

- 5.4 Изготовитель может отказать в гарантийном ремонте в случае:
- наличия механических повреждений, дефектов, вызванных несоблюдением правил эксплуатации, транспортировки и хранения;
 - нарушения сохранности заводских гарантийных пломб;
 - укорачивания кабеля герконового датчика;
 - самостоятельного ремонта или изменения внутреннего устройства водосчетчика;
 - если изменен, стерт, удален или неразборчив серийный номер изделия;
 - случайного повреждения счетчика воды со стороны Покупателя;
 - дефектов, вызванных стихийными бедствиями - пожаром и т.п.
 - отсутствия паспорта на изделие, предоставляемого в ремонт;
 - отсутствия договора на ввод оборудования в эксплуатацию с организацией, имеющей лицензию на производство таких работ.
- Претензии принимаются только при наличии паспорта и заполненного талона на гарантийный ремонт (*Талон на гарантийный ремонт размещен в Руководстве по эксплуатации*).

Транспортировка неисправного изделия осуществляется силами Покупателя. Счетчик воды, передаваемый для гарантийного ремонта, должен быть очищен от загрязнений.

Внимание! Перед запуском изделия в эксплуатацию внимательно ознакомьтесь с Руководством по эксплуатации. Нарушение требований этих документов влечет за собой прекращение гарантийных обязательств перед Покупателем.

6 СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: APATOR PoWoGaz SA
 Адрес: Fabryka Wodomierzy APATOR PoWoGaz SA
 ul.Klemensa Janickiego 23/25
 60-542 Poznan, tel.061 847 44 01
 Fax 061 847 01 92
 e-mail: handel@powogaz.com.pl
 www.powogaz.com.pl

7 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

7.1 Изготовитель не принимает рекламации, если счетчик вышел из строя по вине потребителя из-за неправильной эксплуатации и несоблюдения указаний, приведенных в «Руководстве по эксплуатации», а также нарушения условий транспортирования транспортными организациями.

По всем вопросам, связанным с качеством счетчиков, гарантийного и после гарантийного ремонта следует обращаться по адресу:

141008 Московская обл., г. Мытищи, ул. Колпакова, 2. ЗАО «Тепловодомер»
 Тел./факс: 8 (495) 786-57-99; 728-80-17
 Тел. (технической поддержки): 8 (495) 728-80-17
 e-mail: rukot@teplovodomer.ru (техническая поддержка);
 http://www.teplovodomer.ru

APATOR POWOGAZ S.A. СЧЕТЧИКИ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ВСХН, ВСХНд, ВСГН, ВСТН ПАСПОРТ

Государственный реестр № 40606-09

1 НАЗНАЧЕНИЕ СЧЕТЧИКА

Счетчики турбинные с условным диаметром DN 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250 (в дальнейшем счетчики), предназначены для измерения объема питьевой воды, отвечающей требованиям по качеству изложенным в СанПиН 2.1.4.1074-01, и сетевой воды, отвечающей требованиям по качеству изложенным в СНиП 41-02-2003, и протекающей в подающих или обратных трубопроводах закрытых и открытых систем теплоснабжения, системах холодного и горячего водоснабжения при давлении до 1,6 МПа (16 кгс/см²) в диапазоне температур от +5 до +50 °C (холодная вода) или от +5 до +150 °C (горячая вода).

Счетчики с DN 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250 – турбинные, сухходные.

Счетчики типа ВСХН, ВСХНд работают в диапазоне температур от + 5 до + 50 °C (холодная вода), имеют счетный механизм с роликовым и стрелочными индикаторами, и показывают измеренный объем в метрах кубических (м³) и его долях.

Счетчики типа ВСХНд имеют дистанционный выход импульсов (при подаче напряжения на магнитоуправляемый контакт). Цена одного импульса для счетчиков с DN 40; 50; 65; 80; 100; 125 составляет 0,1 м³; для счетчиков с DN 150; 200; 250 - 1 м³.

Счетчики типа ВСГН работают в диапазоне температур от +5 до +150 °C (горячая вода), имеют счетный механизм с роликовым и стрелочными индикаторами и показывают измеренный объем в метрах кубических (м³) и его долях.

