

## Коробка соединительная с клеммным блоком 10 мм<sup>2</sup> для подключения питания/сращивания/концевой заделки кабелей параллельного сопротивления для установки на трубопровод

### ■ Назначение

Коробка соединительная из стеклонаполненного полимерного материала с клеммным блоком 10 мм<sup>2</sup> и высокотемпературными силиконовыми уплотнениями предназначена для подключения электропитания, концевой заделки или сращивания не более трех нагревательных кабелей параллельного сопротивления<sup>1</sup> 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-С-ТК



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



### ■ Сертификация

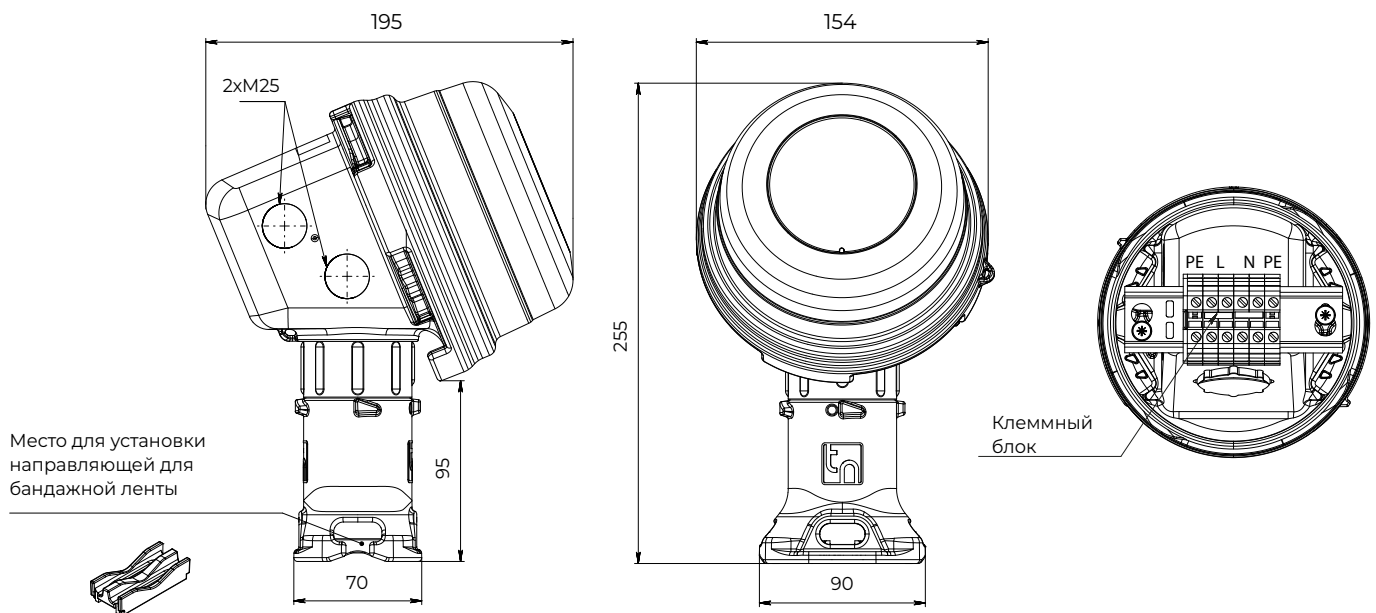


ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

### ■ Технические характеристики

	С клеммным блоком 10 мм <sup>2</sup> / для трехфазной сети	С клеммным блоком 16 мм <sup>2</sup>
Максимальное напряжение переменного тока, В	750	
Температурный класс <sup>2</sup>	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	76	101
Номинальное сечение клемм, мм <sup>2</sup>	10	16
Максимальное сечение проводника, мм <sup>2</sup>	16	25
Степень защиты оболочки	IP66	
Количество подключаемых нагревательных кабелей для силовых подключений	3	
для концевой заделки	2	
для линейных/Т-образ. соединений	3	

## ■ Габаритные размеры



## ■ Вводы/выводы

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

## ■ Комплектация

- Корпус соединительной коробки в сборе
- Блок клемм 10 мм<sup>2</sup> с перемычками и DIN-рейкой<sup>3</sup>
- Заглушка<sup>4</sup> M25
- Пылевлагозащитный колпачок M25
- Монтажная колонка в сборе<sup>5</sup>
- Гайка
- Крышка соединительной коробки
- Направляющая для хомута
- Хомут из нержавеющей стали Б-250 с замком
- Шнур крепления крышки к корпусу

## ■ Заказываются отдельно

Б-100, 530 Хомут из нержавеющей стали

Кабельный ввод силового кабеля взрывозащищенный M25

## ■ Артикулы

С клеммным блоком 10 мм <sup>2</sup>	С клеммным блоком 16 мм <sup>2</sup>	Для трехфазной электросети
32.101.01.11	32.161.01.11	32.31.01.11

<sup>1</sup> Совместимость с нагревательными кабелями «Термо Нова» и «Термон»: Контур-СН(КВ), Контур-СН, Контур-СВ, Контур-СВ(У), Контур-ПР, Контур-ПРВ, ВSX, RGS, RSX, VSX-НТ, HTSX, USX, KSX, FP, НРТ.

<sup>2</sup> Температурный класс для группы II и/или температура поверхности для группы III в Ех-маркировке определяются устанавливаемыми в соединительную коробку сертифицированными на соответствие требованиям ТР ТС 012/2011 нагревательными кабелями.

<sup>3</sup> Для артикула 32.161.01.11: блок клемм 16 мм<sup>2</sup> с перемычками и DIN-рейкой.

<sup>4</sup> Обращаем внимание, что одна заглушка уже есть в комплекте, но для сращивания или концевой заделки нужно будет заказать еще одну дополнительную заглушку.

<sup>5</sup> С нагревательными кабелями марки Контур-ПР, Контур-ПРВ, НРТ, FP уплотнение в монтажной колонке заменить на уплотнение из набора НЗК-3.