



КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
(БЕЛСТАНДАРТ)

# СЕРТИФИКАТ ТИПА



N 238

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Витебскому  
ПО "Электроизмеритель"

В ТОМ, ЧТО НА ОСНОВАНИИ  
ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ  
измеритель текущего значения расхода теплоносителя

ЭИ8012

ЗАРЕГИСТРИРОВАН В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПОД  
РБ 03.10.0239.95  
N и допущен к применению в Республике Беларусь

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

В.Н. КОРЕШКОВ

" 12 " июля 1995 г.

РГТК № 3  
от 11.04.95  
Гудова

УТВЕРЖДАЮ

Директор Витебского  
центра стандартизации



Г. С. Вожгур  
1994 г.

Измеритель текущего  
значения расхода  
теплоносителя ЭИ8012

Внесены в Государственный реестр  
средств измерений, прошедших  
государственные испытания

Регистрационный № РБ 03 10 0239 95

Выпускается по ТУ РБ 05796073.101-94.

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измеритель текущего значения расхода теплоносителя ЭИ8012 пред-  
назначен для работы в системе теплоучета.

#### ОПИСАНИЕ

Измеритель представляет собой миллиамперметр магнитоэлектрической системы с углом шкалы 240°.

Измеритель состоит из пластмассового основания с токоведущими стержнями, измерительного механизма и металлического корпуса со стеклом. В измерительный механизм входит магнитопровод, магнит, сердечник и обойма с подвижной частью, состоящей из оси, рамки и стрелки.

Шкала измерителя может быть отградуирована в процентах или миллиамперах.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел допускаемой основной погрешности  $\pm 2,5 \%$ .  
Диапазоны измерения: 0 - 100 % (0-5 мА);  
0 - 5 мА  
Габаритные размеры: Ø 65,4x80 мм  
Масса 0,4 кг  
Наработка на отказ 40000 ч  
Средний срок службы 10 лет

## ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится только на эксплуатационной документации.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Измеритель	I
Паспорт	I

## ПОВЕРКА

Проверка должна выполняться органами государственной метрологической службы или органами ведомственной метрологической службы по ГОСТ 8.497-83. Межпроверочный интервал - 2 года.

Образцовые приборы: вольтамперметр М2015,  
класса точности 0,2.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ РБ 05796073.101-94

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Измеритель текущего значения расхода теплоносителя ЭИ8012 соответствует требованиям ТУ РБ 05796073.101-94.

Изготовитель Витебское производственное объединение  
"Электроизмеритель"

Главный инженер  
ПО "Электроизмеритель"

  
01.12.94

А.Н.Лядвин

Ведущий инженер  
Витебской ЦСМ



А.М.Попков