

## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА  
ЭЛЕКТРОННЫЕ

Общие технические условия

ГОСТ  
26035—83\*

Alternating current electronic electricity meters.

General specifications

ОКП 42 2800

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 19 декабря 1983 г. № 6272 дата введения установлена 01.01.85

Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)

Настоящий стандарт распространяется на электронные счетчики электрической энергии переменного тока (далее — счетчики), предназначенные для измерения активной и реактивной энергии в однофазных и трехфазных цепях, в том числе прямого и обратного направлений.

Стандарт распространяется на счетчики, изготавливаемые для нужд народного хозяйства и экспорта.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Счетчики должны быть изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 22261—94, настоящего стандарта и технических условий на счетчики конкретного типа по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке.

Требования к счетчикам, изготавливаемым для экспорта, отличные от установленных в настоящем стандарте, должны быть указаны в заказе-наряде внешнеторговой организации.

Требования к образцовым счетчикам, и счетчикам, применяемым в транспортных средствах, отличные от установленных в настоящем стандарте, должны быть установлены в технических условиях на счетчики конкретного типа.

1.2. Счетчики должны быть изготовлены на одно из следующих значений силы тока и напряжения:

номинальной силы тока 1; 5; 10; 20 или 40 А;

номинального линейного напряжения 100; 220; 380 или  $380\sqrt{3}$  В;

номинального фазного напряжения  $100/\sqrt{3}$ ; 127; 220 или 380 В;

максимальной силы тока 125\*; 250; 500 или 1000 % номинального, но не более 100 А.

По требованию потребителя трансформаторные счетчики должны быть изготовлены на номинальную силу тока 0,5 А.

Примечание.

Для счетчиков активной энергии непосредственного включения класса точности 2,0 максимальная сила тока должна быть 500; 1000\* % номинального;

при включении через трансформатор максимальная сила тока — 125 % номинального для класса точности 0,2 и 150 % номинального для классов точности 0,5 и 1,0.

\* С 01.01.94.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



\* Издание (май 2001 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в июне 1987 г., апреле 1988 г., декабре 1989 г. (ИУС 10—87, 7—88, 4—90)

© Издательство стандартов, 1983  
© ИПК Издательство стандартов, 2001