

3.26. Срок службы счетчика (п. 1.31) определяют сбором и обработкой эксплуатационной информации о его надежности.

4. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. На каждом счетчике должны быть указаны:

- а) наименование и (или) условное обозначение типа;
- б) класс точности счетчика по ГОСТ 8.401—80;
- в) условное обозначение измеряемой энергии;
- г) номинальный и максимальный токи (максимальный ток, равный 125 % номинального, не указывают);
- д) номинальное напряжение;
- е) номинальная частота;
- ж) передаточные числа передающих устройств;
- з) товарный знак предприятия-изготовителя;
- и) номер счетчика по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- к) год изготовления или шифр, его заменяющий;
- л) изображение знака Государственного реестра по ГОСТ 8.383—80 или государственный Знак качества в установленном порядке;
- м) обозначение настоящего стандарта;
- н) условное обозначение счетчика в зависимости от вида сети, к которой он подключается;
- о) испытательное напряжение изоляции (символ С1—С3 по ГОСТ 23217—78).

Допускается указывать дополнительные обозначения, место нанесения и содержание которых следует устанавливать в технических условиях на счетчики конкретного типа.

Все надписи должны быть выполнены по ГОСТ 26.020—80.

Условные обозначения должны соответствовать требованиям ГОСТ 25372—95.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4.2. Надписи допускается наносить как на щиток суммирующих устройств, так и на отдельный щиток, прикрепленный к лицевой поверхности корпуса счетчика. Надписи, указанные в подпунктах 4.1а, б, в должны быть нанесены на щиток суммирующих устройств.

4.3. На съемных щитках универсальных трансформаторных счетчиков должны быть нанесены надписи: — «№ . . .», «Тр-р тока», «Тр-р напряжения», «К . . .» (множитель трансформаторов, равный произведению коэффициентов трансформации).

4.4. На крышке зажимной колодки должна быть нанесена или к ней должна быть надежно прикреплена схема включения счетчика в соответствии с п. 1.28.6.

4.5. Упаковку, транспортирование и хранение счетчиков следует проводить по ГОСТ 9181—74, ГОСТ 22261—94 и ГОСТ 25978—83.

Консервацию счетчиков следует проводить по ГОСТ 9.014—78.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1. Изготовитель гарантирует соответствие счетчика требованиям настоящего стандарта и технических условий на счетчики конкретного типа при соблюдении условий их эксплуатации, хранения и транспортирования.

5.2. Гарантийный срок эксплуатации — не менее 18 мес со дня ввода счетчиков в эксплуатацию; гарантийный срок хранения — 6 мес с момента изготовления счетчика. Значения гарантийных сроков устанавливают в технических условиях на счетчики конкретного типа.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. (Исключено, Изм. № 1).