



Фланцевые счетчики воды

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск(8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток(423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург(343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград(4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар(861)203-40-90
Красноярск(391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
НабережныеЧелны(8552)20-53-41
НижнийНовгород(831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону(863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург(812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь(3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск(8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск(4212)92-98-04
Челябинск(351)202-03-61
Череповец(8202)49-02-64
Ярославль(4852)69-52-93

СЧЁТЧИК ФЛАНЦЕВЫЙ "СТВ-100"



Счётчики СТВ узлы коммерческого учета холодной и горячей воды в промышленности и коммунальном хозяйстве.

Счетчики СТВ размещаются на подающих и (или) обратных трубопроводах закрытых и (или) открытых систем теплоснабжения и (или) горячего водоснабжения, причем счётчики НОРМА СТВ-(Ду)ГИ с импульсным выходом могут применяться в комплекте теплосчетчиков или с другими электронными приборами.

Счетчики выпускаются следующих моделей:

СТВ- (Ду) Г - для горячей воды;

СТВ- (Ду) Х - для холодной воды,

СТВ- (Ду) У - для холодной и горячей воды,

где Ду - диаметр условного прохода 50, 65, 80, 100, 125, 150 мм.

Счетчики воды имеют степень защиты IP 68 и устойчивы к проникновению пыли и затоплению.

Счетчики могут дополнительно комплектоваться датчиком для дистанционной передачи низкочастотных импульсов с ценой деления от 0,01 до 100 мЗ. При оснащении счетчиков импульсными датчиками с любым весом импульса (мЗ/имп.) в обозначении появляется буква «И».

Счетчики могут устанавливаться на вертикальных трубопроводах.

Счетчики имеют корпус с защитой магнитной муфты от воздействия внешнего магнитного поля.

Счетчики состоят из чугунного корпуса с фланцевыми соединениями и взаимозаменяемого измерительного механизма (измерительная вставка с турбиной, крышка корпуса, индикаторное устройство с магнитной муфтой и счетным механизмом, смонтированные вместе)

На шкале счетного механизма имеется звездочка, обеспечивающая повышение разрешающей способности счетчика.

Счётчики являются сухходными.

Межповерочный интервал:

для Счетчиков холодной воды - 6 лет;

для Счетчиков горячей воды – 4 года;

для Счетчиков универсальных – 4 года для горячей воды, 6 лет для холодной воды

Счетчики воды выпускают по ТУ 4213-002-30624784-2013

Номер прибора в Государственном реестре средств измерений - 60620-15

Счётчики воды турбинные НОРМА СТВ выполняют все требования, предъявляемые к счётчикам: ГОСТ 14167-83, ГОСТ Р 50193.1-92, ГОСТ Р 8.510-2002, ГОСТ 8.156-83

Основные технические данные и характеристики:

Dy, мм	100
L, мм	250
L, мм	250
H, мм	290
D, мм	215
D1, мм	180
Отверстия	8xM16
Степень защиты	IP 68
Магнитная защита	корпус с защитой магнитной муфты
Тип	сухоходные
Межповерочный интервал: для Счетчиков холодной воды	6 лет
Межповерочный интервал: для Счетчиков горячей воды	4 года
Межповерочный интервал: для Счетчиков универсальных	4 года для горячей воды, 6 лет для холодной воды
ТУ	4213-002-30624784-2013
Номер прибора в Государственном реестре средств измерений	60620-15
Выполняют все требования	ГОСТ 14167-83, ГОСТ Р 50193.1-92, ГОСТ Р 8.510-2002, ГОСТ 8.156-83
	На шкале счетного механизма имеется звездочка, обеспечивающая повышение разрешающей способности счетчика.
Вес, кг	18,5



СЧЁТЧИК ФЛАНЦЕВЫЙ "СТВ"

Счётчики СТВ узлы коммерческого учета холодной и горячей воды в промышленности и коммунальном хозяйстве.

Счетчики СТВ размещаются на подающих и (или) обратных трубопроводах закрытых и (или) открытых систем теплоснабжения и (или) горячего водоснабжения, причем счётчики НОРМА СТВ-(Ду)ГИ с импульсным выходом могут применяться в комплекте теплосчетчиков или с другими электронными приборами.

