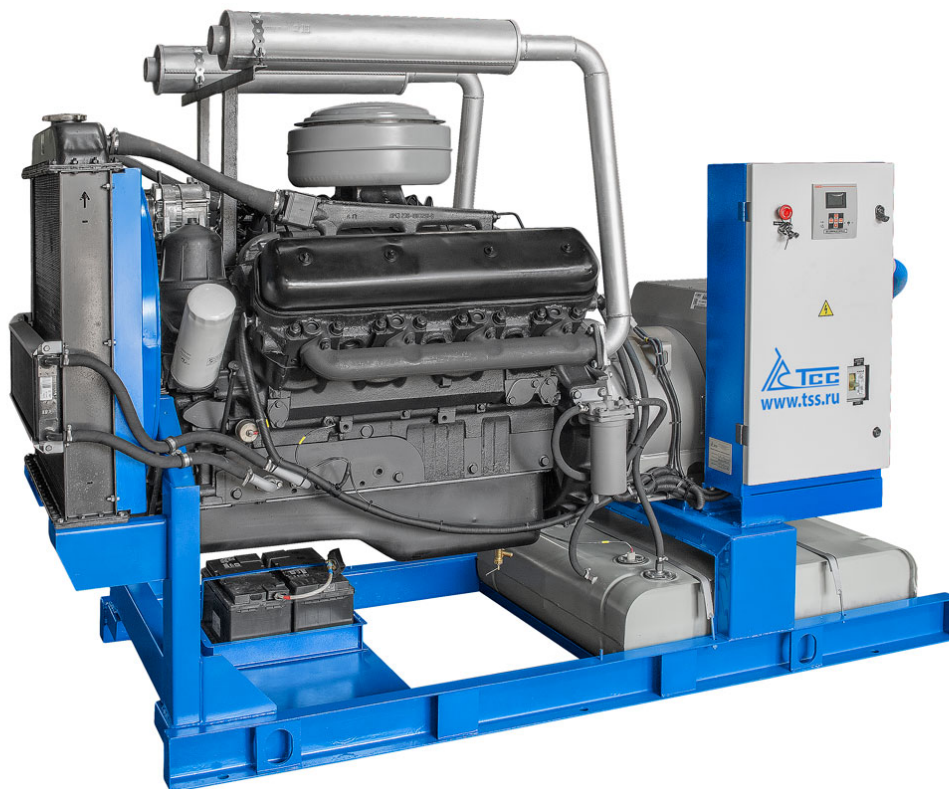


ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-100С-Т400-1РМ2 Linz



Свойство	Значение
Серия	ТСС Славянка
Вес брутто (кг)	2 210
Мощность номинальная, кВт	100
Мощность номинальная, кВА	125
Мощность максимальная, кВт	110
Мощность максимальная, кВА	138
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	181
Объем системы охлаждения (л)	51
Объем топливного бака (л)	200
Топливный сепаратор	Да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	16,8
Расход топлива при 75% мощности л/ч	24,1
Расход топлива при 100% мощности л/ч	31,4
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	8,3
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2*132/12
Исполнение	Открытое
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	580, 720x750
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	2430x1020x1600
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	25 000

Производитель двигателя	ЯМЗ
Двигатель	ЯМЗ-238М2-45
Мощность двигателя максимальная, кВт	193
Количество цилиндров	8
Расположение цилиндров	V-образное
Рабочий объём двигателя (л)	14.86
Система впуска воздуха	без турбонаддува
Регулятор оборотов	механический
Рекомендуемый тип масла	Масло моторное минеральное TCC Стандарт SAE 15W40 CF-4 канистра 20л/Motor oil 20liter can
Емкость масляной системы (л)	22
Генератор	Linz Pro22M E/4
Мощность генератора, кВт	104
Система возбуждения	аналог AREP от Linz
КПД генератора, %	95%
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP23
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения (± %)	± 1%
Регулятор напряжения	AVR HVR-11
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK600
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	2 200
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция запр. маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	120
Длина (мм)	2 430
Ширина (мм)	1 020
Высота (мм)	1 600
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	24 месяца/1000 моточасов