

# ОСВХ «НЕПТУН» МИД метрологического класса «С»

Ø 25, 32, 40

Счетчики крыльчатые одноструйные 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»;
- в 2-3 раза дешевле импортных аналогов;
- 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 ПСТАВКИ:** стр. 34.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Значение параметра для счетчиков диаметром условного прохода (Ду)					
	25		32		40	
Метрологический класс	B	C	B	C	B	C
Расход воды, м <sup>3</sup> /ч:						
- минимальный расход воды q <sub>min</sub>	0,070	0,040	0,120	0,060	0,200	0,100
- переходный расход воды q <sub>t</sub>	0,280	0,063	0,480	0,090	0,800	0,150
- номинальный (рабочий) расход воды q <sub>n</sub>	3,5		6		10	
- максимальный расход воды q <sub>max</sub>	7		12		20	
Порог чувствительности (не более), м <sup>3</sup> /ч	0,02		0,03		0,05	
Рабочий диапазон температуры воды, °С	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
06-zz-303	25, 32, 40	ОСВХ-zz «НЕПТУН» МИД Р, класс «С»	модификация с радиомодулем, метрологический класс «С»
06-zz-304	25, 32, 40	ОСВХ-zz «НЕПТУН» 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.