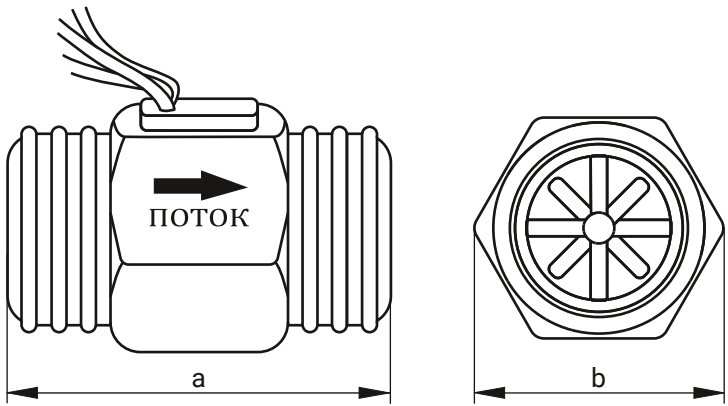


## Датчик расхода воды латунный с наружной резьбой

Резьба	1/2"	3/4"	1"
Артикул	ДР-Д-Л-1/2-Н-1/2-Н	ДР-Д-Л-3/4-Н-3/4-Н	ДР-Д-Л-1-Н-1-Н
Габариты, мм	a: 44, b: 26	a: 45, b: 35	a: 60, b: 45
Расход воды, л/мин	1-30	2-45	4-60
t° среды, °С	менее 60	менее 60	менее 60
Напряжение, В	5-24	5-24	5-24
Константа	1 литр воды=553 имп.+/-10%	1 литр воды=477 имп.+/-10%	1 литр воды=225 имп.+/-10%
Рабочее давление, МПа	2	2	2
Ток, мА	до 10	до 10	до 10



### НАЗНАЧЕНИЕ

Контроль потока жидкости в трубопроводе под давлением. Датчик расхода воды с импульсным выходом.

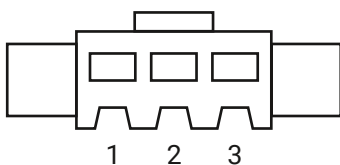
### ПРИНЦИП РАБОТЫ

Датчик монтируется в разрыв напорной магистрали. При прохождении потока воды через датчик вращается турбинка из магнитного полимера, импульсы считываются контроллером, происходит подсчет объема перекачанной воды, определяется наличие потока. Датчик обеспечивает наилучшие параметры защиты насоса, предотвращает работу на перекрытую магистраль «в стенку», гарантирует защиту от «сухого хода» насоса при иссякании скважины. Наличие этого датчика позволяет следить за перекачанным объемом воды с накоплением итога. Кроме того, при работе с контроллером на дисплей можно вывести значение мгновенного расхода. Собираемая контроллером статистика позволяет планировать время обслуживания систем водоподготовки, оценивать затраты на водоснабжение. Показатель мгновенного расхода можно использовать для оценки степени засорения фильтров и состояния скважины.

## МОНТАЖ

Монтаж датчика потока в трубопровод выполняется с соблюдением направления потока, указанного стрелкой, нанесенной на корпус изделия.

Вы можете измерить частотомером частоту потока для определения текущего расхода в л/мин по формуле:  
 $Л/мин = Частота * 60 / константа датчика$



1. общий провод (чёрный провод)    2. сигнал датчика (жёлтый провод)    3. +12 вольт (красный провод)

## 1. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Датчик хранить в сухом отапливаемом помещении при температуре (0 - +40)°С.

## 2. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

### 2.1. Гарантийный срок службы датчика

36 месяцев со дня продажи при условии правильной его установки и эксплуатации.

### 2.2. Гарантия не распространяется на изделия:

- вышедшие из строя по вине потребителя;
- с механическими повреждениями;
- с внесенными в конструкцию изделия изменениями;
- с истекшим сроком гарантии.

**2.3. Гарантийное обслуживание проводится при предъявлении настоящего руководства в специализированной мастерской.**

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Датчик расхода воды тип ДР не подлежит обязательной сертификации (исх.№06.08-18/01 от 06.08.2018г, ОС ПМ ООО «Эксперт-Сертификация»)

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Штамп

технического

контроля

Продан \_\_\_\_\_

(наименование предприятия торговли)

Дата

продажи \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

место печати