



## ПРИМЕНЕНИЕ

Коробка TS-TF предназначена для подключения датчиков температуры и кабелей управления.

Коробка устанавливается непосредственно на трубопроводе диаметром от 57 мм и выше (при диаметрах ниже 57 мм применяется переходник TS-УВ-120) и может применяться с тепловой изоляцией толщиной до 120 мм.

Применяемые клеммные наборы позволяют выполнить подключение многожильных или одножильных кабелей сечением от 0,5 до 2,5 мм².

Датчики температуры вводятся под тепловую изоляцию посредством комплектного устройства ввода TS-УВ.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Раб. диапазон температур окружающей среды	-60...+50°C
Температурная группа взрывоопасной зоны	T6
Климатическое исполнение	УХЛ1
Степень пылевлагозащиты	IP66
Маркировка взрывозащиты	1 Ex e II CT3...T6 Gb X
Максимальное напряжение	До 550 В
Максимальный ток	До 21 А
Клеммные наборы	2,5 мм²
Габаритные размеры	252x126x90 мм
Материал корпуса	Стеклонаполненный полиэстер
Материал устройства ввода TS-УВ	Полифениленсульфид
Общий вес	1,25 кг
Гарантийный срок	3 года

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Корпус коробки TS-TF	1
Клеммник винтовой 2,5 кв.м	9
Заглушка M25	2
Дин-рейка с крепежом	1
Держатель клемм	2
Устройство ввода под теплоизоляцию TS-УВ	1
Коробка упаковочная	1
Паспорт на изделие	1

## ОСОБЕННОСТИ

- Конструкция соединительной коробки исключает проникновение влаги и пыли;
- Возможно применение в безопасных и взрывоопасных зонах согласно стандарту ГОСТ Р МЭК 60079;
- Удобство монтажа.

## СЕРТИФИКАТЫ

№ TC RU C-RU.МЮ62.В.00753/19



Сертификат соответствия требованиям технического регламента таможенного союза о безопасности оборудования для работы во взрывоопасных зонах.

№ ОГН4.RU.1302.В00966



Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Сертификат соответствия на Систему электрического обогрева TSHEAT, частью которой являются соединительные коробки TS.

№ 19.08792.120



Сертификат соответствия требованиям технического надзора в области морского судостроения и мореплавания.

**ТУ 012-17624199-2017.** Для взрывоопасных зон в маркировку добавляется 1ExellCT3.....T6GbX.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### КОРБОКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ TS-TF

