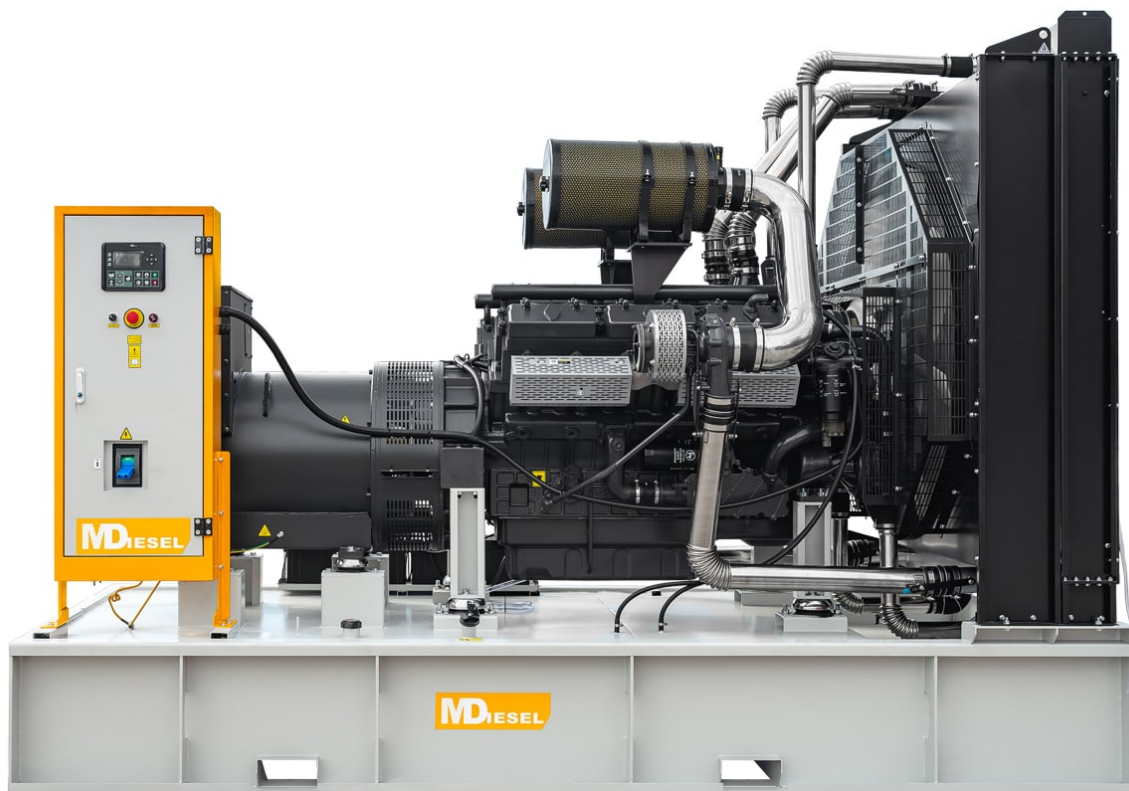


ПАСПОРТ

Резервный дизельный генератор МД АД-500С-Т400-1РМ29



Свойство	Значение
Серия	MDiesel
Вес брутто (кг)	4 250
Мощность номинальная, кВт	500
Мощность номинальная, кВА	625
Мощность максимальная, кВт	550
Мощность максимальная, кВА	688
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	902
Объем системы охлаждения (л)	110
Объем топливного бака (л)	1 020
Топливный сепаратор	да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	76
Расход топлива при 75% мощности л/ч	114
Расход топлива при 100% мощности л/ч	152
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	9
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2x150/12
Исполнение	Открытое
Уровень шума (дБ/7м)	95
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	678, 1450x650
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	3450x1720x2350

Экологический класс	без экологического класса
Производитель двигателя	Mitsudiesel
Двигатель	MD Diesel MDA-N 550 12VTE
Мощность двигателя максимальная, кВт	610
Количество цилиндров	12
Расположение цилиндров	V-образное
Рабочий объем двигателя (л)	26.6
Система впуска воздуха	с турбонаддувом
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	Масло моторное минеральное TCC Стандарт SAE 15W40 CF-4 канистра 20л/Motor oil 20liter can
Емкость масляной системы (л)	70
Генератор	MD-SA-500 (K)
Мощность генератора, кВт	500
Система возбуждения	SHUNT
КПД генератора, %	94,3
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP21
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения ($\pm$ %)	1
Регулятор напряжения	да
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер MD 6120UC
Язык интерфейса контроллера	Русский
Масса, кг	4 240
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, 3У АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	400
Длина (мм)	3 450
Ширина (мм)	1 720
Высота (мм)	2 350
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	24 месяца/1000 моточасов