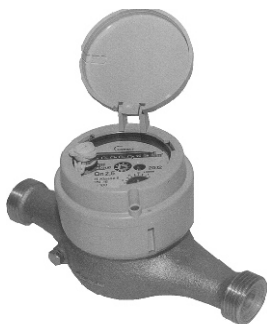




ПАСПОРТ

СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ крыльчатый многоструйный

MT 50 QN ... T*



АЯ 80

Регистрация в органах Госстандарта	Межповерочный интервал
Госреестр № 23554-02 Сертификат утверждения типа № 18000 от 04.07.2004 г.	6 лет

1. ОПИСАНИЕ

1.1 Счетчик воды крыльчатый многоструйный сухого типа с магнитной муфтой (далее домовый счетчик воды) и механическим счетным устройством.

1.2 Исполнения многоструйного сухого типа счетчика воды:
- счетное устройство герметично закрыто в пластмассовом корпусе (Ду 15-20).
- счетное устройство герметично закрыто в стеклянно-медном корпусе (Ду 15-40).

1.3 Возможность установки передатчика импульсов с ценой импульса: 100 литров/имп.

1.4 Счетчик воды тип MT50 QN...T с резьбовым присоединением, сконструирован для монтажа в горизонтальный трубопровод.

2. ПРИМЕНЕНИЕ

2.1 Счетчик воды применяется для измерения объема протекающей холодной воды с максимальной температурой до 40°C и рабочим давлением до 1,6 МПа.

2.2 Счетчик воды может быть использован при расходах воды не более номинального расхода Q_n . Допускается кратковременная перегрузка счетчика воды (макс. 1 час в сутки) расходом Q_{max} .

При измерении объема протекающей воды при расходе менее Q_{min} точность и правильное функционирование счетчика воды не гарантируется.

* аффикс

K09 - с подготовкой для импульсного выхода

K100 - с передатчиком импульсов

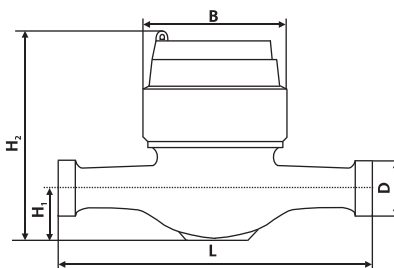
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

3.1 Основные данные.

Номинальный расход	Q_n	м³/ч	1,5	2,5	3,5	6	10
Номинальный диаметр	DN	мм	15	20	25	32	40
Максимальный расход	Q_{max}	м³/ч	3	5	7	12	20
Переходный расход	Q_t	м³/ч	0,12	0,20	0,28	0,48	0,80
Минимальный расход	Q_{min}	м³/ч	0,03	0,05	0,07	0,14	0,20
Порог чувствительности		м³/ч	0,01	0,015	0,02	0,02	0,04
Потеря давления при Q_{max}		КПа	60	80	60	85	60
Потеря давления при Q_n		КПа	15	20	15	21	15
Ёмкость счетного механизма		м³	99999,99995				
Наименьшая цена деления на циферблате		м³	0,00005				
Номинальное рабочее давление		МПа	1,6				
Максимальная рабочая температура	t_{max}	°C	40				
Цена импульса*		л/имп.	100				

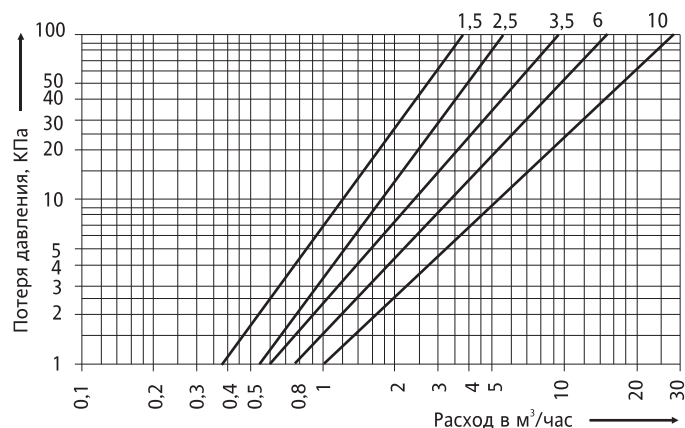
*Под заказ

3.2 Габариты



		MT 50 QN... T					
Номинальный расход QN		м³/ч	1,5	2,5	3,5	6	10
Номинальный диаметр DN		мм	15	20	25	32	40
Присоединительная резьба штуцеров			R 1/2	R 3/4	R 1	R 1 1/4	R 1 1/2
Резьба счетчика воды	D		G 3/4 B	G 1 B	G 1 1/4 B	G 1 1/2 B	G 2 B
Монтажная длина	L	мм	165 (190)	190	260	260	300
Высота	H ₂	мм	104	104	142	142	160
	H ₁	мм	28	28	48	48	63
Ширина	B	мм	82	82	102	102	136
Масса		кг	0,9 (1,1)	1,1	2,3	2,3	4,3

