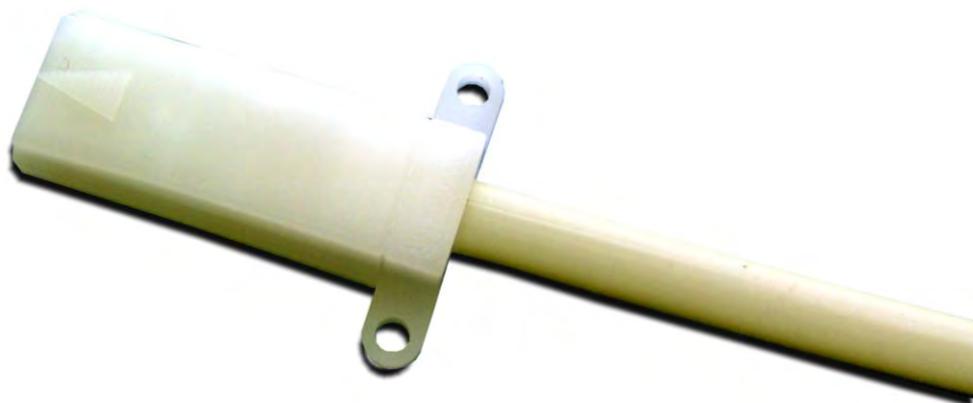


По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
 Волгоград(844)278-03-48; Воронеж(473)204-51-73; Екатеринбург(343)384-55-89; Казань(843)206-01-48;
 Краснодар(861)203-40-90; Красноярск(391)204-63-61; Москва(495)268-04-70;
 Нижний Новгород(831)429-08-12; Новосибирск(383)227-86-73; Ростов-на-Дону(863)308-18-15;
 Самара(846)206-03-16; Санкт-Петербург(812)309-46-40; Саратов(845)249-38-78; Уфа(347)229-48-12
 Единый адрес: gzv@nt-rt.ru

www.gazdevice.nt-rt.ru

ДАТЧИК ИМПУЛЬСОВ ДЛЯ ДИАФРАГМЕННЫХ СЧЕТЧИКОВ ГАЗА



Датчик импульсов предназначен для формирования электрических импульсов, количество которых пропорционально объему газа, прошедшего через счетчик газа.

Датчик устанавливается на мембранные счётчики газа NPM, ОМЕГА (производства ЗАО «Газдевайс») и предназначен для работы в составе автоматизированной системы коммерческого учёта газа.

Датчик формирует сигналы:

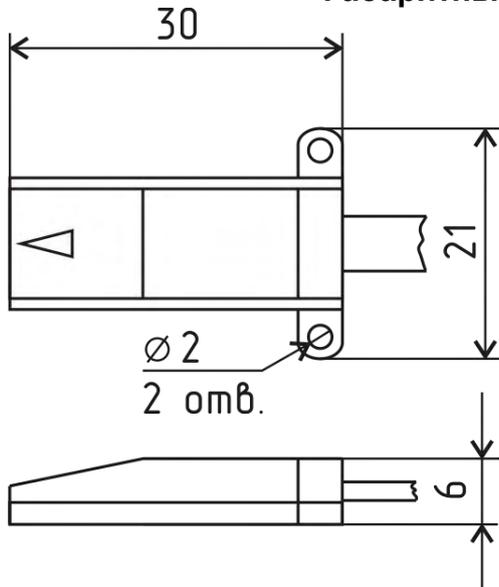
- счётные импульсы пропорционально прошедшему через счётчик объёму газа;
- обрыв сигнального кабеля;
- короткое замыкание сигнального кабеля;
- «Саботаж» - воздействие на сумматор счётчика внешним электромагнитным полем.

Основные технические характеристики

Цена одного импульса, м ³ /имп	0,01
Тип выхода счета	открытый исток с цепью NAMUR
Тип выхода саботажа	открытый исток
Максимальная частота следования импульсов (типовая при 4 м ³ /ч)	2 (0,11)
Минимальная длительность импульсов, мс	500
Рабочий диапазон напряжения питания, В	2,5 – 3,5 пост.
Максимальный выходной ток, мА	1
Электрическое сопротивление выхода счета, кОм: - магнитное поле есть - магнитного поля нет - обрыв кабеля связи - замыкание кабеля связи	1,6 5,6 >30 <0,68
Электрическое сопротивление выхода саботажа, кОм: - обрыв (норма) - замыкание (воздействие внешнего магнитного поля)	>30 <0,68

Условия эксплуатации: - температура воздуха, °С - относительная влажность, %, при 25 °С	-40 ... +55 80
Потребляемый ток, мкА, не более	20
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96	IP20
Габаритные размеры, мм, не более	30x21x6
Масса, кг, не более	0,01
Средняя наработка на отказ, ч, не менее	60000
Средний срок службы, лет	12

Габаритные размеры и схема подключения



Счет(желт.) - выход канала счета
Питание(зел.) - вход подачи питания
Саботаж(красн.) - выход канала саботажа
Общ(черн.) - общий провод

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Волгоград(844)278-03-48; Воронеж(473)204-51-73; Екатеринбург(343)384-55-89; Казань(843)206-01-48;
Краснодар(861)203-40-90; Красноярск(391)204-63-61; Москва(495)268-04-70;
Нижний Новгород(831)429-08-12; Новосибирск(383)227-86-73; Ростов-на-Дону(863)308-18-15;
Самара(846)206-03-16; Санкт-Петербург(812)309-46-40; Саратов(845)249-38-78; Уфа(347)229-48-12
Единый адрес: gzv@nt-rt.ru