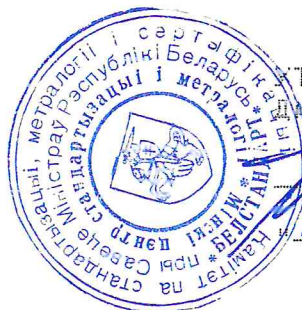




ПТВЕРЖДАЮ

Директор Минского ЦСМ

Н.А. Жагора

1995г.

Счетчики воды крыльчатые
СВХ - 15, СВГ - 15, СВХ - 15А,
СВГ - 15А
"СТРУМЕНЬ-ГРАН"

Внесены в Государственный
реестр средств измерений,
прошедших Государственные
испытания.

Регистрационный № РБ 03 07 028095
Взамен № -

Выпускается по ТУ РБ 14506370.005-95

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики воды крыльчатые СВХ-15, СВГ-15, СВХ-15А, СВГ-15А предназначены для измерения объема питьевой воды по ГОСТ 2874-82 или объема воды в системах горячего водоснабжения в квартирах, частных домах, на предприятиях и других объектах коммунального хозяйства, протекающей по трубопроводу при температуре от + 5 до + 90 град. С и давлении не более 1,6 МПа.

ОПИСАНИЕ

Принцип работы счетчика основан на преобразовании числа оборотов крыльчатки в значение объема воды, протекающей через счетчик.

Конструктивно счетчик состоит из герметичного корпуса, в котором вращается крыльчатка. Момент вращения крыльчатки посредством магнитной муфты передается на наштабирующий редуктор счетного механизма. Счетный механизм имеет пять барабанных и четыре стрелочных указателя для индикации измеренного объема воды. Под шкалой счетчика имеется сигнальная звездочка, обеспечивающая повышенную разрешающую способность счетчика при электронном считывании информации.

Счетчики СВХ-15, СВХ-15А предназначены для измерения объема холодной воды с температурой (5-40) град.С, а счетчики СВГ-15, СВГ-15А предназначены для измерения объема горячей воды с температурой (40-90) град.С.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Диаметр условного прохода, мм	—	15
2. Расход воды, м куб./ч		
наименьший (Q _{min})	—	0,03
переходный (Q _t)	—	0,12
номинальный (Q _n)	—	1,5
наибольший (Q _{max})	—	3,0

3. Наибольший объем воды, м куб.		
за сутки	—	90
за месяц	—	1800
4. Порог чувствительности, не более м куб./ч	—	0,012
5. Емкость счетного механизма, м куб.	—	99999
6. Наименьшая цена деления счетного механизма	—	0,0001
7. Резьба на штуцерах для присоединения к трубопроводу, трубнoцилиндрическая :		
CBX-15, CBГ-15	—	3/4"
CBX-15A, CBГ-15A	—	1"
8. Пределы допускаемой относительной погрешности измерения при выпуске из производства и после ремонта:		
в диапазоне от Q_{min} до Q_t для CBX-15, CBX-15A, CBГ-15, CBГ-15A	—	+—5%
в диапазоне от Q_t до Q_{max} для воды с температурой от + 5 до + 40 °С для CBX-15, CBГ-15, CBX-15A, CBГ-15A	—	+—2%
в диапазоне от Q_t до Q_{max} для воды с температурой от + 40 до + 90 °С для CBГ-15, CBГ-15A	—	+—3%
9. Счетчик должен быть герметичным и выдерживать избыточное давление, МПа	—	1,6
10. Потеря давления при наибольшем расходе не должна превышать, МПа	—	0,1
11. Средняя наработка на отказ, ч	—	100000
12. Среднее время восстановления, ч	—	1
13. Полный средний срок службы, лет, не менее	—	12
14. Температура окружающего воздуха, град. С	—	+5...+50
15. Габаритные размеры, мм :		
CBX-15, CBГ-15	—	110*78*74
CBX-15A, CBГ-15A	—	130*78*74
16. Масса, кг, не более		
CBX-15, CBГ-15	—	0,50
CBX-15A, CBГ-15A	—	0,60

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на лицевую поверхность шкалы счетного механизма методом сеткографии.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Счетчик крыльчатый CBX-15 или CBГ-15 или CBX-15A или CBГ-15A	—	1шт.
2. Паспорт	—	1шт.
3. Руководство по эксплуатации	—	2шт.
4. Комплект монтажных частей	—	на партию 1шт.

ПОВЕРКА

Поверка счетчиков осуществляется в соответствии с методикой поверки счетчиков МИ 1592-86.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 6019-83
ТУ РБ 14506370.005-95. Счетчики воды крыльчатые СВХ-15, СВГ-15,
СВХ-15А, СВГ-15А "СТРУМЕНЬ-ГРАН".
Методика поверки МИ 1592-86.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики воды СВХ-15, СВГ-15, СВХ-15А, СВГ-15А соответствует
требованиям НТД ТУ РБ 14506370.005-95.

Изготовитель: НПП "Гран-Система-С".

Директор НПП "Гран-Система-С"



Гончар Н.А.

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to the director mentioned in the text.