

ОСВХ «НЕПТУН» МИД

метрологического класса «С»

Ø 15-20

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»;
- 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;
- **МЕЖПОВЕРΧНЫЙ ИНТЕРВАЛ 6 ЛЕТ;**
- **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP68.**



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: стр. 34.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Значение параметра для счетчиков диаметром условного прохода (Ду)			
	15		20	
Метрологический класс	В	С	В	С
Расход воды, м ³ /ч:				
- минимальный расход воды q _{мин}	0,030	0,020	0,050	0,025
- переходный расход воды q _t	0,120	0,025	0,200	0,040
- номинальный (рабочий) расход воды q _n	1,5		2,5	
- максимальный расход воды q _{max}	3		5	
Порог чувствительности (не более), м ³ /ч	0,010		0,015	
Рабочий диапазон температуры воды, °С	от +5 до +50			
Максимальное давление воды, МПа	1,6			
Минимальная цена деления, м ³	0,0001			
Емкость счетного механизма, м ³	99999,9999			
Монтажная длина, мм	110		130	

Сводная таблица характеристик радиомодуля – стр. 34

Артикул	Возможные Ду (zz)	Наименование (zz=Ду)	Особенности модификации
06-zz-303	15, 20	ОСВХ-zz «НЕПТУН» МИД Р, класс «С»	модификация с радиомодулем, метрологический класс «С»
06-zz-304	15, 20	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.