

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-600С-Т400-1РМ17 (TSS-SA WT, PMG)



Свойство	Значение
Серия	TSS Premium
Вес брутто (кг)	3 474
Мощность номинальная, кВт	600
Мощность номинальная, кВА	750
Мощность максимальная, кВт	660
Мощность максимальная, кВА	825
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	1 083
Объем системы охлаждения (л)	114
Объем топливного бака (л)	1 050
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	79,3
Расход топлива при 75% мощности л/ч	119,1
Расход топлива при 100% мощности л/ч	161
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	8,8
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2*190/12
Исполнение	Открытое
Уровень шума (дБ/7м)	98
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	1170 x 1260
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	3717x1550x2050

Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	40 000
Экологический класс	Без экологического класса
Производитель двигателя	Hyundai Doosan
Двигатель	Hyundai Doosan DP222LC
Мощность двигателя максимальная, кВт	723
Количество цилиндров	12
Расположение цилиндров	V-образное
Рабочий объем двигателя (л)	21,927
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	TCC Проф Север SAE 10W40 CI-4 полусинтетическое
Емкость масляной системы (л)	40
Генератор	TSS-SA-600 SAE 1/14 (M17)
Мощность генератора, кВт	600
Система возбуждения	PMG
КПД генератора, %	93.3
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP23
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения ($\pm$ %)	0.5
Регулятор напряжения	SX341
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK800
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	3 464
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция заправлена маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	300
Длина (мм)	3 717
Ширина (мм)	1 550
Высота (мм)	2 050
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов