



СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор  
" РОСТЕСТ - МОСКВА "

Б.С. Мигачев

" " сентября 1994 г.

Счетчики холодной и горячей  
воды типа ТРИТОН СТАР

Внесены в Государственный реестр  
средств измерений

Регистрационный No 14265-94

Взамен No \_\_\_\_\_

Выпускаются по технической документации фирмы "Piraiiki Orichalco-  
urgia"s.a., Греция, ГОСТ Р 50601-93 и ГОСТ 6019-83.

#### Назначение и область применения

Счетчики холодной воды крыльчатые типа ТРИТОН СТАР предназначены для измерения объема холодной питьевой воды с температурой до + 40 оС и горячей воды с температурой до + 90 оС в системах коммунального водоснабжения и теплоснабжения.

#### Описание

Счетчик типа ТРИТОН СТАР является одноструйным "сухоходом" и состоит из корпуса, внутри которого установлена крыльчатка с вертикальной осью, и отсчетного механизма.

Принцип действия счетчика основан на измерении числа оборотов крыльчатки, вращающейся под воздействием потока воды. Число оборотов крыльчатки пропорционально объему воды, прошедшей через камеру.



Вероятность безотказной работы за 2000 ч.	0,97
Присоединение к трубопроводу	Резьбовое
Климатическое исполнение по ГОСТ 12997	В4
Положение крыльчатки	Вертикальное

#### Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на титульном листе инструкции по эксплуатации

#### Комплектность

В комплект поставки входит:

1. Счетчик - 1 шт.
2. Запчасти - 1 комплект (по заказу)
3. Инструкция по эксплуатации - 1 экз.

#### Поверка

Поверка счетчиков производится по инструкции МИ 1592-86 "Счетчики воды типа ВСКМ, ВСКМГ. Методика поверки".

Средства поверки:

- поверочная установка с диапазоном расхода от 0,01 до 10 м<sup>3</sup>/ч по МИ 1592-86 ( приложение 1 ).

Межповерочный интервал - 1 год

#### Заключение

Счетчики холодной и горячей воды типа ТРИТОН СТАР соответствуют требованиям документации фирмы и нормативным документам:

- ГОСТ 6019-83 "Счетчики холодной воды крыльчатые. Общие технические требования",
- ГОСТ 50601-93 "Счетчики питьевой воды крыльчатые. Общие технические условия",

- ГОСТ Р 50193.1-92 "Измерение расхода в закрытых каналах. Счетчики холодной питьевой воды",
- МР МОЗМ 49 "Счетчики для измерения холодной воды",
- МР МОЗМ 72 "Счетчики для измерения горячей воды".

Изготовитель: фирма "Piraiki Orichalcourgia s.a", Германия

Начальник отдела  
"Ростест-Москва"



М. Е. Брон