

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПКФ «ТСК»

ОКПД2 42.22.13.100

Группа Е15
(Код ОКС 27.100)

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «ПКФ «ТСК»
_____ А.А. Зайцев
«__» _____ 2020 г.

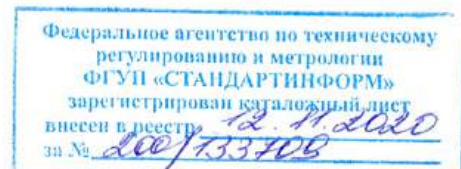
**ГАЗОТУРБИННЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ МОДУЛЬНЫЕ**

Технические условия
ТУ 42.22.13-002-40945391-2020
Введены впервые

Дата введения
«01» октября 2020 г.

РАЗРАБОТАНО:
ООО «ПКФ «ТСК»

Самарская обл.,
г. Самара
2020



Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изн. № дубл.	Подпись и дата	Справ. №	Перв. примен.

КАТАЛОЖНЫЙ ЛИСТ ПРОДУКЦИИ

Код ЦСМ	01	200	Группа КГС(ОКС)	02	27.100	Регистрационный номер	03	133709
----------------	----	-----	------------------------	----	--------	------------------------------	----	--------

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»
зарегистрирован каталожный лист
внесен в реестр за № 11 42.22.13.100

Код ОКП	
----------------	--

Наименование и обозначение продукции	12	ГАЗОТУРБИННЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ МОДУЛЬНЫЕ		

Обозначение государственного стандарта	13	
Обозначение нормативного или технического документа	14	ТУ 42.22.13-002-40945391-2020
Наименование нормативного или технического документа	15	ГАЗОТУРБИННЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ МОДУЛЬНЫЕ		

Коды предприятия-изготовителя по ОКПО и штриховой код	16	40945391
Наименование предприятия-изготовителя	17	Общество с ограниченной
ответственностью «ПКФ «ТСК»		

Адрес предприятия-изготовителя (индекс; город; улица; дом)	18	443080
446290, РФ, Самарская область, Большечерниговский район, с.Большая Черниговка, ул. Дорожная, д.5, корп.9, помещение 1		

Телефон	19	+7 (846)970-71-35	Телефакс	20	
Другие средства связи	21				

Наименование держателя подлинника	23	Общество с ограниченной
ответственностью «ПКФ «ТСК»		

Адрес держателя подлинника (индекс; город; улица; дом)	24	
446290, РФ, Самарская область, Большечерниговский район, с. Большая Черниговка, ул. Дорожная, д.5, корп.9, помещение 1		
ООО «ПрофиСерт», г. Москва, ул. Профсоюзная 56, БЦ Cherry Tower		

Дата начала выпуска продукции	25	01.10.2020
Дата введения в действие нормативного или технического документа	26	01.10.2020
Обязательность сертификации	27	

Основные характеристики и параметры




Настоящие технические условия распространяются на газотурбинные электростанции модульные автоматизированные (далее ГТЭС, электростанция, оборудование, установки) мощностью до 50 000 кВа. В качестве двигателя используются газотурбинные привода АИ-20ДКЭ, АИ-20ДКН, АИ-20ДМЭ, АИ-20ДМН. ГТЭС предназначены для питания электроэнергией промышленных и бытовых потребителей, покрытия пиковых нагрузок и резервирования. Требования настоящих технических условий не распространяются на судовые и тепловозные электростанции, а также на электростанции на железнодорожном ходу и энергопоезда.

Основные характеристики установок должны соответствовать указанным в таблице 1. Технические требования, предъявляемые к оборудованию оборудования, подтверждаются при его эксплуатации в соответствии с паспортными данными и гарантируются производителями

Наименование параметра (при нормальных атмосферных условиях и параметрах)*	Единица измерения	Значение
Номинальная мощность	кВт	2500
Максимальная мощность привода	кВт	2750
Номинальное напряжение (род тока - переменный, трехфазный, "нейтраль" изолированная)	В	6300 или 10500
Номинальная частота переменного тока	Гц	50
Номинальный коэффициент мощности(при индуктивной нагрузке)	-	0,8
Расход топлива при номинальной нагрузке на клеммах генератора (2500кВт) в нормальных атмосферных условиях. Топливного газа с низшей удельной теплотой сгорания 50000кДж/кг	кг/ч	836
Расход топлива при номинальной нагрузке на клеммах генератора (2500кВт) в нормальных атмосферных условиях. Жидкого топлива с низшей удельной теплотой сгорания 42000кДж/кг	кг/ч	995
Потребление масла по двигателю	л/ч	0,8

Гарантийный срок эксплуатации:

-2 год со дня ввода оборудования в эксплуатацию, но не более 10000 моточасов

		Фамилия	Подпись	Дата	Телефон
Представил	04	Добряков А.В.		09.11.2020	84993912357
Заполнил	05	Добряков А.В.		09.11.2020	84993912357
Зарегистрировал	06	Горбачева О.В.		12.11.2020	49555312670
Ввёл в каталог	07				