

# Датчики давления гидростатические врезные

Тип РПД-И-ВР

Предназначены для измерения и непрерывного преобразования уровня жидкости в открытых емкостях в унифицированный выходной сигнал постоянного тока. Присоединение с фронтальной мембранный позволяет использовать датчики для измерения давлений вязких, загрязненных или кристаллизующихся жидкостей, неагрессивных к нержавеющей стали. Применяются в системах сбора данных, автоматического контроля и управления технологическими процессами в различных отраслях промышленности

Класс точности  
0,5

Диапазон измерений давлений,  
м. вод. ст.  
0...2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 /  
100 / 160

Диапазон рабочих температур, °С  
Окружающая среда: -40...+100  
Измеряемая среда: -40...+100

Выходной сигнал, мА  
4...20

Напряжение питания, В  
12...36

Потребляемая мощность, Вт  
Не более 1

Время отклика, мс  
≤5

Корпус и штуцер  
IP65, нержавеющая сталь 08Х17Н13М2

Электрическое присоединение  
Электрический разъем в пластиковом корпусе с сальниковым кабельным вводом (диаметры отверстий для кабеля см. в таблице ниже)

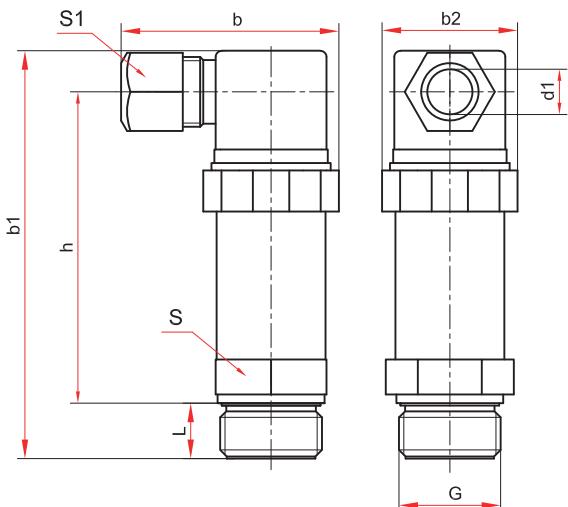
Резьба присоединения  
G<sup>3/4</sup> фронтальная мембрана

Межповерочный интервал  
5 лет

Техническая документация  
НСРП.421262.001ТУ  
ГОСТ 22520-85

Основные размеры (мм), вес (кг)

Тип	L	b	b1	b2	h	S	S1	d1	G	Вес
РПД-И-ВР	12	54	98	34	76	32	19	8	G <sup>3/4</sup>	0,21



Пример обозначения: РПД-И-ВР (0-4 м вод. ст.) (4-20 мА) G<sup>3/4</sup>. 0,5

РПД-	И-	ВР	(0-4 м вод. ст.)	(4-20 мА)	G <sup>3/4</sup>	0,5
датчик давления	измерение давления	врезной	0...2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100 / 160	4..20	G <sup>3/4</sup>	0,5

РПД - датчик давления измерительный гидростатический  
И - измерение давления  
ВР - врезной  
0...2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 /  
40 / 60 / 100 / 160 - диапазон измерения, м. вод. ст.  
4..20 - выходной сигнал, мА  
G<sup>3/4</sup> - резьба присоединения  
0,5 - класс точности