3.3 Диаграмма потери давления



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартонск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: sensus.pro-solution.ru | эл. почта: ssn@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

4. МОНТАЖ

4.1. Со счетчиком воды, как с измерительным прибором, необходимо обращаться осторожно, чтобы не повредить его чувствительный счетный механизм. Это в основном относится к транспортировке, хранению и работе с ним.

4.2. Счетчики воды необходимо хранить в сухих помещениях с температурой в диапазоне от 0°С до +40°С, причем счетчик воды во время хранения не должен быть заполнен водой. Складские помещения не должны содержать вредных газов и паров.

4.3. Монтаж и ввод в эксплуатацию счетчиков воды, предназначенных для коммерческого учета, должна производить организация, имеющая соответствующую лицензию на выполняемый вид работ.

4.4. Счетчик воды должен быть смонтирован в месте, где он будет легко доступен для монтажа, считывания показаний и обслуживания.

4.5. Счетчик воды должен быть установлен в трубопровод по направлению течения измеряемой жидкости, которое обозначено на корпусе счетчика воды. Ось счетного механизма всегда должна находиться в вертикальном положении (циферблатом вверх). Для правильного функционирования необходимо прямые участки трубопровода. Прямые участки трубопровода до и после корпуса счетчика должны быть не менее 3ДУ.

4.6. Трубопровод должен иметь такой же диаметр, как и устанавливаемый счетчик воды. При необходимости можно произвести сужение трубопровода, однако делать это следует до и после успокаивающих участков.

4.7. Счетчик воды устанавливается после завершения строительных и монтажных работ, очистки и промывки трубопровода, и после проведения испытания давлением. При промывке трубопровода и испытании давлением счетчик воды должен быть заменен соответствующей вставкой.

4.8. После установки счетчика, воду необходимо пускать в трубопровод постепенно, чтобы выходящий воздух не слишком увеличил скорость вращения счетного механизма.

4.9. Счетчик воды всегда должен быть заполнен водой, чтобы была исключена возможность накопления воздуха.

4.10. С целью упрощения работ по демонтажу и повторному монтажу, рекомендуется перед и за счетчиком воды установить запорный вентиль соответствующего диаметра.

4.11. Не допускается подвергать счетчик воды механическим воздействиям и ударам. Трубопровод должен быть надлежащим способом закреплен.

4.12 Не допускается эксплуатация счетчиков при температуре воды в трубопроводе, превышающей 40 °С.

4.13 Для повышения эксплуатационной надежности рекомендуется перед счетчиком воды установить фильтр грубой очистки.

4.14 В случае, когда трубопровод частично заземлен необходимо провести электропроводящий мостик между счетчиком воды и трубопроводной арматурой.

4.15 Счетчик воды в течении эксплуатации не требует никакого обслуживания и смазки. Необходима только регулярная очистка фильтра от механических примесей.

5. ПОВЕРКА

5.1 Счетчик воды обязательно должен быть поверен прямо у изготовителя работником института стандартизации и измерений или государственным метрологическим центром предприятия.

5.2 Для счетчиков воды межповерочный интервал определен сертификатом об утверждении типа средств измерительной техники. После истечения этого срока потребитель обязан обеспечить повторную поверку и возможный ремонт счетчика воды.

5.3 В случае повреждения действительного поверочного клейма (пломбы) не гарантируются свойства счетчика воды.

Гарантийное свидетельство
Счетчик воды

Заводской №:

Дата поверки / поверитель:

Дата продажи Подп. М.П.

Дата монтажа Подп. М.П.

Отметки о повторных поверках

6. ГАРАНТИЯ

Предприятие - изготовитель дает гарантию на изделие согласно заключенному контракту. Гарантийное и послегарантийное обслуживание обеспечивает:

Изготовитель сохраняет за собой право технических изменений 12/09

SAP 94013086

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: sensus.pro-solution.ru | эл. почта: ssn@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70