

## Основные технические характеристики

| Наименование характеристики  | Значение                      |
|--|-------------------------------|
| Тип импульсного выхода (исполнение i)  | открытый коллектор или геркон |
| Форма выходного сигнала  | меандр                        |
| Максимальное значение напряжение, В  | 24                            |
| Максимальный ток, мА   | 10                            |
| Частота радиоинтерфейса РМД, МГц   | от 433,075 до 434,479         |
| Допустимая мощность излучения, мВт, не более   | 10                            |
| Диапазон температур измеряемой среды °С  | от +5 до +95                  |
| Диапазон измерений температуры для исполнения "РМД", °С  | от 0 до +100                  |
| Пороговое значение температуры (контроль температуры ГВС), °С  | + 40                          |
| Давление измеряемой среды, МПа, не более   | 1,6                           |
| Потери давления на счетчике при номинальном расходе, МПа, не более   | 0,063                         |
| Степень защиты от проникновения пыли и влаги по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)   | IP65, IP68                    |
| Метрологический класс по ГОСТ Р 50193.1-92 (ИСО 4064.1):<br>- при горизонтальной установке, $g_{\text{мин}}/g_{\text{макс}}$ 1:100 и 1:200<br>- при вертикальной установке, $g_{\text{мин}}/g_{\text{макс}}$ 1:100 | В и С<br>А                    |
| Срок службы встроенной батареи лет, не менее   | 6+1                           |
| Межповерочный интервал, лет  | 6                             |

### Счетчики имеют следующие исполнения отличающиеся:

- диаметром условного прохода (Ду) - 10; 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100
- наличием импульсного выхода - исполнение "i" или частотного не тарифированного выхода - исполнение "f"
- наличием радиовыхода (исполнение РМД)
- динамическим диапазоном измерений ( $g_{\text{мин}}/g_{\text{макс}}$ ) 1:100; 1:200; 1:1000
- классом точности - 0, 1, 2

Исполнение "Профит РМД" может иметь следующие дополнительные характеристики:

- наличие входа счетчика импульсов (вход V2), предназначенного для подключения к нему другого счетчика воды с импульсным выходом и подсчета/архивирования импульсов;
- возможность измерять температуру воды с помощью встроенного термометра сопротивления (Pt 500);
- возможность дополнительно измерять объем воды с температурой выше/ниже ( $V1г/V1х$ ) установленного порогового значения температуры (Тпор);

Вся продукция сертифицирована.

ЕИС ЖКХ Онлайн [www.flatmeter.ru](http://www.flatmeter.ru),

ПО Android [www.play.google.com/store/apps/details?id=com.ratnikoff.domovoy](http://www.play.google.com/store/apps/details?id=com.ratnikoff.domovoy)

Региональный партнер компании:

**SAYANY**  
С А Я Н Ы

Изготовитель: ООО «ИВК-САЯНЫ», 249096, Калужская обл., г. Малоярославец, ул. Гагарина, 24А тел.: +7(495)215-28-22,  
[www.sayany.ru](http://www.sayany.ru), e-mail: [root@sayany.ru](mailto:root@sayany.ru), [sales@sayany.ru](mailto:sales@sayany.ru)