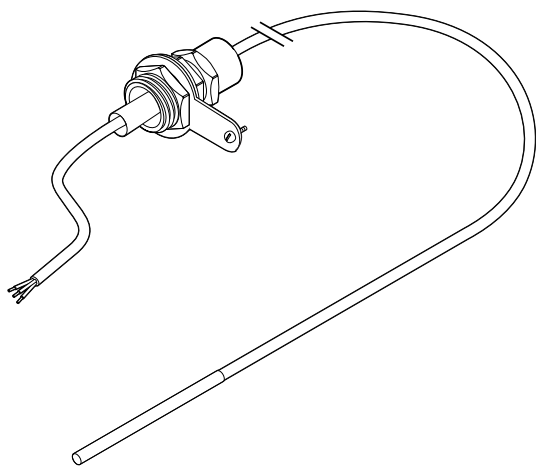


# SIND-RU-16-X/ PT100-EXE-SENSOR-L

nVent

RAYCHEM

Термопреобразователь сопротивления без соединительной коробки для взрывоопасных зон **Ex**




## ОПИСАНИЕ

Термопреобразователь сопротивления с 3-проводной схемой соединения предназначен для использования во взрывоопасных зонах. Конструкция преобразователя предусматривает штуцер из нержавеющей стали с резьбой M16x1,5 для подсоединения к клеммной коробке. Комплектуется прокладкой, кольцом заземления и контрагайкой.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Взрывоопасные зоны (класс 0, 1, 2)

## СЕРТИФИКАЦИЯ

<b>ЕАС</b> <b>Ex</b>	TC RU C-RU.ИМ43.В.01853 (орган по сертификации: ООО «ТехИмпорт»)	1Ex e IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T85°C Db X Темп. окр. среды от -60°C до +60°C IP65
	 Свидетельство об утверждении типа средств измерений RU.C.32.004.A №65465	

## ДАТЧИК

Тип	Pt 100, 3-проводной, МЭК 60751, класс B
Материал	Наконечник и кабель: нерж. сталь
Степень защиты от влаги и пыли	IP65
Диапазон измеряемых температур	-60...+400°C
Макс. температура применения	+400°C
Монтажная длина	2, 5, 7, 10 м или L (индивидуальная длина)
Диаметр	4,5 / 3 мм
Минимальный радиус изгиба	30 мм, запрещается изгиб на расстоянии <60 мм от рабочего конца термопреобразователя

## МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Штуцер	M16x1,5
Температура окр. среды	T4: -60...+120°C / T6: -60...+85°C

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Обозначение изделия	Номер по каталогу	Вес
SIND-RU-16-074/PT100-EXE-SENSOR-02	1280-000074	0,10 кг
SIND-RU-16-075/PT100-EXE-SENSOR-05	1280-000075	0,25 кг
SIND-RU-16-076/PT100-EXE-SENSOR-07	1280-000076	0,30 кг
SIND-RU-16-077/PT100-EXE-SENSOR-10	1280-000077	0,45 кг
SIND-RU-16-078/PT100-EXE-SENSOR-L L – индивидуальная длина	1280-000078	—