

# 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

Время отклика, мс  
 $\leq 5$

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

Корпус и защитный колпачок  
IP68, нержавеющая сталь 08X17H13M2

Электрическое присоединение  
Встроенный PUR-кабель

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

Межповерочный интервал  
5 лет

Выходной сигнал, мА  
4...20

Техническая документация  
НСРП.421262.001ТУ  
ГОСТ 22520-85

Напряжение питания, В  
12...36

Потребляемая мощность, Вт  
Не более 1

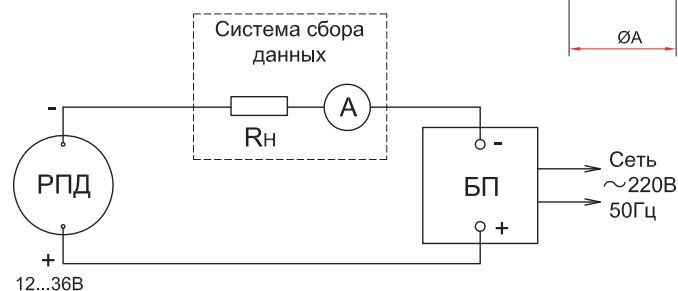
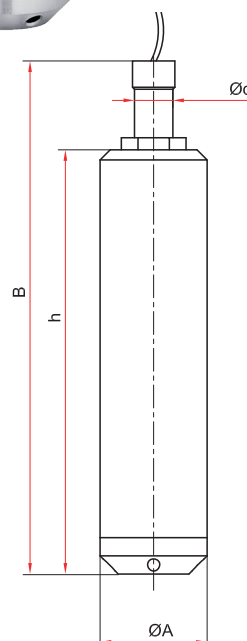
Основные размеры (мм), вес (кг)

Тип	A	B	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<sub>н</sub> - сопротивление нагрузки  
А - амперметр  
БП - блок питания

 Красный провод: ⊕  
Синий (черный) провод: ⊖