

# О П И С А Н И Е   Т И П А   С Р Е Д С Т В   И З М Е Р Е Н И Й

СОГЛАСОВАНО:

Зам. генерального директора

Ростовского ЦСМиС

Садовой А.Я.

2001 г.



Счетчики холодной воды СКВ – 12/32

Введены в Государственный реестр средств измерений.

Регистрационный № 13964-94

Взамен №

Выпускаются по техническим условиям ТУ 4213-041-00229792 - 94.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики холодной воды СКВ – 12/32 (далее счетчики) предназначены для измерения объема питьевой воды, протекающей по трубопроводу при температуре от 5 до 40 °С и давлении не более 1.0 МПа.

Основная область применения счетчиков в системах коммунального водоснабжения.

## О П И С А Н И Е

Счетчик состоит из крыльчатого преобразователя расхода и счетного механизма.

Счетчики выпускаются в двухштуцерном исполнении с резьбовыми соединениями.

Крыльчатый преобразователь состоит из корпуса, закрытого крышкой, внутри которого в опорах расположена крыльчатка с магнитами. Во входном патрубке корпуса расположена защитная сетка.

Счетный механизм содержит масштабирующий редуктор с барабанными указателями объема измеряемой воды.

Кинематическая связь крыльчатки с ведомым элементом счетного механизма осуществляется благодаря силам магнитного взаимодействия через герметичную стенку крышки.

Скорость вращения крыльчатки пропорциональна расходу воды. Редуктор счетного механизма преобразует скорость вращения крыльчатки во вращение цифрового индикатора, регистрирующего объем протекающей воды.



тановки без оптоэлектронного узла съема сигналов в соответствии с МИ 1592-96 (приложение2).

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р 50601 – 93 – «Счетчики питьевой воды крыльчатые. Общие технические условия».

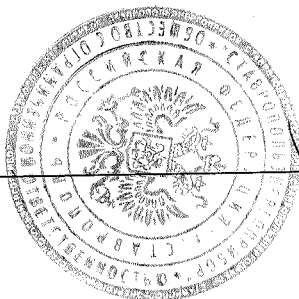
Технические условия ТУ 4213 – 041 – 00229792 – 94.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики холодной воды СКВ – 12/32 соответствуют требованиям ГОСТ Р 50601 – 93, ТУ 4213 – 041 – 00229792 – 94.

Изготовитель: ООО «Ставропольэнергоприбор», г.Ставрополь, ул. Абрамовой, 2  
Телефон: (8652) 94-67-20  
Тел/факс: (8652) 94-67-22

Генеральный директор \_\_\_\_\_



А.И.Климанов.