

## ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-600С-Т10500-1РМ9

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



### Технические характеристики

Мощность номинальная, кВт	600
Мощность номинальная, кВА	750
Мощность максимальная, кВт	660
Мощность максимальная, кВА	825
Коэффициент мощности	0.8
Напряжение (В)	10500
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Объем системы охлаждения (л)	221
Объем топливного бака (л)	1100
Расход топлива при 50% мощности л/ч	86.2
Расход топлива при 75% мощности л/ч	123.6
Расход топлива при 100% мощности л/ч	162.8
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	8.9
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Система аварийной остановки	да
Датчик уровня топлива	да
Исполнение	Открытое
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	238, 2245x2194
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	5450x2200x2483
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	32000
Экологический класс	Stage II
Производитель двигателя	Baudouin
Двигатель	Baudouin 12M26G825/5
Мощность двигателя максимальная, кВт	748
Количество цилиндров	12
Расположение цилиндров	V-образное
Рабочий объем двигателя (л)	31.8
Система впуска воздуха	с турбонаддувом
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Емкость масляной системы (л)	113
Мощность генератора, кВт	600
Система возбуждения	PMG
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	H
Степень изоляции	IP 23
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	5351
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция заправ. маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	320

Артикул: 022275  
 Гарантия: мес.

**Высоковольтная дизельная электростанция 600 кВт Tvd 830TS-10500** (АД-600С-Т10500-1РМ9 - пример технического названия) - новая серия высоковольтных дизельных генераторных установок «Premium» на базе современных высокотехнологичных двигателей «Moteurs Baudouin» (Франция) была разработана инженерами **Производственного комплекса Группы компаний ТСС** в 2016 году, как расширение линейки высококачественных и, вместе с тем, недорогих электростанций, рассчитанных на самую широкую сферу применения.

**ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ АВТОНОМНОГО ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ, КОГДА ТРЕБУЮТСЯ МОЩНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ С НАПРЯЖЕНИЕМ 10,5 КВ (10500В)**

По своим технико-экономическим и эксплуатационным характеристикам высоковольтные ДГУ 600 кВт 10500В серии «Premium» сравнимы с дизельными электростанциями самых известных производителей.

**БЕСКОМПРОМИССНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ТРЕБОВАТЕЛЬНЫХ ЗАКАЗЧИКОВ - 3 ГОДА ГАРАНТИИ: 36 МЕСЯЦЕВ ИЛИ 2000 МОТОЧАСОВ (В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОГО, ЧТО РАНЬШЕ НАСТУПИТ) - ЛУЧШЕ ВСЕГО ГОВОРИТ О КАЧЕСТВЕ И НАДЕЖНОСТИ**

#### Двигатель Baudouin 12M26G825/5e2

- Надёжность и высокоресурсность двигателя;
- Компактный размер, низкий вес;
- Удобен в обслуживании;
- Низкий расход топлива.

#### Генератор TSS-SA-600(E) SAE 0/18 (10,5 kV)

- Бесщёточный синхронный генератор 10,5 кВ (10500 В);
- Точность регулировки напряжения +/-0,5% во всём диапазоне нагрузок.

#### Панель управления

- Интеллектуальная панель управления с контролем сетевых параметров и автозапуском.
- Простой и удобный интерфейс оператора.
- Большой брызгозащитный, стойкий к царапинам, ЖК дисплей
- Учёт генерируемой электроэнергии и др. параметров, журнал событий.
- Интерфейсы RS-485 для проводного удалённого мониторинга, WiFi для беспроводного мониторинга.
- Безотказная работа при низких температурах -30С

#### КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД

- Проводим проектные обследования объектов, с определением мест подключения высоковольтных ДЭС, согласованием места ее установки, определением планов прокладки кабельных линий;
- **Проектируем высоковольтные электростанции и энергокомплексы, в том числе по требованиям Постановления Правительства №87;**
- Выполняем согласование и защиту проекта в экспертизе и других контролирующих организациях;
- Монтажные или шеф-монтажные работы, пусконаладочные работы с комплексными испытаниями, наладкой РЗА и логики работы комплекса;
- Проводим обучение обслуживающего персонала заказчика;
- Предлагаем заказчикам подписание долгосрочных сервисных контрактов для поддержания бесперебойной работы введенных в эксплуатацию высоковольтных энергокомплексов.

#### СЕРВИСНАЯ ПОДДЕРЖКА

- Стандартная гарантия 3 года или 2000 часов наработки.
- Техническая поддержка оборудования сервисными службами ГК ТСС и её дилеров, полное обеспечение гарантийной и пост-гарантийной эксплуатации и возможных ремонтов запчастями со своего склада.