

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 магнитоуправляемого контакта;
- самостоятельного ремонта или изменения внутреннего устройства водосчётчика;
- если изменен, стерт, удален или неразборчив серийный номер изделия;
- случайного повреждения водосчётчика 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 на счётчик.)

Транспортировка неисправного изделия осуществляется Покупателем.

Изделие, передаваемое для гарантийного ремонта, должно быть очищено от загрязнений.

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



СЧЁТЧИКИ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ВСХН, ВСХНд, ВСГН, ВСТН

ПАСПОРТ

Государственный реестр № 40606-09

1 НАЗНАЧЕНИЕ СЧЁТЧИКА

Счётчики турбинные с условным диаметром DN 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250 (в дальнейшем – счётчики) 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 °С (холодная вода) или от +5 до +150 °С (горячая вода).

Счётчики с DN 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250 – турбинные сухоходные. По степени защиты соответствуют IP 54; по заказу могут быть изготовлены со степенью защиты IP 68, которые пригодны для длительного погружения в воду на глубину более 1 м и установки в водопроводных колодцах, имеют полную водонепроницаемость и пылезащищённость.

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

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

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

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

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики.

Наименование основных технических характеристик	Норма для счётчиков 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, м ³ /ч, в том числе для счётчиков: 1.1 Холодной воды типа ВСХН, ВСХНд в диапазоне температур	+5.....+50 °С									
- наименьший Q _{min}	0,45	0,45	0,45	0,5	0,6	1,5	1,8	4,0	10,0	
- переходный Q _t	0,9	0,9	1,0	0,8	1,8	2,0	4,0	6,0	16,0	
- номинальный Q _n	30	50	60	120	230	250	400	750	1100	
- наибольший Q _{max}	60	90	120	200	300	350	600	1000	1600	
Порог чувствительности, м ³ /ч, не более	0,15	0,15	0,2	0,25	0,25	0,5	1,0	1,5	3,0	
1.2 Горячей воды типа ВСТН, ВСГН в диапазоне температур	+5 ... +150 °С									
- наименьший Q _{min}	0,7	0,7	1,0	1,6	2,4	4,0	6,0	10,0	20,0	
- переходный Q _t	1,5	1,6	2,0	3,2	4,8	8,0	12,0	20,0	40,0	
- номинальный Q _n	15	15	25	45	70	100	150	250	500	
- наибольший Q _{max}	30	30	60	90	140	200	300	500	1000	
Порог чувствительности, м ³ /ч, не более	0,25	0,25	0,3	0,35	0,6	1,1	2	4	8	
Расход воды при потере давления 0,1 кгс/см ² (0,01 МПа)	26	38	40	100	128	170	310	550	800	
2. Цена импульса, л/имп., для ВСТН, ВСХНд	100	100	100	100	100	100	1000	1000	1000	
3. Наибольшее количество воды, м ³ х1000: 3.1 измеряемое счётчиком ВСХН, ВСХНд										
- за сутки										
- за месяц	22,5	37,2	45,0	88,8	167,7	183	294	547,5	807	
3.2 измеряемое счётчиком ВСГН, ВСТН										
- за сутки										
- за месяц	11,4	11,4	19,2	33,9	52,5	75	112,5	187,5	375	
4. Максимальное значение указателя счётного механизма (м ³) счётчиков ВСХН, ВСХНд, ВСГН, ВСТН	999 999								999999 x 10	
5. Наименьшая цена деления (м ³) ВСХН, ВСХНд, ВСГН, ВСТН	0,0005								0,005	
6. Присоединение к трубопроводу	Фланцевое по ГОСТ 12815-80									
7. Класс защиты по ГОСТ 14254	IP54 (по заказу IP68)									
8. Габаритные размеры счётчиков ВСХН, ВСХНд, ВСГН, ВСТН, в мм (не более)										
- монтажная длина	200	200	200	225	250	250	300	350	450	
- высота для ВСХН, ВСГН	177	187	197	219	229	257	357	382	427	
- высота для ВСХНд, ВСТН	277	287	297	339	349	377	582	607	652	
- ширина	150	165	185	200	220	250	285	340	400	
9. Масса, кг, не более	7,9	9,9	10,6	13,3	15,6	18,1	40,1	51,1	75,1	

- 2.2. Пределы допускаемой относительной погрешности счётчиков не должны превышать:
± 5 % в диапазоне расходов от Q_{min} до Q_t (исключая);
± 2 % в диапазоне расходов от Q_t до Q_{max} (включая).
- 2.3. Счётчики защищены от воздействия магнитных полей.
- 2.4. Средний срок службы – не менее 12 лет.
- 2.5. *Межповерочный интервал: для счётчиков горячей воды – 4 года;
для счётчиков холодной воды – 6 лет.*

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- | | |
|-------------------------------|--------|
| - счётчик воды | 1 шт. |
| - паспорт | 1 экз. |
| - руководство по эксплуатации | 1 экз. |
| - упаковка | 1 шт. |

4 СВЕДЕНИЯ О ПОВЕРКЕ

Счётчик хол воды ВС ХН -80, цена одного импульса - л/имп. (для ВСХНд, ВСТН), заводской номер 17346817 на основании результатов первичной поверки признан годным и допущен к эксплуатации.

Поверительное
клеймо



Поверитель

(Signature)
подпись

Дата поверки " 10 " июля 20 17 г.

5 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие счётчика требованиям технической документации завода-изготовителя при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации – в течение 24 месяцев с момента реализации.

5.3 Изготовитель обязан безвозмездно заменить или отремонтировать счётчик, если в течение гарантийного срока потребителем будет обнаружено несоответствие требованиям технической документации завода-изготовителя. При этом безвозмездная замена или ремонт счётчика должны производиться предприятием-изготовителем при условии соблюдения потребителем правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, указанных в «Руководстве по эксплуатации» на счётчик.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Тип счётчика ВСХН -80 Заводской № 17346817

Дата выпуска 10.07.2017 Дата последней поверки 10.07.2017

Дата продажи _____