

# ДАТЧИКИ-РЕЛЕ ПОТОКА С ИМПУЛЬСНЫМ ВЫХОДОМ ДРУ-ПП-50-08, -51-07, -52-06

Руководство по эксплуатации в. 2016-02-12 DVВ



ДРУ-ПП-50-08



ДРУ-ПП-51-07

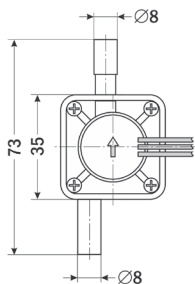


ДРУ-ПП-52-06

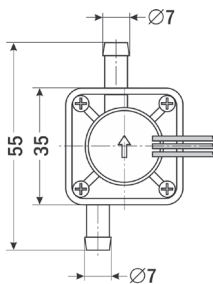
Датчики-реле потока с импульсным выходом серии ДРУ-ПП предназначены для учета суммарного или текущего расхода воды. Принцип работы датчиков основан на вращении внутри прибора крыльчатки с частотой, прямо пропорциональной интенсивности потока. Датчики-реле генерируют импульсные сигналы, частота которых пропорциональна частоте вращения крыльчатки. ДРУ-ПП рекомендуется применять в комплекте с тахометрами или счетчиками импульсов ARCOM-ТС, ВЕХА-С, ВЕХА-Т.

Стрелка на корпусе датчика указывает направление потока.

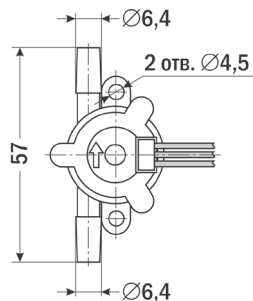
## ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ



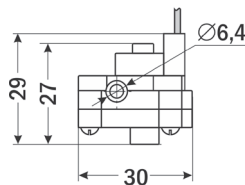
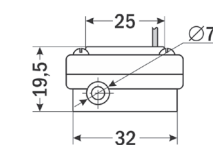
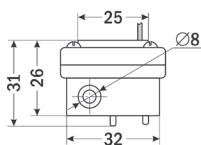
ДРУ-ПП-50-08



ДРУ-ПП-51-07



ДРУ-ПП-52-06

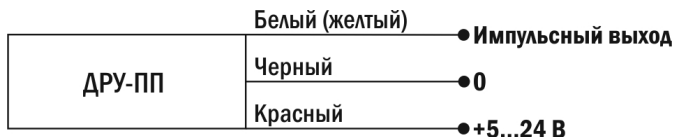


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ДРУ-ПП		
	50-08	51-07	52-06
Рабочая среда	Вода и другие неагрессивные жидкости		
Мах давление раб. среды, МПа	1,75		
Питание, В	=5...24		
Температура раб. среды, °С	-10...+95		
Расход, л/мин	0,2...6		0,2...3,5
Импульсный выход, имп./л	2280	540...1670	6600
Формула расчета частоты импульсов*	$F = 38Q \pm 5\%$	$F = (29Q - 4) \pm 10\%$	$F = 110Q \pm 5\%$
Степень защиты	IP55		
Длина провода, мм	160	230	600
Материал	Полипропилен		Нейлон
Монтажное положение	Универсальное		
Присоединение	Штуцер Ø 8 мм	Штуцер Ø 7 мм	Штуцер Ø 6,4 мм
Размеры (В×Ш×Г), мм	30×73×36	20×52×36	30×58×30
Вес, г	32	29	22

\*  $F$  = частота, Гц;  $Q$  = расход, л/мин.

### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



### КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Руководство по эксплуатации	1 шт.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

**195265, г. Санкт-Петербург, а/я 70**  
**Тел./факс: (812) 327-32-74**  
**Интернет-магазин: ark5.ru**

Дата продажи:

\_\_\_\_\_

**М. П.**