

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



COMMITTEE FOR STANDARDIZATION,
METROLOGY AND CERTIFICATION
UNDER CABINET COUNCIL
OF THE REPUBLIC OF BELARUS

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

1985

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

06 ноября 2003 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения НТК по метрологии (протокол № 04-2002 от 06 июня 2002 г.) утвержден тип

трансформаторы тока МФ 0200,

ОАО "Уманский завод "МЕГОММЕТР", г. Умань, Украина (UA),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером РБ 03 13 1645 02 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Председатель Комитета



В.Н. Корешков
20 июня 2002 г.

Продлен до

" " 20__ г.

Председатель Комитета

В.Н. Корешков
" " 20__ г.

НТК 04-02 от 06.06.02

Сидоров Д.В.

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель директора
УкрЦСМ

_____ С. А. Киалдунозянц
"_____" _____ 2001 г.

Подлежит публикации
в открытой печати

Трансформаторы тока МФ 0200	Внесены в Государственный реестр средств измерительной техники, допущенных к применению в Украине Регистрационный N _____ Взамен N У 238-94
-----------------------------	---

Выпускаются по ТУ У 00226106.008-93

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока МФ0200 предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и приборам учета электроэнергии. Область применения - энергетика

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока МФ0200 представляют собой аппараты, первичная обмотка которых подключена в цепь последовательно, вторичная обмотка замкнутая на "вторичную цепь" отдает ток, пропорциональный первичному току.

Трансформаторы изготавливают на первичный ток: 20, 30, 40, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 А.

Вторичный ток - 5 А.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный первичный ток: 20, 30, 40, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 А.

Номинальное напряжение - 0,66 кВ.

Номинальная вторичная нагрузка с коэффициентом мощности $\cos \varphi = 0,8$ - 5 В·А

Номинальный класс точности - 0,2; 0,5; 1,0.

Номинальная частота - 50 Гц.

Масса трансформаторов на ток - (20/5...400/5) А - 1,1 кг.

- 2 -

Масса трансформатора 600/5 А - 1,3 кг.
Габаритные размеры 93x87x125 мм.
Средняя наработка на отказ - $4 \cdot 10^4$ ч.
Полный срок службы - 25 лет.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию (титульный лист) и на образцы измерительной техники. Место нанесения в соответствии с конструкторской документацией (пластина Ба 8.610.107) методом вдавливания.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:
трансформатор тока МФ0200 - 1 шт.;
паспорт - 1 экз.;
комплект крепежных деталей
(по требованию потребителя) - 1 компл.

ПОВЕРКА

Поверка в соответствии с ГОСТ 8.217-87.
Трансформатор тока И512,
Нагрузочное сопротивление R5018/5.
Устройство для поверки измерительных трансформаторов К535.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

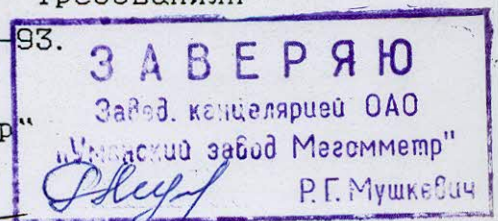
ТУ У 00226106.008-93 - Технические условия.
ГОСТ 8.217-87 - Трансформаторы тока. Методика поверки.
ГОСТ 7746-89 - Трансформаторы тока. Общие технические условия.
ГОСТ 22261-94-Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Трансформаторы тока МФ0200 соответствуют требованиям
ГОСТ 7746-89, ГОСТ 22261-94, ТУ У00226106.008-93.

Изготовитель: ОАО "Уманский завод Мегомметр"

/Председатель правления ОАО
"Уманский завод Мегомметр"



В.В. Бондаренко

" " " 2000р.