

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

СОГЛАСОВАНО:



Зам. директора ВНИИМС

В. П. Кузнецов

199\_\_ г.



Директор Витебского ЦСМ

Г. С. Вожгуров

199\_\_ г.

Прибор  
комбинированный  
КР8000

Внесен в Государственный реестр  
средств измерений, прошедших  
государственные испытания.

Регистрационный номер 16930-97

Взамен №

Выпускаются по ТУ РБ 05796073.100-85

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Прибор предназначен для работы совместно с приборами ФС-31М1, 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 шестизрядного 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 фотохимическим способом и на эксплуатационную документацию.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки прибора входит:

прибор;

техническое описание и инструкция по эксплуатации;

паспорт.

### ПОВЕРКА

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

Межповерочный интервал - I 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

ЦПО "Электроизмеритель"

А. Н. Лядвин

Ведущий инженер по метро-  
логии Витебского ЦСМ

А. М. Попков

*26.03.96*