ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПКФ «ТСК»

ОКПД2 42.22.13.100

Группа Е15
(Код ОКС 27.040)

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «ПКФ «ТСК»
_____ А.А. Зайцев
«01» 10 _____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

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Настоящие технические условия распространяются на 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.

Оборудование выполнено в виде блока оборудования с обвязкой расположенных в утепленном металлическом блоке, в контейнерном исполнении и открытого типа.

Условия эксплуатации оборудования должны соответствовать климатическому исполнению УХК по ГОСТ 15150.

Помещение оборудования должно быть оснащено системами пожарной и охранной сигнализации.

Условное обозначение оборудования включает наименование серии, обозначение типа изделия, его тепло- и электропроизводительности, номер настоящих технических условий.

Примеры обозначения при заказе:

«ГТЭС 2500 ГЖ 10,5 ТУ 42.22.13-002-40945391-2020»

Обозначения наименований электростанций блочно-модульных автоматизированных указаны в Приложении А.

Настоящие технические условия разработаны в соответствии с ГОСТ 2.114

Нормативные и нормативно-технические документы на которые даны ссылки в настоящих технических условиях указаны в Приложении Б.