

## ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-100С-Т400-2PHM2 MARELLI

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



**ЯМЗ** В НАЛИЧИИ НА СКЛАДЕ

### Технические характеристики

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)	180
Объем системы охлаждения (л)	51
Объем топливного бака (л)	200
Расход топлива при 50% мощности л/ч	15.4
Расход топлива при 75% мощности л/ч	24.1
Расход топлива при 100% мощности л/ч	30.8
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	8
Степень автоматизации	2 (автозапуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	90/12
Исполнение	Контейнер
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	580, 800x800
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	4000x2300x2620
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	12000
Производитель двигателя	ЯМЗ
Двигатель	ЯМЗ-238М2-45
Мощность двигателя максимальная, кВт	193
Расположение цилиндров	V-образное
Рабочий объем двигателя (л)	14.86
Система впуска воздуха	без турбонаддува
Регулятор оборотов	механический
Рекомендуемый тип масла	15W-40
Емкость масляной системы (л)	22
Мощность генератора, кВт	108
Система возбуждения	SHUNT
КПД генератора, %	95
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP23
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения (± %)	± 0.5%
Регулятор напряжения	AVR MARK VX
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	3850
Вес брутто (кг)	3851
Высота рамы (мм)	120
Гарантия, срок (мес)	24 месяца/1000 моточасов

Артикул: 029153

Гарантия: 24 месяца/1000 моточасов мес.

Оптимальное решение для заказчиков с ориентацией на импортозамещение.  
Постоянными заказчиками ДЭС на основе двигателей ЯМЗ являются такие структуры как МЧС, МВД, крупнейшие предприятия ТЭК, АПК и других отраслей.