

ВСКМ 90 МИД

Ø 25, 32, 40, 50

Счетчики крыльчатые многоструйные холодной и горячей воды с передачей данных по радиопrotocolу LoRaWAN (с установленным модулем МИД Р), с передачей данных по импульсным каналам (с установленным модулем МИД И)

ОСОБЕННОСТИ И ДОСТОИНСТВА:

- многоструйная конструкция является высоконадежной, особенно в условиях резких перепадов давления и расхода;
- фиксация минимальных и максимальных расходов за отчетный период;
- возможность определения направления потока;
- возможность построения профилей потока;
- определение протечек и прорывов;
- детектирование внешнего магнитного воздействия;
- сигнализация об ошибках с фиксацией времени с точностью до часа;
- подсчет объема воды при прямом и обратном потоке;
- экстренное информирование о нестандартных ситуациях (протечка, прорыв сети, магнитное воздействие);
- метки времени нестандартных 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;**
- **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP68.**



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	3,5		6,0		10,0		15,0	
- максимальный расход воды q_{\max}	7		12		20		30	
Порог чувствительности (не более), м ³ /ч	0,02		0,03		0,05		0,10	
Рабочий диапазон температуры воды, °C	от +5 до +120							
Максимальное давление воды, МПа	1,6							
Минимальная цена деления, м ³	0,0001				0,001			
Емкость счетного механизма, м ³	99999,9999				999999,9999			
Монтажная длина, мм	260				300			

Сводная таблица характеристик радиомодуля – стр. 34

Артикул	Возможные Ду (zz)	Наименование (zz=Ду)	Особенности модификации
02-zz-298	25, 32, 40, 50	ВСКМ 90-zz МИД Р	модификация с радиомодулем
02-zz-307	50	ВСКМ 90-zz Ф МИД Р	фланцевая модификация с радиомодулем
02-zz-299	25, 32, 40, 50	ВСКМ 90-zz МИД И	модификация с импульсным модулем
02-zz-314	50	ВСКМ 90-zz Ф МИД И	фланцевая модификация с импульсным модулем

МИД Р – коммуникационный модуль импульсов и данных с передачей информации по радиоканалу; МИД И – коммуникационный модуль импульсов и данных с передачей информации по проводным импульсным каналам (стр. 28); IP68 – система классификации степеней защиты оболочки от проникновения твердых предметов и воды.