

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
 ≤ 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 08Х17Н13М2

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

Электрическое присоединение

Встроенный PUR-кабель

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



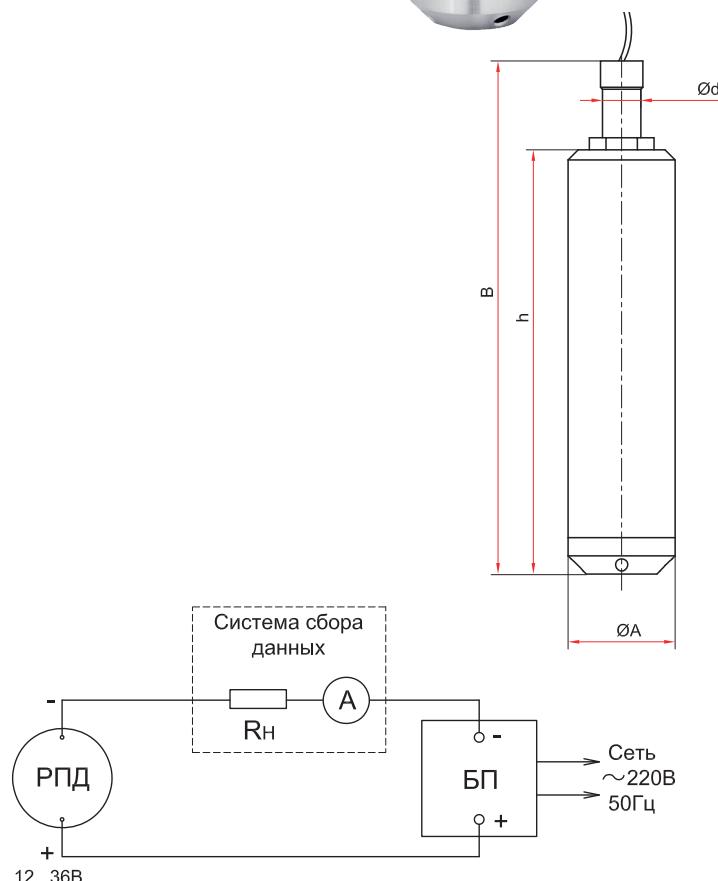
Основные размеры (мм), вес (кг)

Тип	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	И	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
Rh - сопротивление нагрузки
A - амперметр
БП - блок питания



Красный провод: +
Синий (черный) провод: -