

Отличительные характеристики

- Легко устанавливать
- Датчики устанавливаются без снятия пломбы
- OD с вперед/назад опознаванием
- Возможность двух величин импульса для R и OP

Применение REED

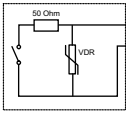
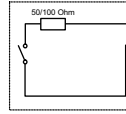
- R 01 и R 011 для счетчиков холодной воды до 50°С
- R 02 и R 022 для счетчиков горячей воды до 150°С
- Для отдаленного учета и дистанционного считывания R 01 и R 02
- R 011 и R 022 для подключения к счетчиком тепла

Применение OPTO

- OP 01 и OP 03 для счетчиков холодной воды до 50°С
- OP 02 и OP 04 для счетчиков горячей воды 150°С
- Для измерения и контроля потока OP 01 и OP 02
- Для отдаленного учета и дистанционного считывания OP 03 и OP 04
- OP 02/EX для взрывоопасных условий

Технические данные

Передатчик импульсов R 01 R 011
R 02 R 022

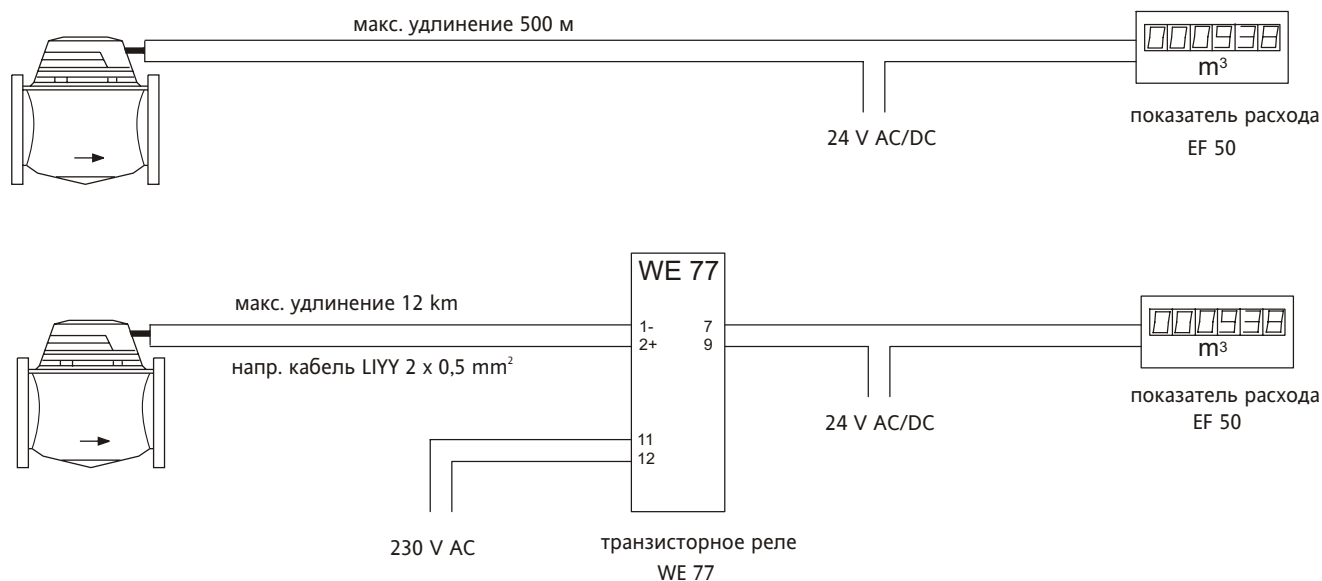
Переключающий элемент	Герконное реле Reed	
Защита реле R 01/02	ограничение тока резистором и напряжения варистором (VDR) напряжение переключения $U_{\max} = 48 \text{ V AC/DC}$ ток переключения $I_{\max} = 0,2 \text{ A}$ мощность переключения $P_{\max} = 4 \text{ W}$	
Защита реле R 011/022	ограничение тока резистором напряжение переключения $U_{\max} = 48 \text{ V AC/DC}$ ток переключения $I_{\max} = 0,2 \text{ A}$ мощность переключения $P_{\max} = 4 \text{ W}$	
Продолжительность импульса	зависит от расхода воды счетчиком	
Степень защиты	IP 68 (DIN 40050)	
Температурный предел	RD 01/011: температура окружающей среды $t_{\text{amb}} = 70^{\circ}\text{C}$ температура измеряемой среды $t_{\text{m}} = 50^{\circ}\text{C}$	
	RD 02/022: температура окружающей среды $t_{\text{amb}} = 70^{\circ}\text{C}$ температура измеряемой среды $t_{\text{m}} = 150^{\circ}\text{C}$	
Соединительный кабель	длина 3 м	

Передатчик импульсов OP 01 OP 02
OP 03 OP 04

Сенсор	IR-рефлективный световой луч согласовано с DIN 19234	
Спецификация	напряжение питания	8,2 V DC
	потребляемая мощность при отражении	1,2 mA
	потребляемая мощность без отражения	2,1 mA
Продолжительность импульса	зависимость от расхода воды счетчиком	
Степень защиты	IP 68 (DIN 40050)	
Температурный предел	OP 01/03: температура окружающей среды $t_{\text{amb}} = 70^{\circ}\text{C}$ температура измеряемой среды $t_{\text{m}} = 50^{\circ}\text{C}$	
	OP 02/04/AM: температура окружающей среды $t_{\text{amb}} = 70^{\circ}\text{C}$ температура измеряемой среды $t_{\text{m}} = 150^{\circ}\text{C}$	
Соединительный кабель	длина 3м	

R, OP

Пример подключения передатчика импульсов типа R



Пример подключения передатчика импульсов типа OP

