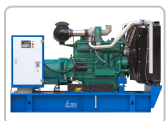


ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-300С-Т400-1РМ11

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Технические характеристики

Серия	ТСС Стандарт
Мощность номинальная, кВт	300
Мощность номинальная, кВА	375
Мощность максимальная, кВт	330
Мощность максимальная, кВА	412
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	540
Объем системы охлаждения (л)	65
Объем топливного бака (л)	810
Расход топлива при 50% мощности л/ч	43
Расход топлива при 75% мощности л/ч	64.8
Расход топлива при 100% мощности л/ч	86
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	8
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*150/12
Исполнение	открытое
Уровень шума (дВ/7м)	90
Глушитель	промышленный
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	3250×1100×2000
Масса, кг	3700
Гарантия, срок (мес)	12
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция заправ. маслом и ОЖ
Производитель двигателя	TSS Diesel

Артикул: 113244

Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 330 кВт

Напряжение: 400/230 В

Двигатель: TDW 339 6LTE

Генератор: TSS-SA-300

Гарантия: 12 мес.

Серия дизель-генераторных установок «ТСС Стандарт» – это адаптированная к российским условиям эксплуатации альтернатива установкам на базе двигателей российского производства. Дизель-генераторные установки «ТСС Стандарт», изготовленные на базе двигателей TSS Diesel дешевле по стоимости приобретения по сравнению с аналогами. Эти неприхотливые и недорогие дизель-генераторные установки эффективно использовать для резервного (аварийного) и основного электроснабжения

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.

Гарантийные обязательства:

На дизель-генераторные установки серии «ТСС Стандарт» действует гарантия: 1 год либо 1000 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:

- Дизельные двигатели - четырёхтактные, рядные и V-образные, вертикальные, с жидкостным охлаждением, 3/4/6/12-цилиндровые, с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением и без;
- Генераторы TSS SA (Stamford Technology) – одноопорные, бесщёточные, синхронные четырёхполюсные, с самовозбуждением и автоматическим регулятором напряжения;
- Рама с интегрированным топливным баком, оснащённым сливным краном. Устройство рамы позволяет производить такелажные работы без дополнительных приспособлений;
- Система электропитания с аккумулятором, генератором, пусковым стартером;
- Шкаф управления с автоматическим или ручным запуском.

Особенности двигателей TSS Diesel:

В дизель-генераторных установках «ТСС Стандарт» используются двигатели TSS Diesel серии TDW. Особенности этих двигателей являются:

- технология прямого впрыска топлива и мощный топливный насос высокого давления, изготовленный по технологии фирмы Bosch, позволяющий экономить топливо;
- турбокомпрессор марки "HOLSET" обеспечивает высокоэффективную работу двигателя, создавая мощный крутящий момент;

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 при 2 часовых испытаниях ДГУ во всех режимах нагрузки в том числе при 110 %.

Сертификат соответствия С-РУ.АГ75.В.18854:

соответствие ГОСТ Р 53174-2008, ГОСТ Р 51318.12-99 (СИСПР 12-97), ГОСТ 12.1.012-2004, ГОСТ 12.1.003-83



Двигатель

Производитель / Модель	TSS Diesel / TDW 339 6LTE
Мощность номинальная, кВт	339
Мощность максимальная, кВт	373
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	рядное
Тактность двигателя	4
Рабочий объем двигателя (л)	14,5
Система охлаждения	жидкостная
Система впуска воздуха	с турбонадувом
Тип воздушного фильтра	фильтроэлемент
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500
Диаметр цилиндра (мм)	138
Ход поршня (мм)	160
Степень сжатия в цилиндрах	14,7:1
Регулятор оборотов	электронный
Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	198
Тип топливного фильтра	одноразовый фильтр
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Тип масляного фильтра	одноразовый фильтр
Удельный расход масла (г/кВт*ч)	0,7
Ёмкость масляной системы (л)	40
Вентилятор, Ø (мм), тип	ременной
Уровень шума (dB/7м)	109
Вид топлива	дизельное
Масса, кг	1390
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	2305x1170x1550



Генератор

Производитель / Модель	TCC / TSS-SA-300
Постоянная мощность (кВт)	300
Тип генератора	бесщёточный, синхронный
Система возбуждения	SHUNT
Частота, Гц	50
Количество фаз	3
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Степень изоляции	H
Регулятор напряжения	да
Номинальный ток (А)	540
Напряжение (В)	400/230
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	1260x650x650
Масса, кг	1143
Гарантия, срок (мес)	12