

# 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 PVC. Применяются в системах измерения и сбора данных на объектах водоснабжения, водоотведения, очистки сточных вод

Класс точности  
0,5

Корпус и защитный колпачок  
IP68, нержавеющая сталь 08X17H13M2

Диапазон измерений давлений,  
м вод. ст.

Электрическое присоединение  
Встроенный PVC-кабель

РПД-И-ГС	0...1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100 / 160
----------	--

Межповерочный интервал  
5 лет

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

Техническая документация  
НСРП.421262.001ТУ  
ГОСТ 22520-85

Выходной сигнал, мА  
4...20

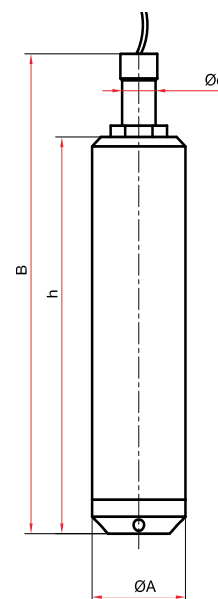
Напряжение питания, В  
12...36

Потребляемая мощность, Вт  
Не более 1

Время отклика, мс  
≤5

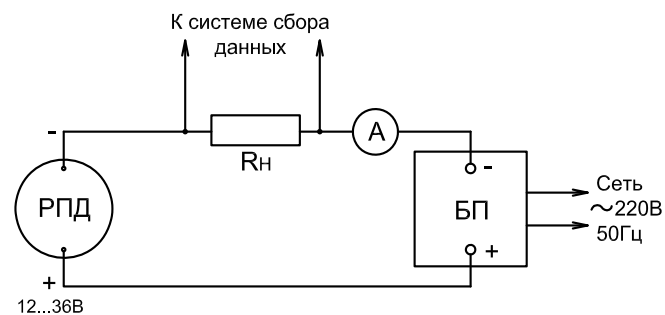
Основные размеры (мм), вес (кг)

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



Пример обозначения: РПД-И-ГС (0-100 м вод. ст.) (4-20 мА) 0,5 15

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



РПД - датчик давления измерительный гидростатический  
R<sub>n</sub> - сопротивление нагрузки  
A - амперметр  
БП - блок питания