



Raychem MONI-PT100-260/2
MONI-PT100-xxx/y

Датчик температуры

MONI-PT100-260/2

Датчик температуры:

Тип	Pt 100, 3-проводной, МЭК 60751, класс В
Материал:	
наконечник	Нерж. сталь
кабель	фторополимер
Размеры датчика	∅ ~5 мм, длина 2 м (*)
Диапазон измеряемых температур	-80...+260°C (макс. +260°C)
Допустимая температ. окр. среды для сальника	-40...+75°C

Соединительная коробка не входит в комплект поставки.

(*) Датчики с другой длиной удлинительного кабеля доступны по запросу.

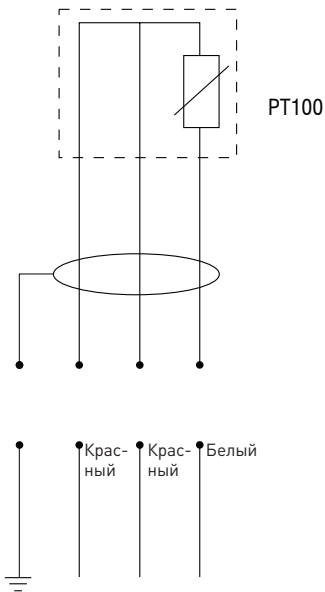
Наименование датчиков имеет формат MONI-PT100-260/y, где y — длина кабеля в метрах.



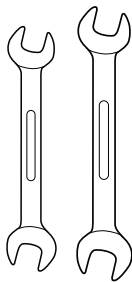
(Россия, Казахстан, Беларусь)

Для информации по другим странам свяжитесь с местным представительством Pentair

MONI-PT100-260/X



Гаечные ключи 17 и 19 мм
(для сальника M16)

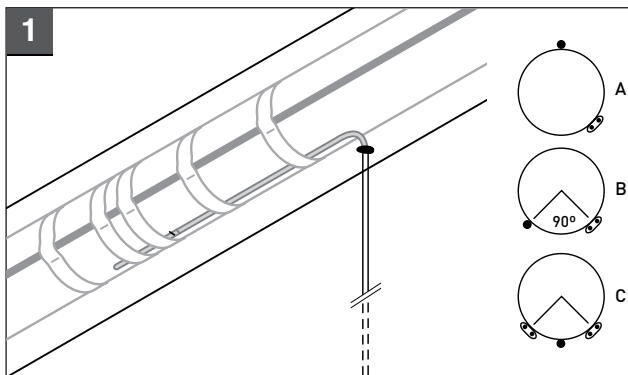


Сведения о транспортировке и хранении

Датчики температуры в упаковке предприятия-изготовителя могут транспортироваться транспортом любого вида, кроме неотапливаемых и негерметизированных отсеков самолетов, на любые расстояния.

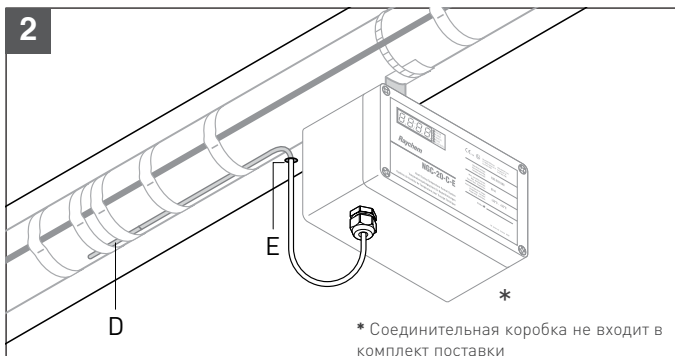
Условия хранения: навесы в макроклиматических условиях с умеренным и холодным климатом. Температура воздуха от -60°C до $+50^{\circ}\text{C}$. Относительная влажность: среднегодовое значение — 75% при 15°C ; верхнее значение — 100% при 25°C .

1



Выбор места установки

- не допускается монтаж на клапаны, фланцы, опоры труб, насосы и другие источники дополнительных теплопотерь;
- в верхней части трубы, если продукт в трубе термочувствителен (A)
- в нижней части трубы симметрично относительно другого греющего кабеля (если таковой имеется) (B)
- в нижней части трубы ровно посередине между другими греющими кабелями если их два и более (C)



* Соединительная коробка не входит в комплект поставки

Крепление датчика

- прочно закрепите датчик на поверхности с помощью подходящей крепёжной ленты в двух местах (D)
- закрепите датчик параллельно трубе (D);
- проложите кабель датчика температуры таким образом, чтобы избежать его повреждений. Прикрепите его к трубе с помощью крепёжной ленты

Завершение монтажа датчика

Убедитесь, что труба и датчик температуры теплоизолированы и помещены в кожух теплоизоляции в соответствии с проектной документацией после монтажа. Изолируйте место прохода через кожух теплоизоляции с помощью герметика (E).