

Терминал ExИП-НК

Коробка соединительная для подключения питания/ концевой заделки нагревательного кабеля параллельного сопротивления со световой индикацией для установки на стену

■ Назначение

Коробка соединительная из стеклонаполненного полимерного материала с клеммным блоком 10 мм² и высокотемпературными силиконовыми уплотнениями предназначена для подключения к силовой сети/концевой заделки не более двух нагревательных кабелей параллельного сопротивления¹ и создания индикации наличия напряжения в нагревательном контуре для установки на стену или иную строительную конструкцию в промышленных условиях во взрывоопасных зонах.

■ Область применения

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

■ Ex-маркировка

Терминал ExИП-НК



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



■ Сертификация

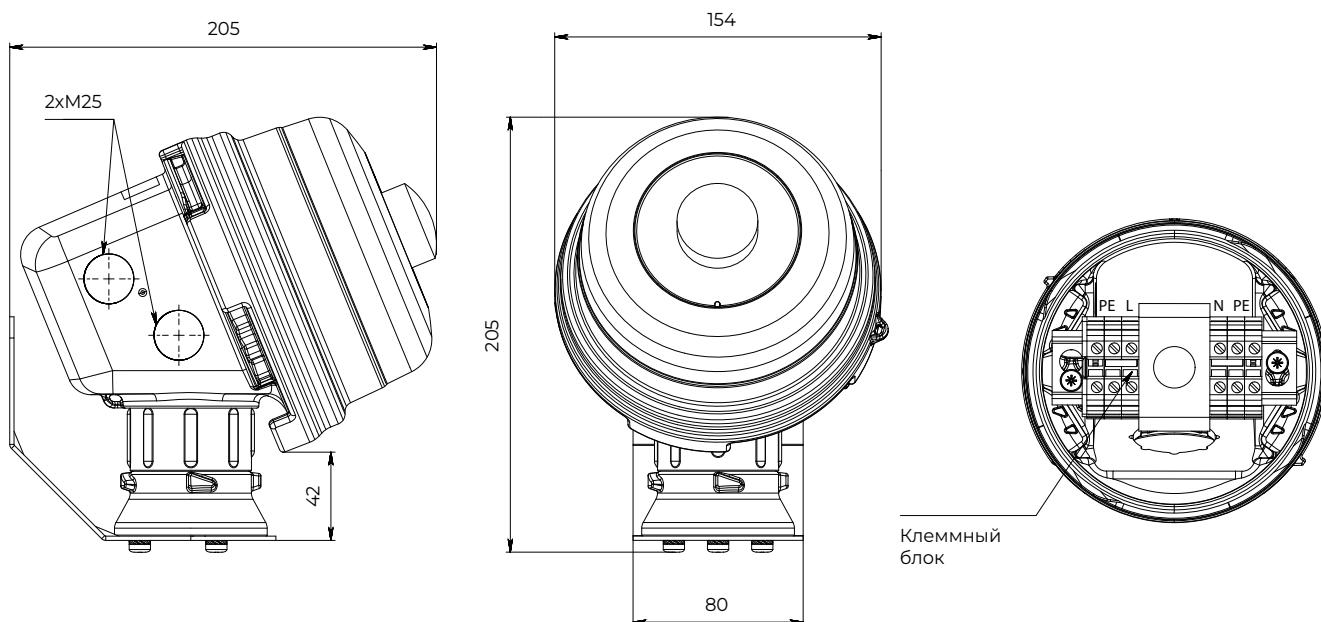


ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

■ Технические характеристики

	Терминал ExИП-НК
Максимальное напряжение переменного тока, В	275
Температурный класс ²	T4-T6
Допустимая температура окружающей среды, °C	-60...+55
Эксплуатационная температура (кроме основания монтажной колонки), °C	+110
Максимальный ток нагрузки, А	76
Номинальное сечение клемм, мм ²	10
Максимальное сечение проводника, мм ²	16
Степень защиты оболочки	IP66
Количество подключаемых нагревательных кабелей для силовых подключений	2
для концевой заделки	1

■ 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 мм² с перемычками и DIN-рейкой
- 2 заглушки³ M25
- Монтажная колонка в сборе⁴
- Гайка
- Крышка соединительной коробки с отверстием под сигнальную лампу
- Сигнальная лампа
- Шнур крепления крышки к корпусу
- Хомут из нержавеющей стали Б-250 с замком
- Кронштейн

■ Заказываются отдельно

Б-100, 530 Хомут из нержавеющей стали

Кабельный ввод силового кабеля взрывозащищенный M25

■ Артикул

32.13.01.22

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-HT, HTSX, USX, KSX, FP, HPT.

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.

⁴ С нагревательными кабелями марки Контур-ПР, Контур-ПРВ, НТР, FP уплотнение в монтажной колонке заменить на уплотнение из набора НЗК-3.