Счетчики выпускаются следующих моделей:

СТВ- (Ду) Г - для горячей воды;

СТВ- (Ду) Х - для холодной воды,

СТВ- (Ду) У - для холодной и горячей воды,

где Ду - диаметр условного прохода 50, 65, 80, 100, 125, 150 мм.

Счетчики воды имеют степень защиты IP 68 и устойчивы к проникновению пыли и затоплению.

Счетчики могут дополнительно комплектоваться датчиком для дистанционной передачи низкочастотных импульсов с ценой деления от 0,01 до 100 м3. При оснащении счетчиков импульсными датчиками с любым весом импульса (м3/имп.) в обозначении появляется буква «И».

Счетчики могут устанавливаться на вертикальных трубопроводах.

Счетчики имеют корпус с защитой магнитной муфты от воздействия внешнего магнитного поля.

Счетчики состоят из чугунного корпуса с фланцевыми соединениями и взаимозаменяемого измерительного механизма (измерительная вставка с турбиной, крышка корпуса, индикаторное устройство с магнитной муфтой и счетным механизмом, смонтированные вместе)

На шкале счетного механизма имеется звездочка, обеспечивающая повышение разрешающей способности счетчика.

Счётчики являются сухоходными.

Межповерочный интервал:

для Счетчиков холодной воды - 6 лет;

для Счетчиков горячей воды – 4 года;

для Счетчиков универсальных – 4 года для горячей воды, 6 лет для холодной воды

Счетчики воды выпускают по ТУ 4213-002-30624784-2013

Номер прибора в Государственном реестре средств измерений - 60620-15

Счётчики воды турбинные НОРМА СТВ выполняют все требования, предъявляемые к счётчикам: ГОСТ 14167-83, ГОСТ Р 50193.1-92, ГОСТ Р 8.510-2002, ГОСТ 8.156-83

Основные технические данные и характеристики:

Метрологические характеристики	СТВ-50	СТВ-65	СТВ-80	СТВ-100	СТВ-125	СТВ-150
Диаметр условного прохода Ду, мм	50	65	80	100	125*	150
Расход воды Q, м3/ч:						
Номинальный расход q _п , м	25	30	40	70	100	150
Постоянный расход q _р , м3/ч	40	50	63	100	150	250
Максимальный расход q _{max} , м3/ч	50	60	80	140	200	300
Переходный расход q _t , м3/ч:						
класс А	1,60	2,0	2,40			
класс В	0,80	1,0	1,20	2,0	3,0	5,0
Минимальный расход q _{min} , м3/ч:						
класс А	0,8	1,0	1,20			
класс В	0,4	0,5	0,63	1,0	1,5	2,5
Пределы допускаемой относительной погрешности, %						
в диапазоне расходов от Q _{min} до Q _t	±5	±5	±5	±5	±5	±5
в диапазоне расходов от Q _t до Q _{max} включительно	±2	±2	±2	±2	±2	±2
Емкость счетного механизма, м3	9999999	9999999	9999999	9999999	9999999	9999999

Цена деления младшего разряда, мЗ	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
Диапазон рабочих температур, °С						
для учета холодной воды	от 5 до 40					
для учета горячей воды	от 5 до 90 (спец.исполнение от 5 до 150)	от 5 до 90 (спец.исполнение от 5 до 150)	от 5 до 90 (спец.исполнение от 5 до 150)	от 5 до 90 (спец.исполнение от 5 до 150)	от 5 до 90 (спец.исполнение от 5 до 150)	от 5 до 90 (спец.исполнение от 5 до 150)
Максимальное рабочее давление воды не более, МПа	1,6 (2,5)*	1,6 (2,5)*	1,6 (2,5)*	1,6 (2,5)*	1,6 (2,5)*	1,6 (2,5)*
Порог чувствительности, мЗ/ч	не более 0,5Qmin					



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск(8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток(423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург(343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград(4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар(861)203-40-90
Красноярск(391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
НабережныеЧелны(8552)20-53-41
НижнийНовгород(831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону(863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург(812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь(3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск(8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск(4212)92-98-04
Челябинск(351)202-03-61
Череповец(8202)49-02-64
Ярославль(4852)69-52-93