

Датчики давления гидростатические погружные

Тип РПД-И-ГС

Предназначены для измерения и непрерывного преобразования уровня жидкостей в унифицированный выходной сигнал постоянного тока. Измеряемые среды — не кристаллизующиеся жидкости, неагрессивные к нержавеющей стали и PUR. Применяются в системах измерения и сбора данных на объектах водоснабжения, водоотведения, очистки сточных вод

Класс точности
0,5

Диапазон измерений давлений, м вод. ст.
0...1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100 / 160

Диапазон рабочих температур, °С
Измеряемая среда: -10...+70

Выходной сигнал, мА
4...20

Напряжение питания, В
12...36

Потребляемая мощность, Вт
Не более 1

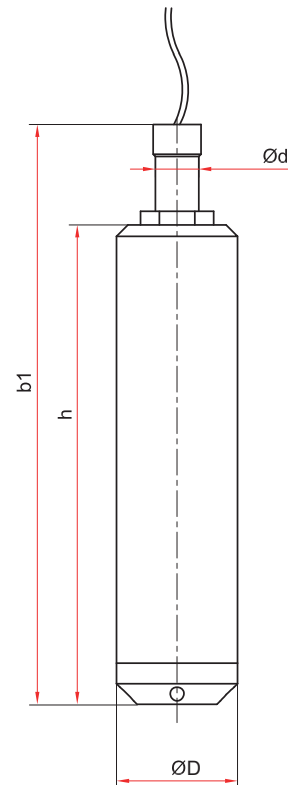
Время отклика, мс
≤5

Корпус и защитный колпачок
IP68, нержавеющая сталь 08X17H13M2

Электрическое присоединение
Встроенный PUR-кабель

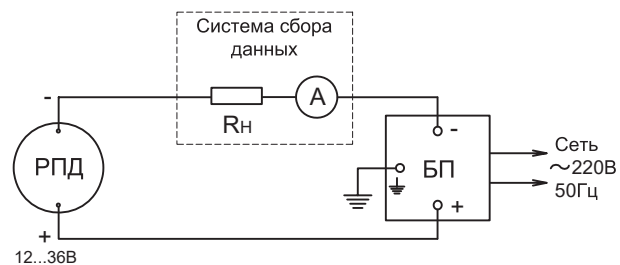
Межповерочный интервал
5 лет

Техническая документация
НСРП.421262.001ТУ
ГОСТ 22520-85



Основные размеры (мм), вес (кг)

Тип	D	b1	h	d	Вес
РПД-И-ГС	26,5	127	105	10	0,25



Пример обозначения: РПД-И-ГС (0–10 м вод. ст.) (4–20 мА) 0,5. 15

РПД-	И-	ГС	(0–10 м вод. ст.)	(4–20 мА)	0,5	15
------	----	----	-------------------	-----------	-----	----

Тип датчик давления	РПД
Измеряемое давление избыточное	И
Тип присоединения погружной	ГС
Диапазон измерений давлений, м вод. ст.	0...1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100 / 160
Выходной сигнал, мА	4...20
Класс точности	0,5
Длина кабеля, м	15

РПД - датчик давления измерительный гидростатический

R_н - сопротивление нагрузки

A - амперметр

БП - блок питания

! Красный провод: ⊕
Синий (черный) провод: ⊖

! Датчики РПД-И-ГС поставляются только в комплекте с кабелем различной длины. Присоединительный кабель содержит компенсационную капиллярную трубку, деформация или блокировка которой не допускается.