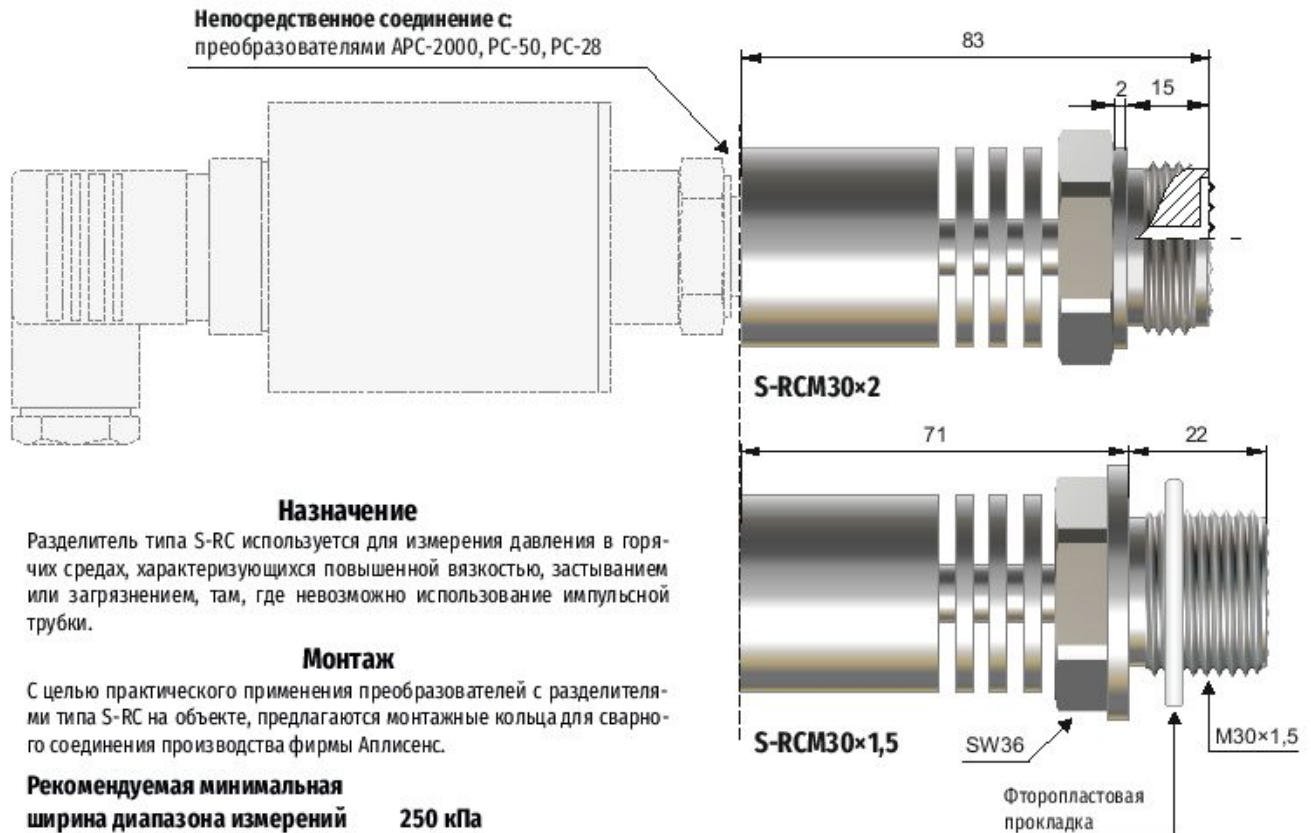


Разделители типа S-RC для горячих, вязких, застывающих или запыленных сред измерения



Назначение

Разделитель типа S-RC используется для измерения давления в горячих средах, характеризующихся повышенной вязкостью, застыванием или загрязнением, там, где невозможно использование импульсной трубки.

Монтаж

С целью практического применения преобразователей с разделителями типа S-RC на объекте, предлагаются монтажные кольца для сварного соединения производства фирмы Аплисенс.

Рекомендуемая минимальная ширина диапазона измерений 250 кПа

Дополнительная абсолютная погрешность „нуля“ от изменений температуры окружающей среды 6 кПа / 10°С

Дополнительная погрешность „нуля“ от изменений температуры среды измерения зависит от градиента температуры в масляной системе разделения и в любом случае значительно меньше погрешности „нуля“ от температуры окружающей среды.

Максимальный диапазон измерений
0...7 МПа для S-RCM30×2; 0...16 МПа для S-RCM30×1,5

Допускаемая перегрузка
10 МПа для S-RCM30×2; 25 МПа для S-RCM30×1,5

Диапазон температур среды измерения 0...160°С

Материал разделителя (316L)

Специальные исполнения

- ◇ Разделитель для диапазона измерения от 0...25 кПа до 0...250 кПа с дополнительной термокомпенсацией (погр. нуля 1 кПа / 10°С)
- ◇ Разделитель для температуры до 260°С
- ◇ Разделитель с мембраной и патрубком со сплава Hastelloy (допуск. давление 4 МПа)
- ◇ Асептическое исполнение S-RCM30×2, уплотненное перед резьбой, заполнение пищевым маслом (темп. максим. 150°С)

Способ заказа



Пример: Преобразователь давления PC-28, диапазон 0 ÷ 100 кПа, кабельное присоединение, разделитель S-RC с резьбой M30×2.
PC-28 / 0 ÷ 100 кПа / ПК / S-RCM30×2