

# ОСВХ/ОСВУ «НЕПТУН» МИД

Ø 25, 32, 40

Счетчики крыльчатые одноструйные 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:

- монтажная длина данных счетчиков воды не имеет аналогов на рынке (по монтажной длине счетчики «НЕПТУН» могут заменять счетчики марки СКБ);
- максимально удобное считывание показаний: вращаемый на 360 градусов счетный механизм;
- 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 нештатных ситуациях (протечка, прорыв сети, магнитное воздействие);
- 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;**
- **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP68.**



**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:** стр. 34.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Значение параметра для счетчиков диаметром условного прохода (Ду)					
	25		32		40	
Метрологический класс	A	B	A	B	A	B
Расход воды, м <sup>3</sup> /ч:						
- минимальный расход воды $q_{\min}$	0,14	0,07	0,24	0,12	0,30	0,20
- переходный расход воды $q_t$	0,35	0,28	0,60	0,48	1,00	0,80
- номинальный (рабочий) расход воды $q_n$	3,5		6		10	
- максимальный расход воды $q_{\max}$	7		12		20	
Порог чувствительности (не более), м <sup>3</sup> /ч	0,02		0,03		0,05	
Рабочий диапазон температуры воды, °C						
- ОСВУ	от +5 до +120					
- ОСВХ	от +5 до +50					
Максимальное давление воды, МПа	1,6					
Минимальная цена деления, м <sup>3</sup>	0,0001					
Емкость счетного механизма, м <sup>3</sup>	99999,9999					
Монтажная длина, мм	170		170		190	

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

Артикул	Возможные Ду (zz)	Наименование (zz=Ду)	Особенности модификации
05-zz-298	25, 32, 40	ОСВУ-zz «НЕПТУН» МИД Р	для горячей и холодной воды с радиомодулем
06-zz-298	25, 32, 40	ОСВХ-zz «НЕПТУН» МИД Р	для холодной воды с радиомодулем
05-zz-299	25, 32, 40	ОСВУ-zz «НЕПТУН» МИД И	для горячей и холодной воды с импульсным модулем
06-zz-299	25, 32, 40	ОСВХ-zz «НЕПТУН» МИД И	для холодной воды 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.