

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

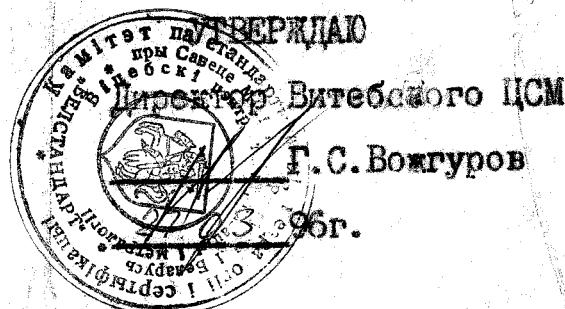
СОГЛАСОВАНО:



Заместитель директора ВНИИМС

В. П. Кузнецов

199 г.



Г. С. Волгуров

26г.

Прибор
комбинированный
КР8000

Внесен в Государственный реестр
средств измерений, прошедших
государственные испытания.

Регистрационный номер 16.930-97

Взамен №

Выпускаются по ТУ РБ 05796073. I00-95

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Прибор предназначен для работы совместно с приборами ФС-ЗИМ1, ЭП8006, ЭП8008, ЭП8009 и другими в комплектах счетчиков тепловой энергии водяных систем теплоснабжения для измерения текущего значения расхода жидкости и отсчета времени включения.

ОПИСАНИЕ

Конструктивно прибор состоит из двух функционально независимых узлов: счетчика времени включения (таймера) и измерителя текущего значения расхода теплоносителя.

Измеритель текущего значения расхода теплоносителя представляет собой стрелочный прибор магнито-электрической системы с током полного отклонения от 0 до 5 мА, что соответствует

расходу тепла от 0 до 100%.

Таймер конструктивно состоит из платы управления и шестизарядного электромеханического счетчика СИ-206.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел допускаемого значения относительной основной погрешности измерителя не превышает $\pm 2,5\%$ от конечного значения диапазона измерения.

Предел допускаемого значения относительной основной погрешности таймера не превышает $\pm 0,04\%$ от нормирующего значения частоты, равного номинальному значению частоты (32768 Гц).

Электрическая мощность, потребляемая прибором, не превышает 3 В·А.

Масса прибора не превышает 1,6 кг.

Габаритные размеры - 110x170x120 мм.

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на лицевой панели прибора фотокимическим способом и на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки прибора входит:

прибор;

техническое описание и инструкция по эксплуатации;

паспорт.

ПОВЕРКА

Проверка прибора должна выполняться органами государственной метрологической службы согласно ЗПМ.499.359 ТО.

Межпроверочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ РБ 05796073.100-95

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Приборы комбинированные КР8000 соответствуют требованиям

ТУ РБ 05796073.100-95

Изготовитель - Витебское производственное объединение
"Электроизмеритель".



Главный инженер
"Электроизмеритель"
должность инженера по метрологии
Витебского ЦСМ

А. Н. Лядвин

А. М. Попков

Москва 26.03.96

Григорьев