Счетчики типа ВСТН работают в диапазоне температур от +5 до +150 °C (горячая вода), имеют счетный механизм с магнитоуправляемым контактом, роликовым и стрелочными индикаторами и выдают импульсы (при подаче напряжения на магнитоуправляемый контакт). Цена одного импульса для счетчиков с DN 40; 50; 65; 80; 100; 125 составляет 0,1 м³; для счетчиков с DN 150; 200; 250 - 1 м³.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики указаны в таблице 1

Таблица 1

Наименование основных технических характеристик	Норма для счетчиков с DN, класс В									
	40	50	65	80	100	125	150	200	250	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1. Расход воды m^3 / q , в том числе для счетчиков:										
1.1 Холодной воды типа ВСХНд, ВСТНд в диапазоне температур	+5.....+50 °C									
наименьший Q_{min}	0,45	0,45	0,45	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
переходный Q_t	0,9	0,9	1	0,8	1,8	2	4	6	16	16
номинальный Q_n	30	50	60	120	230	250	400	750	1100	1100
наибольший Q_{max}	60	90	120	200	300	350	600	1000	1600	1600
Порог чувствительности, m^3 / q , не более	0,15	0,15	0,2	0,25	0,25	0,5	1,0	1,5	3,0	3,0
1.2 Горячей воды типа ВСТН, ВСТГН в диапазоне температур	+5 ... +150 °C									
наименьший Q_{min}	0,7	0,7	1	1,6	2,4	4	6	10	20	20
переходный Q_t	1,5	1,6	2	3,2	4,8	8	12	20	40	40
номинальный Q_n	15	15	25	45	70	100	150	250	500	500
наибольший Q_{max}	30	30	60	90	140	200	300	500	1000	1000
Порог чувствительности, m^3 / q , не более	0,25	0,25	0,3	0,35	0,6	1,1	2	4	8	8
Расход воды при потере давления, $0,1 kg/cm^2$ (0,01 МПа)	26	38	40	100	128	170	310	550	800	800
2 Цена импульса, л/имп для ВСТН, ВСХНд	100	100	100	100	100	100	1000	1000	1000	1000
3 Наибольшее количество воды $m^3 \times 1000$: 3.1 измеряемое счетчиком ВСХН, ВСХНд - за сутки - за месяц 3.2 измеряемое счетчиком ВСТН, ВСТГН - за сутки - за месяц	0,72 21,6	1,08 32,4	1,44 43,2	2,4 72,0	3,6 108	4,2 126	4,2 126	7,8 234	14,4 432	14,4 432
4. Максимальное значение указателя счетного механизма (m^3) счетчиков ВСХН, ВСХНд, ВСТН, ВСТГН	0,36 10,8	0,36 10,8	0,6 18	1,08 32,4	1,68 50,4	2,4 72	4,2 126	7,8 234	14,4 432	14,4 432
5. Наименьшая цена деления (m^3) счетчиков ВСХН, ВСХНд, ВСТН, ВСТГН	999 999									
6. Присоединение к трубопроводу	999999 x 10									
7. Габаритные размеры счетчиков ВСХН, ВСХНд, ВСТН, ВСТГН, в мм (не более)	0,0005									
- монтажная длина	200	200	200	225	250	250	300	350	450	450
- высота для счетчиков ВСХН, ВСТН	177	187	197	219	229	257	357	382	427	427
- высота для счетчиков ВСХНд, ВСТН	277	287	297	339	349	377	582	607	652	652
- ширина	150	165	185	200	220	250	285	340	400	400
8. Масса, кг, не более	7,9	9,9	10,6	13,3	15,6	18,1	40,1	51,1	75,1	75,1

2.2 Пределы допускаемой относительной погрешности счетчиков не должны превышать:

- $\pm 5\%$ в диапазоне расходов от Q_t до Q_{max} (исключая);
- $\pm 2\%$ в диапазоне расходов от Q_t до Q_{max} (включая);
- 2.3 Счетчики защищены от воздействия магнитных полей.
- 2.4 Средний срок службы — не менее 12 лет

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- счетчик воды 1 шт.
- паспорт 1 экз.
- руководство по эксплуатации 1 экз.
- упаковка 1 шт.
- методика поверки (по заказу) 1 экз.

4 СВЕДЕНИЯ О ПОВЕРКЕ

Счетчик гор воды ВСТН-50, цена одного импульса 100 л/имп (для ВСХНд, ВСТН), заводской номер 09232238 на основании результатов первичной поверки признан годным и допущен к эксплуатации.

Дата следующей поверки 9 октября 2013г.

Место оттиска клейма поверителя



Поверитель

подпись

" 9 " октября 2009 г.

5 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие счетчика воды требованиям технической документации завода — изготовителя при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации — 24 месяца с момента реализации.

5.3 Изготовитель обязан безвозмездно заменить или отремонтировать счетчик воды, если в течение гарантийного срока потребителем будет обнаружено несоответствие требованиям технических условий. При этом безвозмездная замена или ремонт счетчика должны производиться предприятием-изготовителем при условии соблюдения потребителем правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, указанных в "Руководстве по эксплуатации" на счетчик.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Тип счетчика ВС ТН-50 Заводской № 09232238

Дата выпуска 9 октября 2009г. Дата последней поверки 9 октября 2009г.

Дата продажи Согласно счет фактуры ЗАО "Тепловодомер"