

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 объем 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 объем 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	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1. Расход воды, м³/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, м³/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, м³/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/см² (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, м³х1000: 3.1 измеряемое счётчиком ВСХН, ВСХНд										
- за сутки	0,75	1,24	1,5	2,96	5,59	6,1	9,8	18,25	26,9	
- 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	0,38	0,38	0,64	1,13	1,75	2,5	3,75	6,25	12,5	
- за месяц	11,4	11,4	19,2	33,9	52,5	75	112,5	187,5	375	
4. Максимальное значение указателя счётного механизма (м³) счётчиков ВСХН, ВСХНд, ВСГН, ВСТН	999 999									999999 x 10
5. Наименьшая цена деления (м³) 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:

$\pm 5\%$ в диапазоне расходов от Q_{min} до Q_t (исключая);

$\pm 2\%$ 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

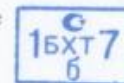
В комплект поставки входят:

- 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

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 _____