

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

# **ИЗДЕЛИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ**

**МАРКИРОВКА**

**ГОСТ 18620—86**

**Издание официальное**

**Е**

**20 коп.**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ  
Москва**

## ИЗДЕЛИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

Маркировка

Electrotechnical articles. Marking

ГОСТ

18620—86

ОКСТУ 3408

Дата введения

01.01.88

1. Настоящий стандарт распространяется на электротехнические изделия, включая предназначенные для экспорта (далее — изделия).

Стандарт устанавливает требования к составу, содержанию, месту расположения, способу выполнения и качеству маркировки, а также методы контроля качества маркировки изделий.

Стандарт не распространяется на бытовые электроприборы.

Стандарт учитывает требования ГОСТ 26828—86.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. Требования к составу и содержанию маркировки

2.1. Маркировка изделия должна содержать основные (обязательные) и дополнительные маркировочные данные, характеризующие изделие. Количество маркировочных данных, наносимых на каждое изделие, должно быть минимальным.

2.2. Состав и содержание основных и дополнительных маркировочных данных должны устанавливаться в стандартах, технических условиях на изделия конкретных типов или в конструкторской документации в соответствии с пп. 2.4 и 2.5.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.3. Специальные требования к маркировке изделий устанавливаются по согласованию между изготовителем и заказчиком.

Издание официальное

★  
Е

© Издательство стандартов, 1986

© Издательство стандартов, 1991

Переиздание с изменениями

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР

2.4. Основные маркировочные данные должны содержать: наименование вида изделия (условное наименование) и (или) обозначение типа изделия;

номинальные значения важнейших параметров изделия: напряжение, ток, частота, мощность и др. (как правило, должно указываться не более трех параметров), если они не входят в условное обозначение типа изделия;

дату изготовления;

массу\*;

товарный знак или наименование предприятия-изготовителя.

2.4.1. Наименование вида изделия (условное наименование) и обозначение типа изделия должны соответствовать стандарту, техническим условиям на изделия конкретных типов или конструкторской документации.

2.4.2. Номинальные значения параметров изделия должны указываться в соответствии со стандартом, техническими условиями; при отсутствии параметров в стандарте, технических условиях — по конструкторской документации.

2.4.3. Дата изготовления должна указываться в сочетании: месяц и год или год.

Допускается в технически обоснованных случаях по согласованию с потребителем и (или) заказчиком дату изготовления указывать в сочетании квартал и год.

2.4.4. Товарный знак предприятия-изготовителя не наносят, если это запрещено документами, определяющими условия поставки продукции.

2.4.3, 2.4.4. (Измененная редакция, Изм. № 1).

2.4.5. Товарный знак предприятия-изготовителя на изделии, предназначенном для экспорта, наносится только в том случае, если он зарегистрирован в установленном порядке.

Товарный знак изделия не проставляется при наличии соответствующего требования в заказе-наряде внешнеторговой организации.

2.5. Дополнительные маркировочные данные могут содержать: порядковый номер изделия;

массу\*\*;

степень защиты;

надпись «Сделано в СССР»;

государственный Знак качества;

знаки, обозначающие требования к монтажу и эксплуатации изделия, с учетом особенностей изделия конкретного типа, требования безопасности и др.;

\* При массе изделия 10 кг и более.

\*\* При массе изделия менее 10 кг.

обозначение стандарта, технических условий, по которым изготовляется изделие.

Состав и содержание маркировки изделий, предназначенных для экспорта, может изменяться или дополняться в соответствии с требованиями, установленными в заказах-нарядах внешнеторговых организаций.

2.5.1. Порядковый номер изделия должен указываться в соответствии с принятой предприятием-изготовителем обозначенной системой условной нумерации.

Порядковый номер может включать в себя дату изготовления, условное обозначение предприятия, порядковый номер изделия в партии в текущем году, квартале или месяце.

2.5.2. Степень защиты — по ГОСТ 14254—80.

2.5.3. Надпись «Сделано в СССР» указывается на изделии, предназначенном для экспорта. Допускается указывать эту надпись на изделиях народнохозяйственного назначения, если они изготовлены по стандартам или техническим условиям, устанавливающим единые требования для продукции, изготавливаемой для поставок внутри страны и экспорта.

2.5—2.5.3. (Измененная редакция, Изм. № 1).

2.5.4. (Исключен, Изм. № 1).

2.5.5. