

ПАСПОРТ

ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ ДИЗЕЛЬНАЯ

серии

«TSS Premium»

**Дизельный генератор ТСС АД-64С-Т400-
1PM15**

г. Москва

Содержание

Часть 1. Технические параметры электростанции

Часть 2. Комплектация поставки

Часть 1. Технические параметры электростанции

| Тип ДГУ | Дизельный генератор ТСС АД-64С-Т400-1РМ15 |
|---|---|
| Мощность номинальная*, кВт | 64 |
| Мощность номинальная*, кВА | 80 |
| Мощность максимальная**, кВт | 70 |
| Мощность максимальная**, кВА | 88 |
| Номинальный коэффициент мощности | 0,8 |
| Номинальное напряжение, В | 400/230 |
| Количество фаз | 3 |
| Номинальная частота, Гц | 50 |
| Номинальный ток, А | 115 |
| Объем системы охлаждения, л | 22 |
| Объем штатного топливного бака ДГУ (при наличии), л | 330 |
| Расход топлива при 100% мощности, л/ч | 17,6 |
| Габаритные размеры ДГУ (ДхШхВ), мм | 2400x1150x1420 |
| Масса ДГУ, кг | 1 200 |
| Наименование контроллера | Контроллер ComAp Nano Plus |
| Напряжение бортового электрооборудования, (В) | 24 |
| Наименование двигателя | Cummins 4BTA3.9-G11 |
| Количество цилиндров | 4 |
| Расположение цилиндров | Рядное |
| Рабочий объем двигателя, л | 3,9 |
| Регулятор оборотов | Электронный |
| Емкость масляной системы, л | 10,9 |
| Наименование генератора | TSS-SA-64 |
| Тип генератора | бесщёточный, синхронный |
| Степень изоляции | Н |
| Количество опорных подшипников | 1 |

* Номинальная мощность обеспечивается при неограниченном количестве включений, при чередовании работы с номинальной мощностью с периодами работы с меньшей мощностью. При данной мощности средняя нагрузка за время непрерывной работы ДГУ не должна превышать 80% от номинальной мощности.

** Максимальная мощность возможна для аварийной подачи питания и возможна на время до 1 часа за время непрерывной работы (но не более 10 часов). Суммарное время работы на максимальной мощности в течение года не должно превышать 200 часов в год (в соответствии с ISO8528-1). Перегрузка выше максимальной мощности запрещается.

Примечание:

Показатели мощности и расхода топлива двигателя приведены для следующих условий:

- дизельное топливо, указанное в Руководстве по эксплуатации двигателя,
- плотность топлива 0,83 г/см³
- атмосферное давление 101,3 кПа,
- температура воздуха 20°С,
- относительная влажность воздуха 50%,

Измерение мощности и расхода топлива проводится в соответствии с ГОСТ 33115-2014.

Допустимые значения окружающей температуры и высоты над уровнем моря в соответствии с ГОСТ 15150-69:

-45 /-10*...+40°С (для работы), -50...+70°С (для хранения);

высота на уровне моря ≤ 2000 м.

*температура надежного запуска с устройствами предпускового подогрева и облегчения запуска / без них по ГОСТ Р 54120-2010. Работа ДГУ при температуре -10°С и ниже без установленного предпускового подогрева и облегчения запуска не гарантируется.

Часть 2. Комплектация поставки и свидетельство о приемке

Электростанция Дизельный генератор ТСС АД-64С-Т400-1РМ15 имеет следующую комплектацию поставки:

| Наименование | Серийный номер (если применимо) |
|---|---------------------------------|
| Дизельный генератор ТСС АД-64С-Т400-1РМ15 | |
| | |

Внимание! При производстве оборудования изменение маркировки может производиться путем ее фактического изменения на уже изготовленной продукции. Маркировка с признаками изменения и совпадающая по содержанию с документацией на оборудование является корректной.

Электростанция соответствует **действующим ТУ 27.11.31-005-56748265-2019** и признана годной к эксплуатации. Декларация о соответствии **ЕАЭС N RU Д-РУ.НХ37.В.00288/20** от 03.03.2020 г.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ НЕ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ЗИП.

Гарантийные обязательства изготовителя изложены в прилагаемом гарантийном талоне.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «ГК ТСС», Россия, Московская область, г. Ивантеевка, Санаторный проезд, д.1, корп. 4А, пом.1, комн. 22. Телефон: 8-800-250-41-44, (495) 258-00-20.

Дата изготовления _____

Руководитель предприятия
М.П. _____

Начальник ОТК _____