



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

СЕРТИФИКАТ ТИПА



N 225

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Брестскому

электромеханическому концерну

В ТОМ, ЧТО НА ОСНОВАНИИ
ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ

счетчик электрической энергии трехфазный индукционный

СА4У-И672М

ЗАРЕГИСТРИРОВАН В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПОД

№ РБ 03 13 0240 95

И ДОПУЩЕН К ПРИМЕНЕНИЮ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

В.Н. КОРЕШКОВ

"03

1995 г.



НСТК № 03
от 11.04.95г.

Д.Р. / Бурков /



Счетчик электрической энергии
трехфазный, индукционный
СА4У-И672М

! Внесен в Государственный
реестр средств измерений, про-
шедших государственные
испытания
! Регистрационный № 950313 024095

Выпускаются по ТУ РБ 07514363.014-95

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчик электрической энергии трехфазный, индукционный СА4У-И672М предназначен для учета активной энергии в трехфазной четырехпроводной сети переменного тока номинальной частоты 50 Гц для работы в закрытых помещениях при температурах от 0 до 40 °C и относительной влажности воздуха 80 % при температуре 25 °C.

ОПИСАНИЕ

Счетчик СА4У-И672М, является электроизмерительным прибором индукционной системы.

Механизм счетчика расположен в прямоугольном пластмассовом корпусе, смонтирован на литой стойке и закрыт кожухом.

Механизм счетчика состоит из трех вращающихся элементов, двух дисковой подвижной системы и счетного механизма.

На оси подвижной системы укреплен антисамоходный фланец. Тормозной момент создается двумя постоянными магнитами.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Единица измерения	Величина параметра
1. Класс точности	-	2
2. Номинальный ток	А	5
3. Максимальный ток	А	6,25
4. Номинальное линейное напряжение	В	380
5. Подключение	-	через любые трансформаторы тока
6. Полная мощность потребления цепью напряжения	В А	6,0
7. Полная мощность потребления цепью тока	В А	0,6
8. Порог чувствительности	мА	25
9. Средняя наработка до отказа, не менее	ч	35000
10. Средний срок службы	лет	27
11. Габаритные размеры	мм	282x173x127
12. Масса, не более	кг	3,2

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГИСТРА

Наносится на щиток методом офсетной печати или сепиографии.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Счетчик с крышкой	-	I шт.
2. Этикетка	-	I шт.
3. Коробка	-	I шт.

ПОВЕРКА

Проверка производится по ГОСТ 8.259-77 ГС4. "Счетчики электрической активной и реактивной энергии индукционные. Методы и средства поверки."

Проверка производится на установке для регулировки и проверки счетчиков электрической энергии ПУ6800 или других установках прошедших метрологическую поверку в установленном порядке.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 25.01.172-75

ТУ РБ 07514363.014-95

ГОСТ 6570-75 "Счетчики электрические активной и реактивной энергии индукционные. Общие технические условия"

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчик соответствует требованиям
ТУ РБ 07514363.014-95 и ГОСТ 6570-75.

Изготовитель : Брестский электромеханический завод.

Главный инженер БЭМЗ

В.В.Бугаев