# По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 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 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 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 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 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 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.apz.nt-rt.ru || эл. почта: apz@nt-rt.ru

# СЧЕТЧИКИ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ КРЫЛЬЧАТЫЕ СВК15-3-2, СВК15-3-2И, СВК20-5, СВК20-5И



## **НАЗНАЧЕНИЕ**

Счетчики холодной и горячей воды по ГОСТ Р50601 предназначены для индивидуальных водопотребителей при измерении объема питьевой холодной и горячей воды, в том числе – с передачей данных по линиям связи.

По устойчивости к воздействию температуры и влажности окружающего воздуха счетчики соответствуют исполнению В4 по ГОСТ 12997.

По метрологическим классам счетчики соответствуют классу В при горизонтальной установке или классу А при вертикальной установке согласно ГОСТ Р 50193.1.

В зависимости от диаметра условного прохода, счетчики выпускаются нескольких типоразмеров (см. таблицу).

Метрологические и технические характеристики

Наименование	Обозначение									
параметров	CBK 15-3-2 CBK15-3-2И CBK15-3-7 CBK15-3-7-1 CBK15-3-8 CBK 15-3-8-1 ARZAMAS15-3-		СВК20-5 СВК20-5И		СВК 25, СВК 25И		СВК 32 СВК 32И		СВК 40 СВК 40И	
	Класс А	Класс В	Класс А	Класс В	Класс А	Класс В	Класс А	Класс В	Класс А	Класс В
Температура измеряемой среды. °С	от +5 до +90									
Температура окружающего воздуха, при относительной влажности 80 %, °C	от +5 до +50									
Номинальное давление воды	не более 1 МПа									
Диаметр условного прохода, мм	15		20		25		32		40	

Расход воды, м <sup>3</sup> /ч минимальный (qmin) переходный (qt) номинальный (qn) максимальный(qmax)	0,06 0,15 1,5 3	0,03 0,12 1,5 3	0,1 0,25 2,5 5	0,05 0,2 2,5 5	0,14 0,35 3,5 7	0,07 0,28 3,5 7	0,24 0,6 6 12	0,12 0,48 6 12	0,4 1 10 20	0,2 0,8 10 20
Потеря давления, МПа (бар), не более	0,1 (1)									
Порог чувствительности, м <sup>3</sup> /ч	не более 0,5 qmin									
Номинальный диаметр резьбового соединения на штуцерах, дюйм	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> B		G 1 B		G 1	<sup>1</sup> / <sub>4</sub> B	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> B		G 2 B	
Масса, кг, не более	0,75		1,5		2		2,5		3	
Средняя наработка на отказ, ч, не менее	100000									
Полный срок службы, не менее, лет	12									

Для дистанционной передачи результатов измерений рекомендуются счетчики воды с импульсным выходом (геркон) с дискретностью 1 литр. Водосчетчики имеют высокоэффективную защищенность от воздействия магнитных полей постоянных магнитов.

### ТОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы допускаемой относительной погрешности измерения объема расхода жидкости:

±5 % в диапазоне от Qmin до Qt;

±2 % в диапазоне от Qt до Qmax включительно.

## ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

При заказе следует указать диаметр условного прохода входного и выходного штуцеров, наибольший измеряемый расход и вариант исполнения (импульсный выход).

#### Межповерочный интервал:

- при использовании на горячей воде 4 года
- при использовании на холодной воде 6 лет

#### Гарантийный срок эксплуатации - 40 месяцев

Средний срок службы, не менее: 12 лет

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 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 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 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 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 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 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.apz.nt-rt.ru || эл. почта: apz@nt-rt.ru