

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12
Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: trb@nt-rt.ru

Веб-сайт: www.turbodon.nt-rt.ru

Счетчики воды Гранд СВ ТЛМ



Счетчики воды Гранд СВ ТЛМ предназначены для измерений объема холодной питьевой воды по СанПиН 2.1.4.1074-01 и горячей воды по СанПиН 2.1.4.2496-09, протекающей в системах холодного и горячего водоснабжения.

Описание принципа измерения:

Принцип действия счетчиков заключается в измерении числа оборотов вращающейся под действием потока воды крыльчатки, пропорциональных значению объема воды, протекающей через счетчик.

Вращение крыльчатки с закрепленным на ней магнитом передается считывающим устройствам в аналогово-цифровой блок, где преобразуется в величину объема воды и регистрируется с нарастающим итогом (модификация Гранд СВ ТЛМ).

В модификации счетчиков Гранд СВ ТЛМ вращение крыльчатки передается к ведомой части магнитной муфты, установленной в счетном механизме. Счетный механизм, имеющий масштабирующий механический редуктор, обеспечивающий перевод числа оборотов крыльчатки в объем измеренной воды в м³.

Технические характеристики

Гранд СВ ТЛМ	
Диаметр условного прохода трубопровода, мм	15-50
Диапазон изменения температуры измеряемой воды в зависимости от исполнения, °С	+1...+150
Цена импульса (для счетчиков с импульсным выходом), м ³ /имп	0,001; 0,01
Условия эксплуатации:	
Температура окружающего воздуха, °С	От +1 до +55
Атмосферное давление, кПа	От 84 до 106,7
Относительная влажность при температуре 35°С, %	До 95
Среднее время наработки на отказ, ч	40 000
Средний срок службы, лет	не менее 12