недостаточно электростанции поставляются в блок-контейнерах. К примеру, в условиях крайнего севера, очень важным фактором являются низкие температуры. Контроллеры, системы охлаждения, топливо. Все это может замерзнуть. Дизельная электростанция в блок-контейнере защищена от подобных погодных недугов. Внутри контейнера стоят обогреватели, которые поддерживают необходимую для работы температуру.

- Передвижные

Для тех клиентов, которым необходимо перемещать оборудование - мы предлагаем передвижной вариант исполнения дизельных электростанций. В зависимости от потребностей заказчика мы можем предложить несколько вариантов передвижных станций - на одно/двухосных прицепах или же на санях.