

Терминал ExП-2/ЗР-ТК

Коробка соединительная с клеммным блоком 16 мм² для подключения питания/срашивания/концевой заделки нагревательных кабелей Контур-2Р или Контур-3Р для установки на трубопровод

■ Назначение

Коробка соединительная из стеклонаполненного полимерного материала с клеммным блоком 16 мм² и высокотемпературными силиконовыми уплотнениями предназначена для подключения электропитания, концевой заделки или срашивания не более трех нагревательных кабелей последовательного сопротивления¹ в промышленных условиях во взрывоопасных зонах с установкой непосредственно на трубопроводе.

■ Область применения

Взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно Ex-маркировке и ГОСТ IEC 60079-14-2013.

■ Ex-маркировка

Терминал ExП-2/ЗР-ТК



1Ex eb IIC T6...T4 Gb X
Ex tb IIIC T85 °C...T135 °C Db X

■ Сертификация



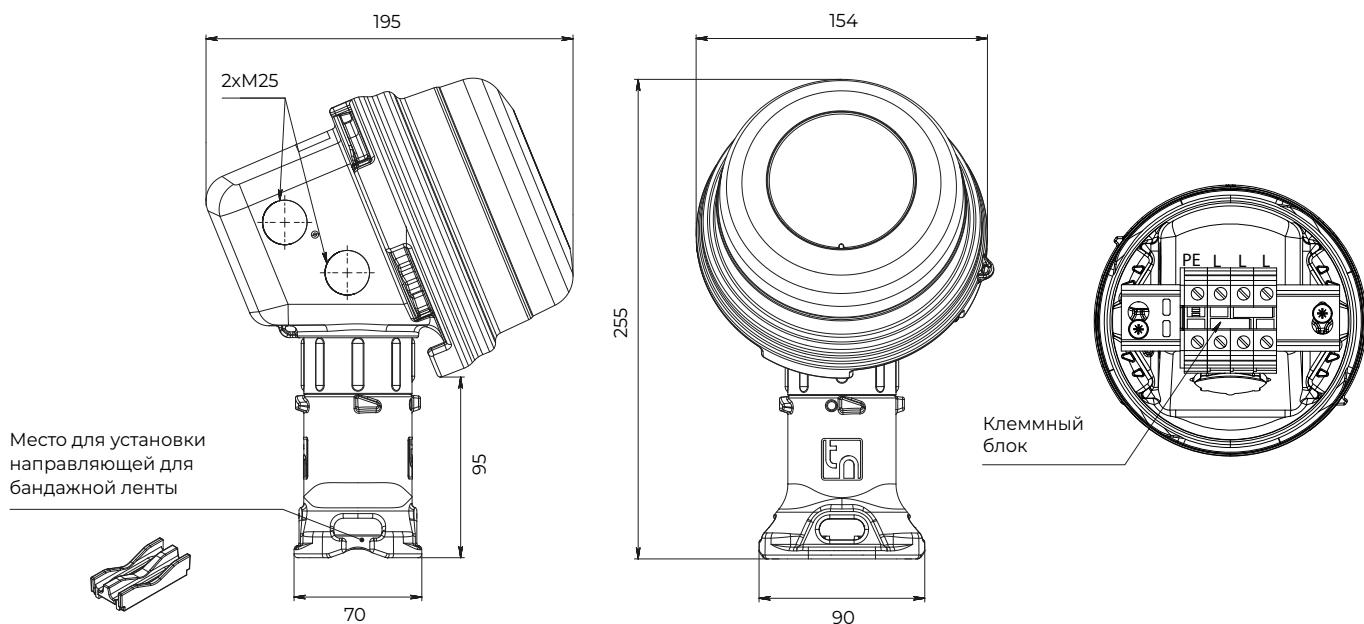
ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

■ Технические характеристики

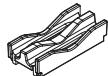
	Терминал ExП-2/ЗР-ТК
Максимальное напряжение переменного тока, В	750
Температурный класс ²	T4–T6
Допустимая температура окружающей среды, °C	-60...+55
Максимальная температура поверхности трубы/эксплуатационная температура основания монтажной колонки, °C	+250
Эксплуатационная температура (кроме основания монтажной колонки), °C	+110
Максимальный ток нагрузки, А	101
Номинальное сечение клемм, мм ²	16
Максимальное сечение проводника, мм ²	25
Степень защиты оболочки	IP66
Количество подключаемых нагревательных кабелей	
для силовых подключений	1
для концевой заделки	1
для линейных соединений	2



■ Габаритные размеры



Место для установки
направляющей для
бандажной ленты



■ Вводы/выводы

- 2 отверстия M25 на левой стороне корпуса;
- 3 овальных отверстия с прорывными мембранными в силиконовом уплотнении монтажной колонки для ввода нагревательных кабелей.

■ Комплектация

- Корпус соединительной коробки в сборе
- Блок клемм 16 mm^2 с перемычками и DIN-рейкой
- 2 заглушки³ M25
- Монтажная колонка в сборе
- Гайка
- 3 уплотнителя УКС
- Крышка соединительной коробки
- Направляющая для хомута
- Хомут из нержавеющей стали Б-250 с замком
- Шнур крепления крышки к корпусу
- 2 термоусадочные трубки

■ Заказываются отдельно

Б-100, 530 Хомут из нержавеющей стали

Кабельный ввод силового кабеля взрывозащищенный M25

■ Артикул

32.01.22.11

¹ Совместимость с нагревательными кабелями «Термо Нова» и «Термон»: Контур-2Р, Контур-3Р, ТЕК, НТЕК.

² Температурный класс для группы II и/или температура поверхности для группы III в Ex-маркировке определяются устанавливаемыми в соединительную коробку сертифицированными на соответствие требованиям ТР ТС 012/211 нагревательными кабелями.

³ При использовании для сращивания или концевой заделки необходимо дополнительно заказать взрывозащищенную заглушку M25.



Внешний вид коробки с кабельным вводом M25
(в комплект поставки не входит).