

Коробка соединительная с клеммным блоком 10 мм² для подключения питания/сращивания/концевой заделки нагревательного кабеля Контур-1Р для установки на трубопровод

■ Назначение

Коробка соединительная из стеклонаполненного полимерного материала с клеммным блоком 10 мм² и высокотемпературными силиконовыми уплотнениями предназначена для подключения электропитания, концевой заделки или сращивания 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-1Р-ТК



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



■ Сертификация

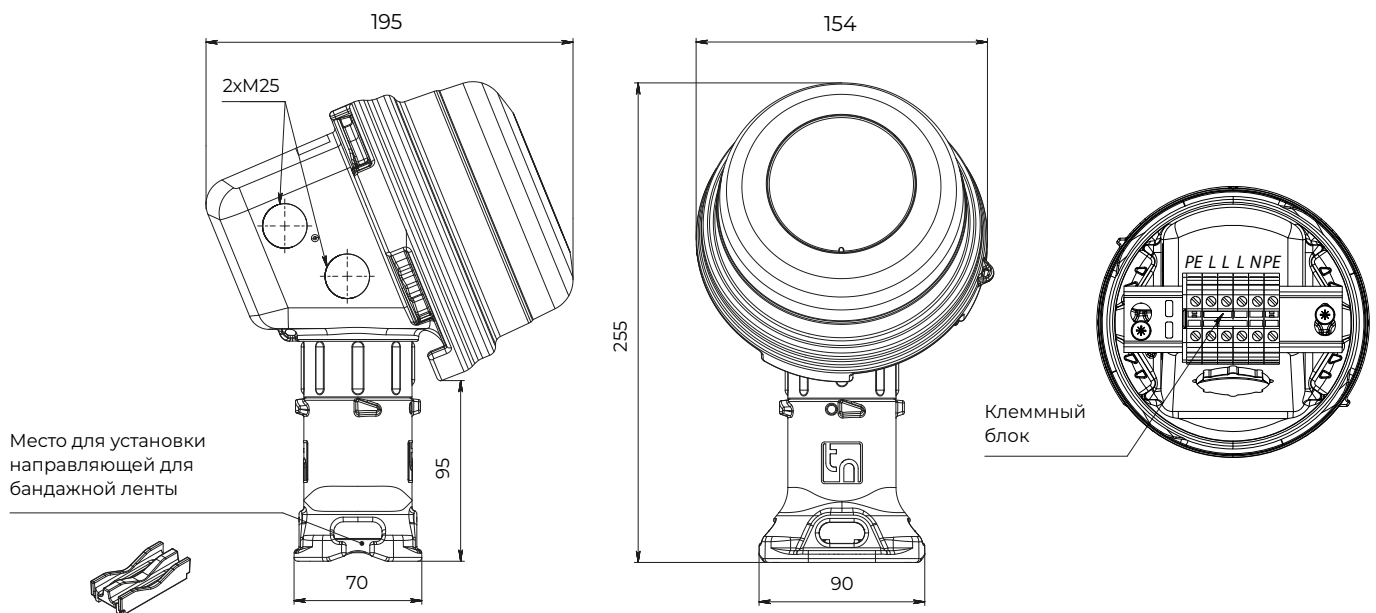


ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

■ Технические характеристики

	С клеммным блоком 10 мм ²	С клеммным блоком 16 мм ²
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	76	101
Номинальное сечение клемм, мм ²	10	16
Максимальное сечение проводника, мм ²	16	25
Степень защиты оболочки	IP66	
Количество подключаемых нагревательных кабелей для силовых подключений	3	
для концевой заделки	3	
для линейных соединений	2	

■ Габаритные размеры



■ Вводы/выводы

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

■ Комплектация

- Корпус соединительной коробки в сборе
- Блок клемм 10 мм² с перемычками и DIN-рейкой³
- Заглушка⁴ M25
- Пылевлагозащитный колпачок M25
- Монтажная колонка в сборе
- 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 ²	С клеммным блоком 16 мм ²
32.101.21.11	32.16.21.11

¹ Совместимость с нагревательными кабелями «Термо Нова» и «Термон»: Контур-1Р, TESH, TESH(R).

² 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 012/211 нагревательными кабелями.

³ Для артикула 32.16.21.11: блок клемм 16 мм² с перемычками и DIN-рейкой.

⁴ 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).