

Датчики давления гидростатические погружные

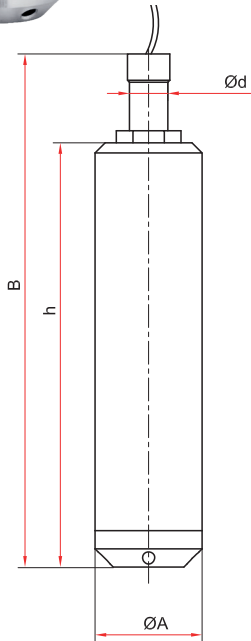
Тип РПД-И-ГС

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
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		

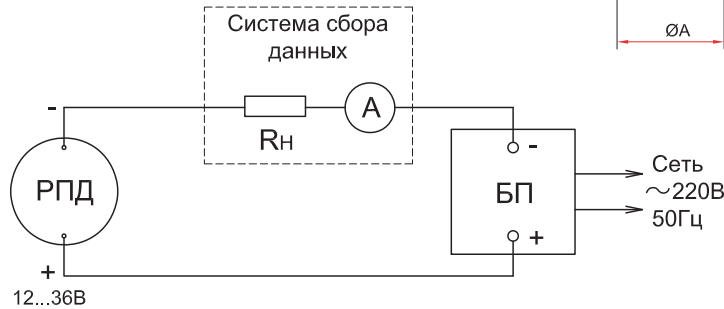
Основные размеры (мм), вес (кг)

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



- РПД - датчик давления измерительный гидростатический
- R_n - сопротивление нагрузки
- A - амперметр
- БП - блок питания



Красный провод: ⊕
Синий (черный) провод: ⊖