
**СЧЕТЧИКИ РЕАКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ
ЦЭ6801**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 11617—88**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 1 ноября 1988 г..

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики реактивной энергии ЦЭ6801 предназначены для измерения реактивной энергии в трехфазных четырехпроводных цепях переменного тока; выпускаются по ТУ 25-7215.007—88.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия счетчика основан на перемножении входных сигналов силы тока и напряжения по методу широтно-импульсной и амплитудно-импульсной модуляции с последующим преобразованием полученного аналогового сигнала в частоту следования импульсов.

Исполнения счетчиков: обычное, экспортное и тропическое.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная сила тока 1 и 5 А.

Номинальное фазное напряжение $100/\sqrt{3}$ В.

Диапазон частоты измерительной сети от 47 до 63 Гц.

Максимальная сила тока 125 % номинального.

Класс точности 1,5.

Полная мощность, потребляемая каждой последовательной цепью, не более 0,3 В·А.

Полная мощность, потребляемая каждой параллельной цепью, не более 1,0 В·А.

Масса 2,8 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно со счетчиком поставляют паспорт.

По требованию организаций, производящих регулировку, ремонт и поверку счетчиков, дополнительно высылаются: инструкция по поверке, руководство по среднему ремонту и каталог деталей.

ПОВЕРКА

Поверка счетчиков производится по инструкции, изданной отдельным документом.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный научно-исследовательский институт метрологии стандартных образцов (ВНИИМСО).

Изготовитель — ПО «Квант», г. Невинномыск.