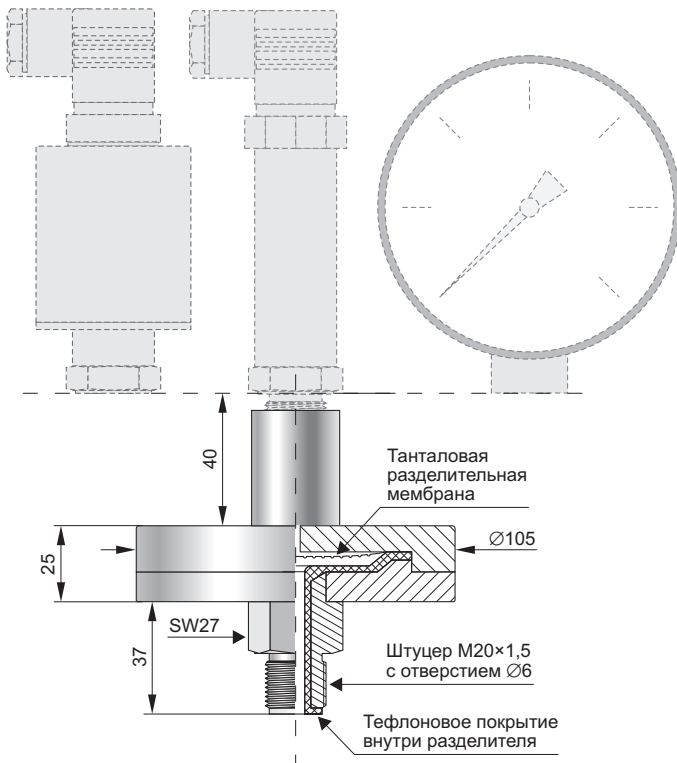


# Разделители компактные химостойкие типа S-CompCh



- ✓ Измерение давления соляной, серной и азотной кислот любых концентраций
- ✓ Измерение давления хлора

## Назначение

Разделитель типа S-CompCh предназначен для измерения давления химически агрессивных сред. Части разделителя непосредственно контактирующие с измеряемой средой выполнены из тефлона и тантала. Эти материалы позволяют проводить измерения сложных агрессивных химических соединений за исключением фторводородной кислоты, газового фтора и щёлочи натрия.

**Рекомендуемая минимальная ширина диапазона измерений в зависимости от выбранного комплекта манометр или преобразователь-разделитель**

Вид разделения	Преобразователь давления	Манометр Ø100
непосредственное	40 кПа	600 кПа
дистанционное	100 кПа	600 кПа

**Дополнительная абсолютная погрешность „нуля” от изменения температуры окружающей среды для комплекта преобразователь давления-разделитель:**

непосредственное разделение – 0,1 кПа / 10°C

дистанционное разделение (капилляр 2 м) – 0,6 кПа / 10°C

Дополнительная погрешность „нуля” от изменения температуры среды измерения зависит от градиента температур в масляной системе разделения и в каждом случае значительно меньше погрешностей, указанных выше.

**Максимальный предел измерения** 0...1,6 МПа

**Допускаемая перегрузка** 2,5 МПа

**Диапазон температур среды измерения** -30...100°C

## Способ заказа

Непосредственное разделение: **изм. прибор / S-CompCh**

Дистанционное разделение: **изм. прибор / S-CompChK / K = ..... м**

Преобразователь или манометр – код в соответствии с маркировкой по каталогу

Длина капилляра

**Пример:** Преобразователь APC-2000, корпус типа PZ, диапазон 0 ÷ 0,7 МПа, разделитель типа S-CompCh.

**APC-2000 / PZ / 0 ÷ 0,7 МПа / S-CompCh**