



## ПРИМЕНЕНИЕ

Коробка TS-MF16 предназначена для подключения питания к одному, двум или трем саморегулирующимся нагревательным секциям марок TSA, TSL, TSS и TSU.

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 16 мм².

Нагревательная секция вводится 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 IIC T3...T6 Gb X     |
| Максимальное напряжение                   | до 750 В                    |
| Максимальный ток                          | до 66 А                     |
| Клеммные наборы                           | 16 мм²                      |
| Габаритные размеры                        | 292x160x90 мм               |
| Материал корпуса                          | Стеклонаполненный полиэстер |
| Материал устройства ввода TS-УВ           | Полифениленсульфид          |
| Общий вес                                 | 2,0 кг                      |
| Гарантийный срок                          | 3 года                      |

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Корпус коробки TS-MF16                   | 1               |
| Клеммный набор L                         | 3 модуля 16 мм² |
| Клеммный набор N                         | 2 модуля 16 мм² |
| Клеммный набор PE                        | 2 модуля 16 мм² |
| Заглушка M25                             | 2               |
| Заглушка M32                             | 1               |
| Держатель клемм                          | 2               |
| Перемычка с крепежом                     | 1               |
| 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 1ExellT3.....T6GbX.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### КОРБОКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ TS-MF16

