

Дизельная электростанция АД-100-Т400 (ЯМЗ)



АД-100-Т400 (на базе двигателя ЯМЗ)

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-100-Т400 (ЯМЗ) (производство Россия) собранный на основе двигателя ЯМЗ и генератора ГС с основной мощностью 100 кВт.

Технические характеристики электростанции АД-100-Т400 (ЯМЗ)

Основная мощность		Резервная мощность		А	Напряжение, В
Квт	Ква	Квт	Ква		
100	125	110	137,5	180	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-100-Т400 (ЯМЗ)	
Марка двигателя	ЯМЗ
Модель двигателя	ЯМЗ-238М2

Количество цилиндров	8
Рабочий объем, л	14,86
Объем масла, л	29
Объем охлаждающей жидкости, л	20
Расход топлива, л/ч при 100% нагрузке	30,8

Характеристики генератора дизельной электростанции АД-100-Т400 (ЯМЗ)	
Марка генератора	ГС
Модель генератора	ГС-100
Частота, Гц	50
Напряжение генератора, В	400
Класс изоляции	Н

Габариты электростанции АД-100-Т400 (ЯМЗ)					
Исполнение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Топливный бак, л
Открытое	2500	1110	1850	1860	280
Закрытое	--	--	--	--	--

Дизельная электростанция АД-100-Т400 (ЯМЗ) 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.