

Подлежит публикации
в открытой печати



СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ГИЦ СИ ВНИИМС

М. Г. Шаронов
М. Г. Шаронов

08 " 02 1995г.

СЧЕТЧИКИ ОДНОФАЗНЫЕ

GMD4 (DD 862a)

Внесены в Государственный
реестр средств измерений,
прошедших испытания для цели
утверждения типа
Регистрационный N 14417-95

Взамен N _____

Выпускаются по документации завода приборов "Гуанмин", КНР,
г. Чанчунь.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики электрической энергии бытовые однофазные непосредственного включения GMD4 (DD 862a) предназначены для учета активной энергии в двухпроводных цепях переменного тока номинальной частотой 50 Гц.

Счетчики предназначены для работы в закрытых помещениях в диапазоне температур от минус 10 до +50 град.С и относительной влажности не более 85% при температуре 25 град.С при отсутствии в воздухе агрессивных паров и газов.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия счетчиков основан на использовании индукционной измерительной системы. На ее основе создается измерительный механизм, вращающий момент которого пропорционален активной мощности переменного тока.

Вращающий элемент счетчика - тангенциальной системы, счетный механизм - барабанного типа.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности счетчиков по ГОСТ 6570-75	2,0
Параметры входных сигналов:	
Номинальное напряжение	220 В
Номинальная сила тока	5 А
Максимальная сила тока	20 А
Частота	(50 +/- 2,5) Гц
Фазовый сдвиг (cos φ)	1 - 0,5 (инд)
Передаточное число счетчика	600 об./кВт.ч
Цена единицы разрядов:	
- младшего	0,1 кВт.ч
- старшего	10000 кВт.ч

Handwritten signature

Полная потребляемая мощность:	
по параллельной цепи	не более 4,5 ВА
по последовательной цепи	не более 0,3 ВА
Диапазон рабочих температур	-10град.С...+50град.С
Масса счетчика	не более 1,5 кг
Габаритные размеры	170 x 188 x 122 мм

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа не наносится.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки счетчиков по технической документации фирмы-изготовителя.

ПОВЕРКА

Поверку счетчиков проводят по ГОСТ 8.259-77 "ГСИ. Счетчики электрические активной и реактивной энергии индукционные. Методы и средства поверки".

Перечень основного оборудования, необходимого для поверки:

- установка для поверки электросчетчиков МК6801 или образцовый счетчик класса 0,2;
- универсальная пробойная установка УПУ-10.

Межповерочный интервал - 10 лет.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Нормативно-техническая документация фирмы-изготовителя и ГОСТ 6570 "Счетчики электрические активной и реактивной энергии индукционные. ОТУ"

ГОСТ 22261 "Средства измерений электрических и магнитных величин. ОТУ"

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Партия счетчиков однофазных GMD4 (DD 862a) с N 460100 по N 490100 в количестве 30000 (тридцать тысяч) экземпляров соответствует требованиям распространяющихся на нее НТД.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Завод приборов "Гуанмин", КНР, 130052, г.Чанчунь, провинции Цилинь, ул.Тяньгуань, переулок "Лиго", д.12.

Телф. 2933047

2933044

Телеграф: 3342

от ВНИИМС



В.В.Новиков