

Датчики давления высокотемпературные

Тип РПД-И-ОХ

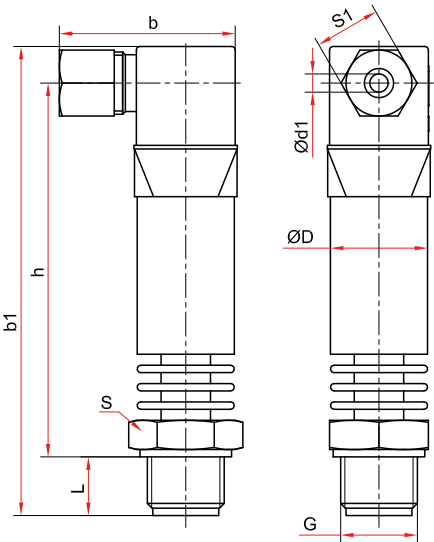
Предназначены для измерения и непрерывного преобразования избыточного давления в унифицированный выходной сигнал постоянного тока. Измеряемые среды — не кристаллизующиеся горячие жидкости, газы и пары, неагрессивные к нержавеющей стали

Класс точности 0,5	Время отклика, мс ≤5
Диапазон измерений давлений, МПа 0...0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100	Корпус и штуцер IP65, нержавеющая сталь 08Х17Н13М2
Предельное давление перегрузки 200% от ВПИ, кроме РПД-И-ОХ 0...100 МПа	Электрическое присоединение Электрический разъем в пластиковом корпусе с сальниковым кабельным вводом (диаметр отверстия для кабеля см. в таблице ниже)
Диапазон рабочих температур, °С Окружающая среда: -40...+100 Измеряемая среда: -40...+150 (для жидкостей) -40...+100 (для газов и паров)	Резьба присоединения G½ или M20x1,5
Выходной сигнал, мА 4...20	Межповерочный интервал 5 лет
Напряжение питания, В 12...36	Техническая документация НСРП.421262.001ТУ ГОСТ 22520-85
Потребляемая мощность, Вт Не более 1	



Основные размеры (мм), вес (кг)

Тип	D	L	b	b1	h	S	S1	d1	G	Вес
РПД-И-ОХ	26,5	16	48	128	101	27	18	5	G½ или M20x1,5	0,26



Пример обозначения: РПД-И-ОХ (0–0,1 МПа) (4–20 мА) G½ 0,5

РПД-	И-	ОХ	(0–0,1 МПа)	(4–20 мА)	G½	0,5
РПД	И	ОХ	0...0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100	4...20	G½ / M20x1,5	0,5
Тип датчик давления	Измеряемое давление избыточное	Исполнение высокотемпературное	Диапазон измерений давлений, МПа	Выходной сигнал, мА	Резьба присоединения	Класс точности

