

ВКМ «РОСИЧ» МИД

Ø 15, 20

Счетчики 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 (NB-IoT);
- 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)			
	15		20	
Метрологический класс	A	B	A	B
Расход воды, м³/ч:				
- минимальный расход воды q_{\min}	0,06	0,03	0,10	0,05
- переходный расход воды q_t	0,15	0,12	0,25	0,20
- номинальный (рабочий) расход воды q_n	1,5		2,5	
- максимальный расход воды q_{\max}	3		5	
Порог чувствительности (не более), м³/ч	0,010		0,0125	
Рабочий диапазон температуры воды, °C	от +5 до +40			
Номинальное давление, МПа, не более	1,6			
Минимальная цена деления, м³	0,00005			
Емкость счетного механизма, м³	99999			
Монтажная длина, мм	165 (M)		190 (M)	

Сводная таблица характеристик радиомодуля – стр. 34

Артикул	Возможные Ду (zz)	Наименование (zz=Ду)	Особенности модификации
01-zz-13	15, 20	ВКМ-zz М МИД	модификация многоструйная подготовленная под МИД
01-zz-318	15, 20	ВКМ-zz М МИД Р	модификация многоструйная с радиомодулем

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