

ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-1350С-Т400-1РМ26

[Карточка товара на сайте tss.ru](http://www.tss.ru)



Технические характеристики

Мощность номинальная, кВт	1350
Мощность номинальная, кВА	1688
Мощность максимальная, кВт	1485
Мощность максимальная, кВА	1856
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	2436
Объём системы охлаждения (л)	547
Топливный сепаратор	да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	197.2
Расход топлива при 75% мощности л/ч	282.9
Расход топлива при 100% мощности л/ч	374.4
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2x200/12
Исполнение	Открытое
Глушитель	промышленный
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	13000
Экологический класс	без экологического класса
Производитель двигателя	Yuchai
Двигатель	Yuchai YCTD52TA2270-G30
Мощность двигателя максимальная, кВт	1672
Рабочий объём двигателя (л)	52.26
Емкость масляной системы (л)	310
Мощность генератора, кВт	1350
КПД генератора, %	95,2
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Вес брутто (кг)	1
Комплектация	глушитель, АКБ, ШУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, ЗУ АКБ, "сухой" контакт
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов

Артикул: 028082

Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 1485 кВт

Напряжение: 400/230 В

Двигатель: TSS-SA-1350

Генератор:

Гарантия: 36 месяцев/2000 моточасов мес.

Серия дизель-генераторных установок «ТСС Проф» на базе новых высокотехнологичных двигателей «TSS Diesel» была разработана инженерами «ГК ТСС» в 2013 году как линейка высококачественных и, вместе с тем, недорогих электростанций, рассчитанных на самую широкую сферу применения. По своим технико-экономическим и эксплуатационным характеристикам ДГУ «ТСС Проф» сравнимы с дизель-генераторами самых известных производителей, но при этом гораздо дешевле их и по стоимости приобретения и в обслуживании. ДГУ «ТСС Проф» одинаково успешно применяются как в качестве основного источника энергоснабжения, так и в качестве резервного – с автоматическим запуском при сбое в работе основной электросети. **Возможные варианты**

применения: • Резервное электроснабжение системы жизнеобеспечения, операционных в больницах или роддомах. • Основное энергоснабжение бурового и насосного оборудования нефте-газовой отрасли. • Резервное энергоснабжение при чрезвычайных ситуациях для МЧС и аварийных служб. • Основное энергоснабжение строительного оборудования • Основное или резервное энергоснабжение загородного дома, поселка.

Расширенная гарантия: На дизель-генераторные установки серии «ТСС Проф» действует расширенная гарантия: 3 года либо 2000 моточасов наработки в зависимости от того, что наступит раньше. **Предпродажная подготовка:** Все ДГУ полностью готовы к работе, укомплектованы глушителем, АКБ, залиты маслом и охлаждающей жидкостью и прошли 2-часовую обкатку. **Базовая комплектация:** 1. Дизельный двигатель с непосредственным впрыском топлива и водовоздушным охлаждением, с турбокомпрессором и регулятором частоты вращения; Установленным навесным оборудованием и оборудован системами обеспечения; 2. Генератор одноопорный безщеточный, синхронный, четырехполюсной с обратными диодами, с самовозбуждением и автоматическим регулятором напряжения; 3. Рама с интегрированным топливным баком, оснащённым сливным краном. Устройство рамы позволяет производить такелажные работы без дополнительных приспособлений; 4. Система электропитания с аккумуляторными батареями, генератором, пусковым стартером; 5. Шкаф управления с автоматическим или ручным запуском (зависит от степени автоматизации).

Преимущества двигателя «TSS Diesel»: 1. пониженный расход топлива, обеспеченный высокоэффективной топливной системой; 2. низкий уровень шума за счёт применения специальных шумопоглощающих технологий; 3. надёжность и долговечность, обеспеченные применением современных материалов и роботизированной сборкой; 4. возможность мониторинга основных параметров функционирования агрегата (предусмотрен аварийный останов) с помощью цифровых контроллеров; 5. компактность, доступность узлов и агрегатов за счёт применения модульного дизайна; 6. высокая ремонтпригодность за счёт унификации и взаимозаменяемости деталей; 7. периодичность замены топливных фильтров 500 ч; 8. система впрыска топлива с новейшими топливными форсунками высокого давления снижают потребление топлива и загрязняющих выбросов; 9. встроенные системы охлаждения масла; 10. используется турбокомпрессор, который обеспечивает эффективную работу двигателя при увеличенном крутящем моменте; 11. усовершенствованный механизм привода клапанов с улучшенной смазкой и охлаждением; 12. многосекционный выпускной коллектор. **Шкаф управления электростанцией:** Шкаф управления ДГУ производства компании ТСС разрабатывается, изготавливается и программируется индивидуально для каждой станции, основываясь на пожеланиях заказчика и конкретного предназначения станции. ШУЭ представляет собой металлический шкаф с передней дверцей. Внутри шкафа на задней стенке закреплена монтажная плата, на которой установлены элементы схемы: реле, трансформаторы тока, автоматический выключатель, клеммник, блок предохранителей. **Соответствие стандартам:** Все комплектующие проходят входной контроль качества, затем обеспечивается полный контроль процесса производства и конечный контроль качества продукции в соответствии с российскими стандартами.