

## ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-520С-Т400-1РКМ17

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Артикул: 032762  
Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 572 кВт  
Напряжение: 400/230 В  
Двигатель: Doosan P222FE  
Генератор:  
Гарантия: 36 мес.

### Технические характеристики

Серия	TSS Prof
Мощность номинальная, кВт	520
Мощность номинальная, кВА	650
Мощность максимальная, кВт	572
Мощность максимальная, кВА	715
Коэффициент мощности	0.8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	936
Объем системы охлаждения (л)	88
Объем топливного бака (л)	1050
Расход топлива при 50% мощности л/ч	73.5
Расход топлива при 75% мощности л/ч	109.8
Расход топлива при 100% мощности л/ч	148.5
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	9.6
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Система аварийной остановки	да
Датчик уровня топлива	да
Замок горловины бака	да
Отключатель АКБ	да
Установленный аккумулятор Ah/V	2*190/12
Исполнение	ШумозащитныйКожух
Уровень шума (дВ/7м)	98
Глушитель	промышленный
Масса, кг	3600
Экологический класс	Tier 2
Производитель двигателя	Doosan
Комплектация	руководство, гарантийный талон
Высота рамы (мм)	300



#### Двигатель

Производитель / Модель	/ <a href="#">Doosan P222FE</a>
Мощность номинальная, кВт	569
Мощность максимальная, кВт	612
Количество цилиндров	12
Расположение цилиндров	V-образное
Тактность двигателя	4
Рабочий объем двигателя (л)	21,927
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)	128
Ход поршня (мм)	142
Степень сжатия в цилиндрах	14,2:1
Регулятор оборотов	электронный
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Пусковое устройство (стартер)	24/7
Зарядный генератор (А)	45
Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	224
Тип топливного фильтра	одноразовый фильтр
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40, API SN-4
Тип масляного фильтра	одноразовый фильтр
Максимальный расход масла (г/ч)	582
Ёмкость масляной системы (л)	40
Вентилятор, Ø (мм), тип	915, ременной
Вид топлива	дизельное
Масса, кг	1650
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	1698x1389x1281
SAE (маховик / картер маховика)	1/14



#### Контроллер

Производитель / Модель	/ <a href="#">Контроллер Lovato RGK800</a>
Язык интерфейса контроллера	русский
Интерфейс RS-232	опция
Интерфейс RS-485 (ModBUS RTU)	да
Интерфейс USB	опция
Интерфейс CAN (J.1939)	да
Интерфейс Ethernet	опция
Выбор режима измерения	да
Класс защиты	IP65
Частота, Гц	50 / 60 / 400
Потребляемая мощность, Вт	4,8
Напряжение (В)	7 - 33
Функция задержки запуска	да
Функция задержки останова (для охлаж. двигателя)	да
Диап. вх. напр. пер. тока для 3-фаз 4-провод (В)	30 - 600
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	да
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

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГРУППА КОМПАНИЙ ТСС»

141281, РФ, Московская обл., г. Ивантеевка, Санаторный проезд д.1, к.4а, пом.1, комн.22

Для корреспонденции: 129626, РФ, г.Москва, а/я 65

Телефон/факс: +7 (495) 258-00-20, для регионов: 8-800-250-41-44

info@tss.ru, www.tss.ru

ОГРН 1027700216565, ИНН 7702325027



Индикация суммарной активной мощности (кВт)	да
Индикация суммарной реактивной мощности (кВАр)	да
Счётчик выработанной электроэнергии (кВт/ч)	да
Индикация последовательности чередования фаз	да
Отключение по низкому уровню масла	да
Индикация уровня топлива в баке	да
Журнал событий	да
Останов по низкому напряжению	да
Комплектация	упаковка, крепёж, паспорт, контроллер
Масса, кг	1