

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 08X17H13M2

Электрическое присоединение
Встроенный PUR-кабель

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

Межповерочный интервал
5 лет

Выходной сигнал, мА
4...20

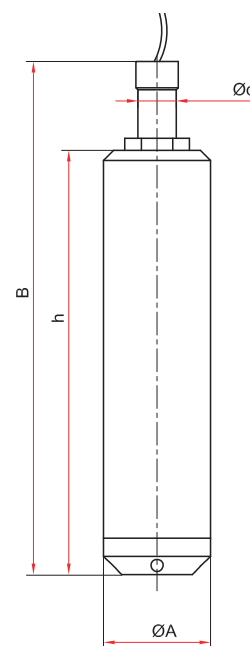
Техническая документация
НСРП.421262.001ТУ
ГОСТ 22520-85

Напряжение питания, В
12...36

Потребляемая мощность, Вт
Не более 1

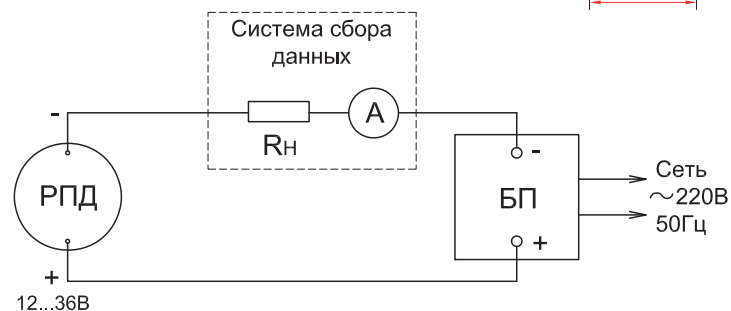
Основные размеры (мм), вес (кг)

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
РПД	И	ГС	0...1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100 / 160	4...20	0,5	15
Тип датчик давления	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_н - сопротивление нагрузки
А - амперметр
БП - блок питания



Красный провод: ⊕
Синий (черный) провод: ⊖