

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 _____