

# СТВХ «СТРИМ» МИД метрологического класса «С»

Ø 50, 65, 80, 100, 150, 200

Счетчики турбинные холодной воды метрологического класса «С» 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:

- счетчик с повышенной чувствительностью в области малых расходов воды соответствует метрологическому классу «С»;
- 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)											
	50		65		80		100		150		200	
Метрологический класс	В	С	В	С	В	С	В	С	В	С	В	С
Расход воды, м <sup>3</sup> /ч:												
- минимальный расход воды $q_{\min}$	0,40	0,25	0,45	0,38	0,60	0,40	0,90	0,64	2,00	1,00	4,00	1,6
- переходный расход воды $q_t$	0,80	0,40	1,20	0,64	1,20	0,64	1,80	1,00	4,00	1,60	6,00	2,56
- номинальный (рабочий) расход воды $q_n$	50		60		120		160		250		500	
- максимальный расход воды $q_{\max}$	100		120		240		320		500		1000	
Порог чувствительности (не более), м <sup>3</sup> /ч	0,125		0,190		0,200		0,250		0,500		0,800	
Рабочий диапазон температуры воды, °С	от +5 до +50											
Максимальное давление воды, МПа	1,6											
Минимальная цена деления, м <sup>3</sup>	0,001						0,01					
Емкость счетного механизма, м <sup>3</sup>	999999,999						999999,99					
Монтажная длина, мм	200		200		225		250		300		350	

**Сводная таблица характеристик радиомодуля – стр. 34**

Артикул	Возможные Ду (zz)	Наименование (zz=Ду)	Особенности модификации
11-zz-303	50, 65, 80, 100, 150, 200	СТВХ-zz «СТРИМ» МИД Р, класс С	модификация с радиомодулем, метрологический класс «С»
11-zz-304	50, 65, 80, 100, 150, 200	СТВХ-zz «СТРИМ» МИД И, класс С	модификация с импульсным модулем, метрологический класс «С»

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.