

Рукав соединительный



Назначение, область применения

Рукав соединительный предназначен для отвода измерительного прибора (датчиков давления, манометров) от точки отбора давления, с целью защиты его от влияния повышенных температур измеряемой среды и вибраций технологического оборудования и трубопроводов.

Конструктивные особенности

Габаритные и присоединительные размеры (Рис. 1)

Рукав поставляется в согнутом кольцами виде. При установке рукав можно выпрямлять и изгибать в произвольное положение с радиусом изгибов не менее 50мм.

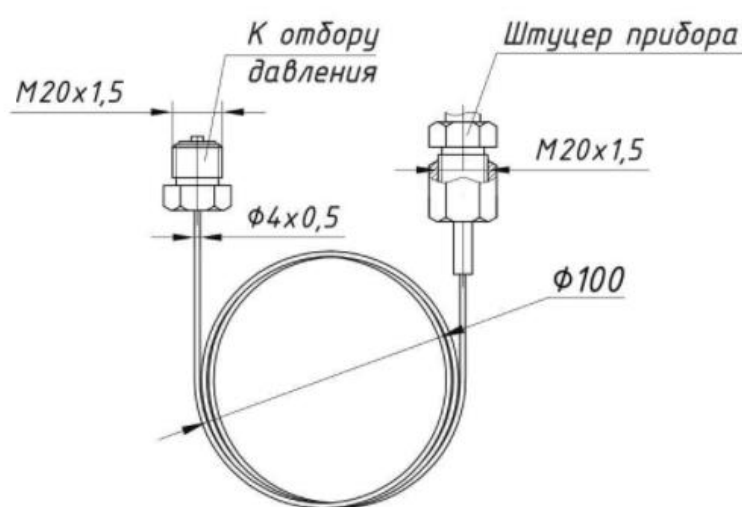


Рис. 1. Габаритные и присоединительные размеры Рукав соединительный

Если перед измерительным прибором оставить одно или более колец, они образуют сифон, в котором скапливается конденсат, защищающий чувствительный элемент от попадания в него горячего пара, что позволяет измерять давление паровых сред с температурой до 250°С.

По согласованию с заказчиком возможно изменение длины рукава.

Технические характеристики

Рукава предназначены для работы при условном давлении не выше 40 МПа в условиях соответствующих исполнению УХЛ – 2 по ГОСТ 15150-69, группе исполнения Д2(-50÷80°С) по ГОСТ Р 52031-2008.

Рукава выпускаются по ТУ 4212-107-12150638-2003 Материал деталей рукава сталь 12Х18Н10Т по ГОСТ 5632–72.

Длина рукава (кратна одному метру) в развернутом виде – до 5м.

В комплект поставки входят 2 прокладки диаметром 18 х 6 из паронита ПМБ–1–1,0 ГОСТ 481–80 или меди ГОСТ 859–78.

Пример записи при заказе

Рукав соединительный РС- 3- М- ТУ 4212-107-12150638-2003
1 2 3 4

Где

- 1- Тип изделия
- 2- Длина рукава в метрах
- 3- Материал прокладок (М-медь, П-паронит)
- 4- Номер ТУ