

Коробка соединительная для сращивания/концевой заделки нагревательных кабелей параллельного типа для установки на трубопровод

■ Назначение

Коробка соединительная из стеклонаполненного полимерного материала с установкой непосредственно на трубопроводе предназначена для сращивания или концевой заделки всех типов нагревательных кабелей параллельного сопротивления¹.

■ Область применения

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

■ Ex-маркировка

Терминал-ExC/К



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

■ Сертификация



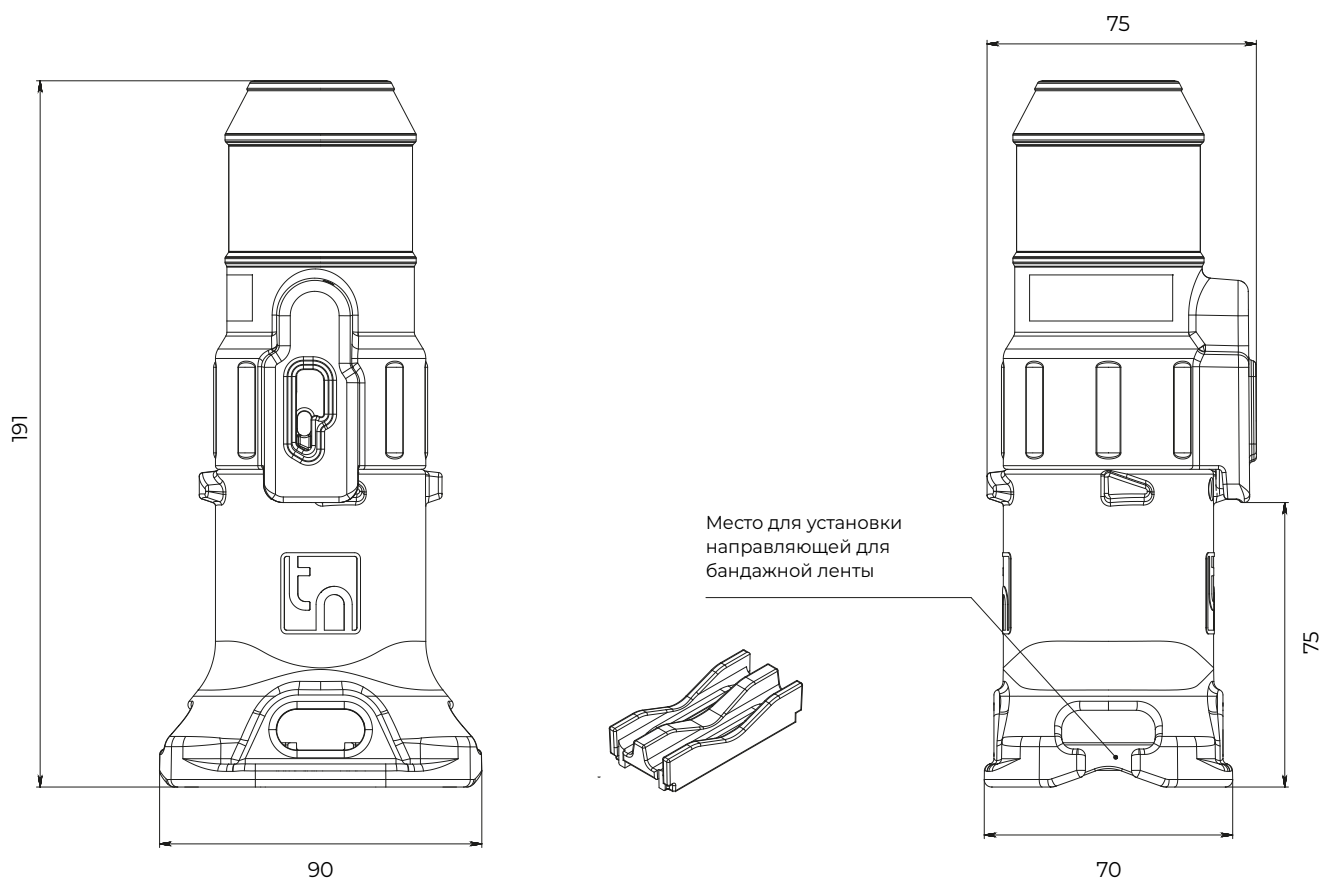
ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

■ Технические характеристики

	Терминал ExC/К-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
Минимальная температура монтажа, °C	–60
Тип электрического подключения	обжимные наконечники
Степень защиты оболочки	IP66
Количество подключаемых нагревательных кабелей:	
для концевой заделки	1
для линейных/Т-образ. соединений	3



■ Габаритные размеры



■ Вводы/выводы

- 3 овальных отверстия с прорывными мембранами в силиконовом уплотнении монтажной колонки для ввода нагревательных кабелей.

■ Комплектация

- Монтажная колонка в сборе³
- Крышка коробки для срачивания
- Направляющая для хомута
- Хомут из нержавеющей стали Б-250 с замком

■ Заказываются отдельно

Б-100, 530 Хомут из нержавеющей стали

■ Артикул

32.03.01.11

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

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 012/2011 нагревательными кабелями.

³ С нагревательными кабелями марки Контур-ПР, Контур-ПРВ, НРТ, FP уплотнение в монтажной колонке заменить на уплотнение из набора НС-3.

