

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

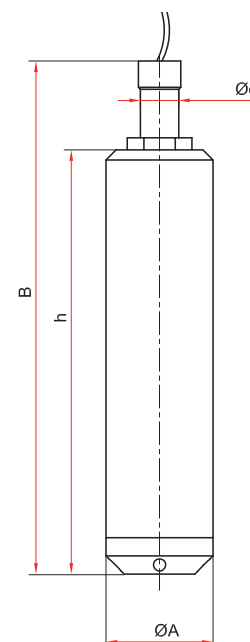
Техническая документация
НСРП.421262.001ТУ
ГОСТ 22520-85

Напряжение питания, В
12...36

Потребляемая мощность, Вт
Не более 1

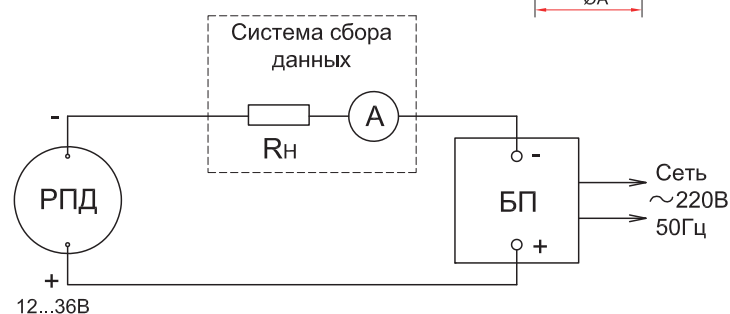
Основные размеры (мм), вес (кг)

| 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

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



РПД - датчик давления измерительный гидростатический
 Rн - сопротивление нагрузки
 А - амперметр
 БП - блок питания