

# Терминал ExП-МИК-НК

## Коробка соединительная настенного крепления с клеммным блоком 10 мм<sup>2</sup> для подключения питания/сращивания/концевой заделки нагревательного кабеля Контур-МИК

### ■ 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 последовательного сопротивления в металлической оболочке<sup>1</sup> в промышленных условиях во взрывоопасных зонах с установкой на стену или иную строительную конструкцию.

### ■ Область применения

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



### ■ Ex-маркировка

#### Терминал ExП-МИК-ТК



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

### ■ Сертификация

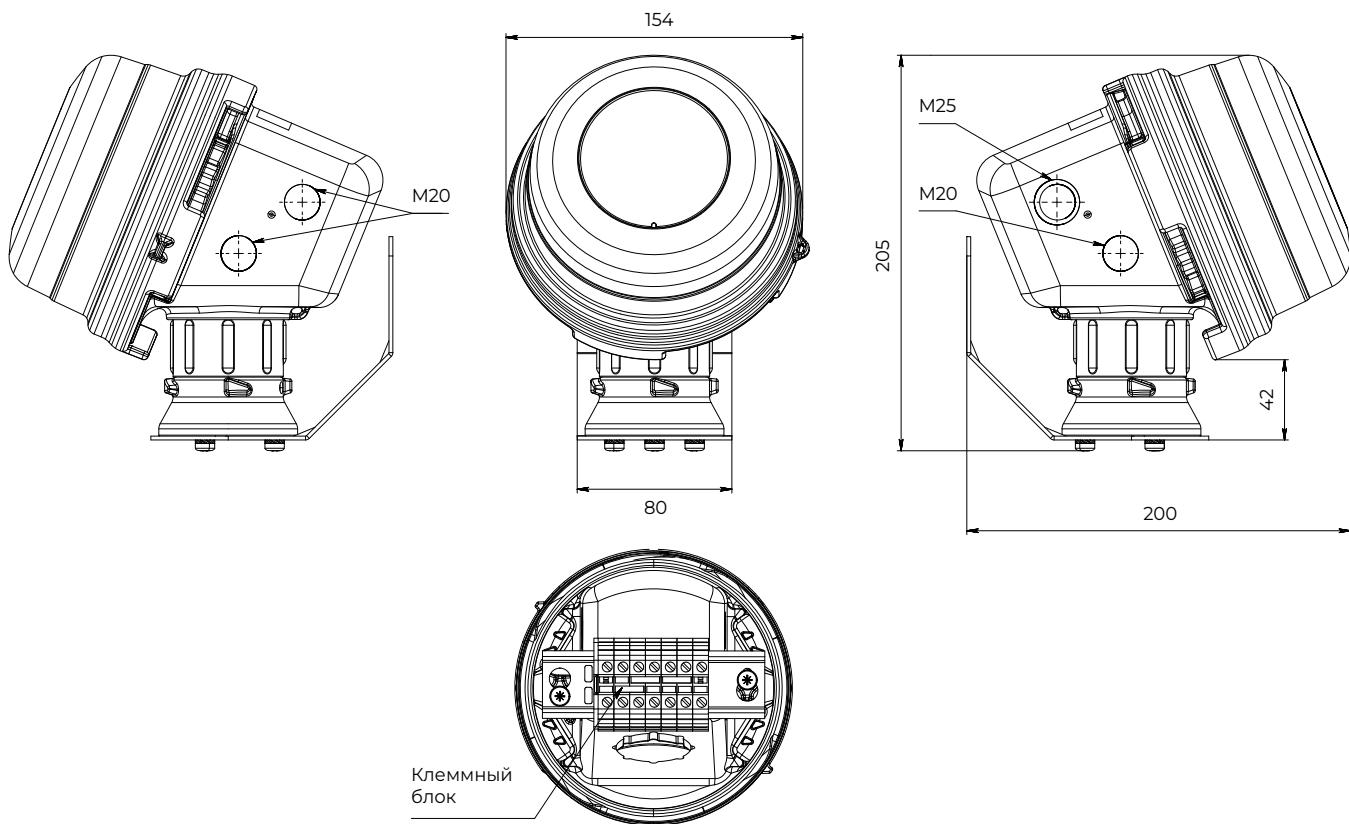


ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

### ■ Технические характеристики

Терминал ExП-МИК-НК	
Максимальное напряжение переменного тока, В	750
Температурный класс <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	10
Максимальное сечение проводника, мм <sup>2</sup>	16
Степень защиты оболочки	IP66
Количество подключаемых нагревательных кабелей для силовых подключений	3
для концевой заделки	3
для линейных/Т-образ. соединений	2

## ■ Габаритные размеры



## ■ Вводы/выводы

- 1 отверстие M25 и 1 отверстие M20 на левой стороне корпуса;
- 2 отверстия M20 на правой стороне корпуса.

## ■ Комплектация

- Корпус соединительной коробки в сборе
- Блок клемм 10  $\text{мм}^2$  с перемычками и DIN-рейкой
- 2 заглушки<sup>3</sup> M20
- 1 пылевлагозащитный колпачок M20
- 1 пылевлагозащитный колпачок M25
- Гайка
- Крышка соединительной коробки
- Шнур крепления крышки к корпусу
- Хомут из нержавеющей стали Б-250 с замком
- Кронштейн

## ■ Заказываются отдельно

МК-1 Монтажный кронштейн из нержавеющей стали (не показан на данном листе)

Б-100, 530 Хомут из нержавеющей стали

Кабельный ввод силового кабеля взрывозащищенный М25

## ■ Артикул

32.101.05.22

<sup>1</sup> Совместимость с нагревательными кабелями «Термо Нова» и «Термон»: Контур-МИК600, Контур-МИК825, МИQ.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> При использовании для сращивания или концевой заделки необходимо дополнительно заказать взрывозащищенную заглушку M25 и заглушку M20.