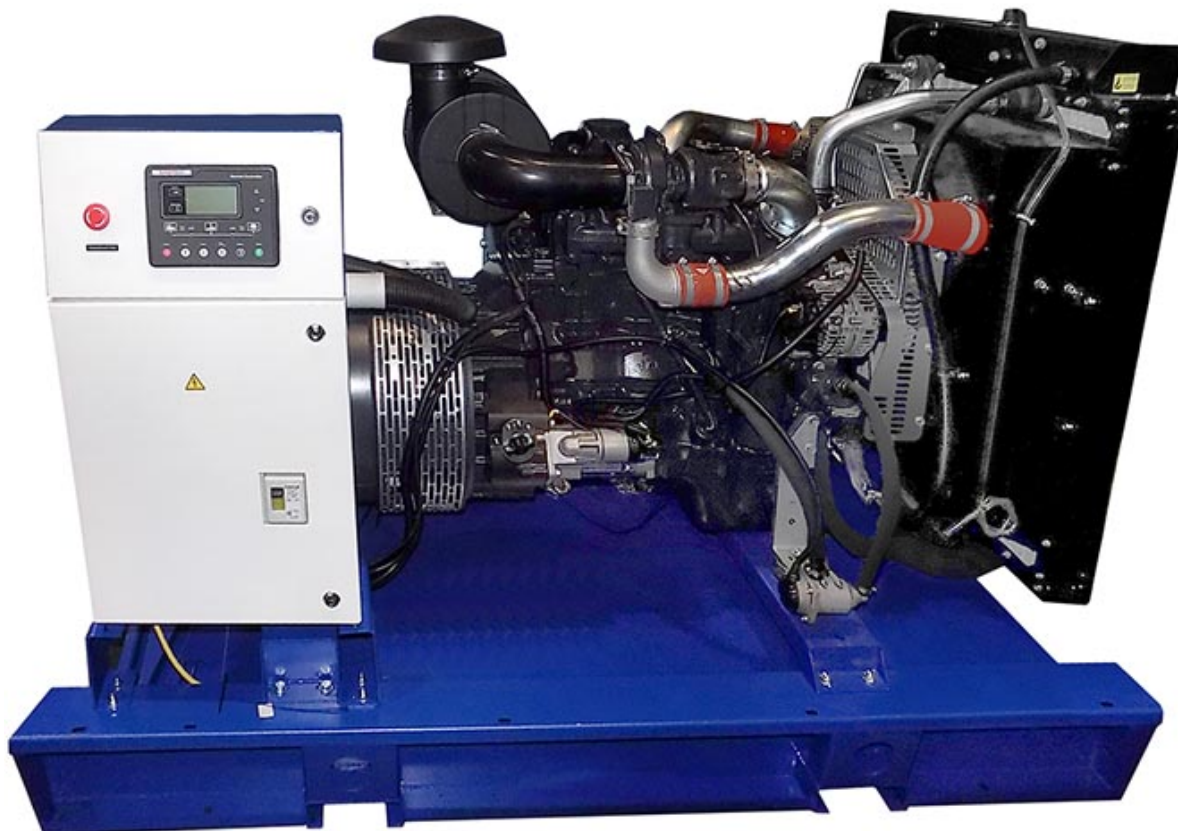


## ПАСПОРТ

### Дизельный генератор ТСС АД-80С-Т400-1РМ20



Свойство	Значение
Серия	TSS Premium
Вес брутто (кг)	1 210
Мощность номинальная, кВт	80
Мощность номинальная, кВА	100
Мощность максимальная, кВт	88
Мощность максимальная, кВА	110
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	144
Объем системы охлаждения (л)	18,5
Топливный сепаратор	да
Расход топлива при 75% мощности л/ч	21,6
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Исполнение	Открытое
Глушитель	промышленный
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	2400x1050x1400
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	30 000
Экологический класс	Без экологического класса
Производитель двигателя	FPT (Iveco)
Двигатель	FPT (Iveco) NEF45TM3.S500
Мощность двигателя максимальная, кВт	118

Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	4,5
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
Регулятор оборотов	механический
Рекомендуемый тип масла	ACEA E3-E5
Емкость масляной системы (л)	12,8
Генератор	TSS-SA-80(B) SAE 3/11,5 (M1)
Мощность генератора, кВт	80
Система возбуждения	SHUNT
КПД генератора, %	94
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP23
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения ( $\pm$ %)	1
Регулятор напряжения	SX460
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK600
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	1 200
Комплектация	руководство, гарантийный талон
Длина (мм)	2 400
Ширина (мм)	1 050
Высота (мм)	1 400
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов