

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ РПД



Тип РПД-И, РПД-В, РПД-ИВ, РПД-Д
 Корпус — хромированная латунь
 Штуцер — нержавеющая сталь
 Корпус электрического разъема — пластик



Преобразователи давления измерительные предназначены для измерения и непрерывного преобразования значения измеряемого параметра — разности давлений (РПД-Д), избыточного (РПД-И), вакуумметрического (РПД-В), вакуумметрического и избыточного (РПД-ИВ) давлений в унифицированный выходной сигнал постоянного тока или напряжения.

Измеряемые среды — некристаллизующиеся жидкости, газы и пары, неагрессивные к нержавеющей стали.

Область применения:

Преобразователи давления РПД-И, РПД-В, РПД-ИВ и РПД-Д могут применяться в системах сбора данных, автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами в различных отраслях промышленности и городского хозяйства.



Пример обозначения: РПД-И (0–0,4 МПа) (4–20 мА) М20×1,5. 0,5

Класс точности:
0,5; 1

Диапазон показаний, МПа	Тип прибора
0...0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100	РПД-И
–0,1...0	РПД-В*
–0,1...0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4	РПД-ИВ*
0...0,00025 / ... / 16	РПД-Д*

Диапазон рабочих температур:**

Измеряемая среда: –40...+100 °С
 Окружающая среда: –40...+90 °С

Выходной сигнал

4...20 мА, 0...10 В*

Напряжение питания:

12...36 В

Степень защиты:

IP65

Корпус:

Хромированная латунь
 Нержавеющая сталь 08Х18Н10*

Штуцер

Нержавеющая сталь 08Х18Н10
 С открытой мембраной*

Соединительное устройство:

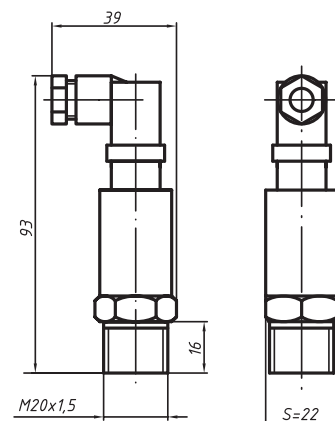
Электрический разъем в пластиковом корпусе с сальниковым кабельным вводом
 Электрический разъем с постоянно подсоединенным кабелем или с винтовым (болтовым) зажимом и резьбовой крышкой*

Резьба присоединения:

М20×1,5; G½
 G½; G¼; М10×1; М12×1,5; NPT¼; NPT½*

* — под заказ

** — для приборов, изготавливаемых под заказ, диапазон рабочих температур может отличаться от указанного



РПД - И (0–0,4 МПа) (4–20 мА) М20×1,5. 0,5

«РПД» — тип прибора

Измеряемое давление
 «И» — избыточное

«(0–0,4 МПа)» — диапазон измерения

«(4–20 мА)» — выходной сигнал

«М20×1,5» — резьба присоединения

«0,5» — класс точности