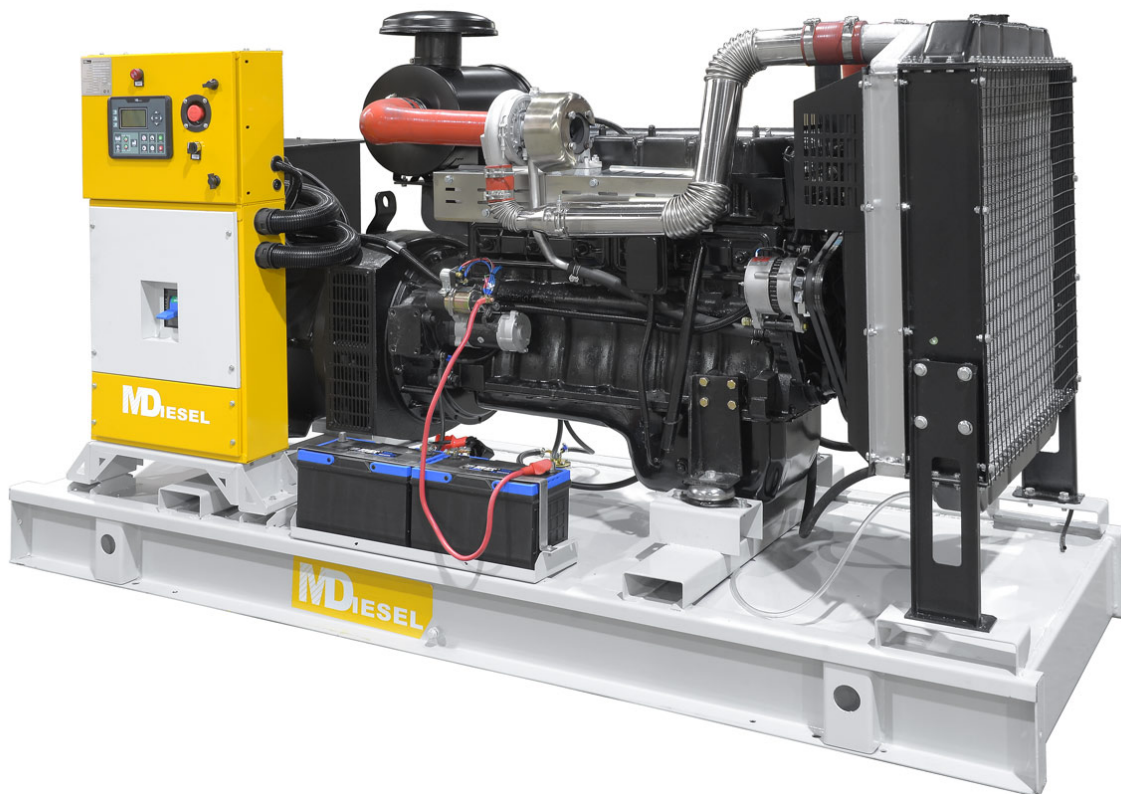


ПАСПОРТ

Резервный дизельный генератор МД АД-100С-Т400-1РМ29



Свойство	Значение
Серия	MDiesel
Мощность номинальная, кВт	100
Мощность номинальная, кВА	125
Мощность максимальная, кВт	110
Мощность максимальная, кВА	137,5
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	180
Объем системы охлаждения (л)	16
Объем топливного бака (л)	220
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	13,7
Расход топлива при 75% мощности л/ч	19,4
Расход топлива при 100% мощности л/ч	25
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	11,3
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2x80/12
Исполнение	Открытое
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	260, 900x700
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	2000x900x1300
Экологический класс	без экологического класса
Производитель двигателя	Mitsudiesel

Двигатель	MD Diesel MDK 110 4LT
Мощность двигателя максимальная, кВт	120
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объём двигателя (л)	5,32
Система впуска воздуха	с турбонаддувом
Регулятор оборотов	механический
Рекомендуемый тип масла	TCC Стандарт SAE 15W40 CF-4 минеральное
Емкость масляной системы (л)	18
Генератор	MD-SA-100 (A)
Мощность генератора, кВт	100
Система возбуждения	SHUNT
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP21
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Регулятор напряжения	SX460
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер MD 6120UC
Язык интерфейса контроллера	Русский
Масса, кг	1 097
Вес брутто (кг)	1 107
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция запр. маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	200
Длина (мм)	2 000
Ширина (мм)	900
Высота (мм)	1 300
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	24 месяца/1000 моточасов