

## ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-260С-Т400-1РМ5

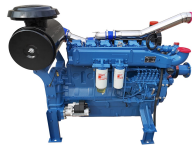
[Картонка товара на сайте tss.ru](#)



Артикул: 025662  
Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 286 кВт  
Напряжение: 400/230 В  
Двигатель: TSS Diesel Prof TDP 286 6LTE  
Генератор: TSS-SA-260  
Гарантия: 36 мес.

### Технические характеристики

Серия	TSS Prof
Мощность номинальная, кВт	260
Мощность номинальная, кВА	325
Мощность максимальная, кВт	286
Мощность максимальная, кВА	357.5
Коэффициент мощности	0.8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	468
Объем системы охлаждения (л)	38
Объем топливного бака (л)	755
Топливный сепаратор	да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	27
Расход топлива при 75% мощности л/ч	40
Расход топлива при 100% мощности л/ч	54
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	18.8
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Система аварийной остановки	да
Датчик уровня топлива	да
Замок горловины бака	нет
Отключатель АКБ	да
Установленный аккумулятор Ah/V	2*120
Исполнение	Открытое
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	400, 960x890
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	3030x1050x1810
Масса, кг	2580
Производитель двигателя	TSS Diesel
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция заправ. маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	400
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24



#### Двигатель

Производитель / Модель	/ TSS Diesel Prof TDP 286 6LTE
Мощность номинальная, кВт	286
Мощность максимальная, кВт	315
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	рядное
Тактность двигателя	4
Рабочий объем двигателя (л)	9,726
Система охлаждения	жидкостная
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
Тип воздушного фильтра	фильтроэлемент
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500
Диаметр цилиндра (мм)	126
Ход поршня (мм)	130
Степень сжатия в цилиндрах	16:1
Регулятор оборотов	электронный
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Пусковое устройство (стартер)	24/7.5
Зарядный генератор (А)	54
Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	220
Тип топливного фильтра	одноразовый фильтр
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W40, API CH-4
Тип масляного фильтра	одноразовый фильтр
Удельный расход масла (г/кВт*ч)	0.8
Ёмкость масляной системы (л)	28
Вид топлива	дизельное
Масса, кг	980
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	1772x864x1220
SAE (маховик / картер маховика)	1/14



#### Генератор

Производитель / Модель	/ TSS-SA-260
Постоянная мощность (кВт)	260
Тип генератора	бесщёточный, синхронный
Система возбуждения	SHUNT
Напряжение (В)	400
Номинальный ток (А)	468
Частота, Гц	50
Количество фаз	3
КПД, %	94
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Степень изоляции	H
Фактор мощности (cos φ)	0,8
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Регулятор напряжения	да
Масса, кг	504
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	1101x632x852



#### Контроллер

Производитель / Модель	/ Контроллер SMARTGEN HGM-6120
Язык интерфейса контроллера	Русский
Интерфейс RS-232	нет
Интерфейс RS-485 (ModBUS RTU)	опция
Интерфейс USB	нет
Интерфейс Ethernet	нет
Выбор режима измерения	да
Степень изоляции	0,5 Мом (1 KV)
Класс защиты	IP55(42)
Частота, Гц	35 - 70
Потребляемая мощность, Вт	3
Напряжение (В)	8 - 36
Функция задержки запуска	да
Функция задержки останова (для охлаж. двигателя)	да
Диап. вх. напр. пер. тока для 3-фаз 4-провод (В)	15 .. 360
Диап. вх. напр. пер. тока для 1-фаз 2-пров(В)	15 .. 360
Количество подключаемых датчиков	15
Сигнал тревоги - неудачный запуск ДГУ	да
Сигнал/останов ДГУ от датчика темп ОЖ	да
Сигнал/останов ДГУ от датчика давл масла	да
Сигнал/останов ДГУ от датчика оборотов двиг	да
Звуковой сигнал общей аварии	да
Сигнал тревоги - общее предупреждение	да
Сигнал тревоги - показатель низкого уровня топлива	опция
Сигнал тревоги/останов ДГУ - Общая неисправность	да
Контроль напряжения АКБ	да
Контроль напряжения зарядного генератора	да
Индикация силы тока	да
Индикация числа оборотов двигателя	да
Частотомер	да
Счетчик часов наработки	да
Индикация температуры охлаждающей жидкости	да
Индикация давления масла	да
Индикация коэффициент мощности (cosφ)	да
Индикация напряжения аккумулятора (В)	да
Индикация активной мощности по 3ф. (кВт)	да
Индикация мощности (кВт)	да
Индикация суммарной активной мощности (кВт)	да
Индикация суммарной реактивной мощности (кВАр)	да
Счётчик выработанной электроэнергии (кВт/ч)	да
Индикация последовательности чередования фаз	нет
Отключение по низкому уровню масла	нет
Индикация уровня топлива в баке	опция
Журнал событий	нет
Останов по низкому напряжению	да
Комплектация	упаковка, крепёж, паспорт, контроллер
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	209x153x55
Габаритные размеры упаковки (Д;Ш;В; мм)	235x165x65
Масса, кг	0.71