

ВКМ «РОСИЧ» МИД

Ø 25, 32, 40, 50

Счетики крыльчатые многоструйные мокроходные холодной воды с передачей данных по радиопrotocolу LoRaWAN (с установленным модулем МИД Р)

ОСОБЕННОСТИ И ДОСТОИНСТВА:

- счетчик воды может устанавливаться в затопляемые колодцы и помещения с повышенной влажностью;
- счетный механизм при эксплуатации заполняется водой;
- передача вращения с крыльчатки на счетный механизм без использования магнитов позволяет обеспечить абсолютную невосприимчивость счетчика к магнитному воздействию;
- благодаря заполнению глицерином счетный механизм счетчика остается чистым, что позволяет комфортно считывать показания;
- исполнение МИД позволяет установить МИД Р модуль для передачи данных посредством беспроводного протокола LoRaWAN (NBIoT);
- фиксация минимальных и максимальных расходов за отчетный период;
- сигнализация об ошибках с фиксацией времени с точностью до часа;
- подсчет объема воды при прямом и обратном потоке;
- детектирование внешнего магнитного воздействия;
- экстренное информирование о нештатных ситуациях (протечка, прорыв сети, магнитное воздействие);
- возможность определения направления потока;
- возможность построения профилей потока;
- определение протечек и прорывов;
- метки времени нештатных ситуаций (прорыв, протечка, магнит, замерзание, обратный поток);
- передача часовых показаний;
- при возобновлении связи в случае ее потери, отправка до 64 архивных регулярных сообщений;
- **МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ 6 ЛЕТ**



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: стр. 34.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Значение параметра для счетчиков диаметром условного прохода (Ду)							
	25		32		40		50	
Метрологический класс	A	B	A	B	A	B	A	B
Расход воды, м ³ /ч:								
- минимальный расход воды q_{min}	0,14	0,07	0,24	0,12	0,40	0,20	1,20	0,45
- переходный расход воды q_t	0,35	0,28	0,60	0,48	1,00	0,80	4,50	3,00
- номинальный (рабочий) расход воды q_n	3,50		6,00		10,00		15,00	
- максимальный расход воды q_{max}	7,00		12,00		20,00		30,00	
Порог чувствительности (не более), м ³ /ч	0,020		0,030		0,020		0,060	
Рабочий диапазон температуры воды, °C	от +5 до +40							
Номинальное давление, МПа, не более	1,6							
Минимальная цена деления, м ³	0,00005							
Емкость счетного механизма, м ³	99999							
Монтажная длина, мм	260				300		300	
Сводная таблица характеристик радиомодуля – стр. 34								

Артикул	Возможные Ду (zz)	Наименование (zz=Ду)	Особенности модификации
01-zz-13	25, 32, 40, 50	ВКМ-zz М МИД	модификация многоструйная подготовленная под установку МИД
01-zz-318	25, 32, 40, 50	ВКМ-zz М МИД Р	модификация многоструйная с радиомодулем

МИД Р – коммуникационный модуль импульсов и данных с передачей информации по радиоканалу (стр. 28).