



СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
"РОСТЕСТ - МОСКВА"

Б.С. Мигачев

" сентября 1994 г.

Счетчики холодной воды
типа ТРИТОН СУПЕР СТАР

Внесены в Государственный реестр
средств измерений

Регистрационный No 14266-94

Взамен No _____

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

Назначение и область применения

Счетчики холодной воды крыльчатые типа ТРИТОН СУПЕР СТАР пред-
назначены для измерения объема холодной питьевой воды с темпера-
турой до 40 °С в системах коммунального водоснабжения.

Описание

Счетчик типа ТРИТОН СУПЕР СТАР является многоструйным "сухо-
ходом". В корпусе счетчика помещена камера с отверстиями, внутри
которой установлена крыльчатка с вертикальной осью. Отсчетный ме-
ханизм изолирован от камеры с крыльчаткой.

Принцип действия счетчика основан на измерении числа оборотов
крыльчатки, вращающейся под воздействием потока воды. Число обо-
ротов крыльчатки пропорционально объему воды, прошедшей через ка-
меру.

Поток воды через пластиковый фильтр входного патрубка поступа-
ет в измерительную полость камеры и через отверстия в камере
струями попадает на лопасти крыльчатки, приводя ее во вращение, а

Наименьшая цена деления отсчет-
ного механизма, мЗ

0,0001

Габаритные размеры, мм:

высота Н1 + Н2	37+75	37+75	37+75	39+91	39+91	54+87	57+99
длина L1	120	190	190	260	260	300	300
	150						
	165						
	190						
ширина L2 + L3	54+54	46+47	46+47	52+53	52+53	68+68	75+76
	54+54						
	46+47						
	46+47						
Масса , кг	1,78	2,04	1,98	3	3	7,2	9,1
	1,78						
	1,8						
	1,98						
Средний срок службы, лет					12		
Вероятность безотказной работы за 2000 ч.					0,97		
Присоединение к трубопроводу					Резьбовое		
Климатическое исполнение по ГОСТ 12997					В4		
Положение крыльчатки					Вертикальное		

* - Типоразмер Ду 10 имеет 4-е модификации.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на титульный лист 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 м³/ч по МИ 1592-86 (приложению).

Межповерочный интервал - 1 год.

Заключение

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

- ГОСТ 6019-83 "Счетчики холодной воды крыльчатые. Общие технические требования",
- ГОСТ 50601-92 "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".

Изготовитель: фирма "Piraiiki Orichalcourgia s.a", Греция.

Начальник отдела
"Ростест-Москва"



М. Е. Брон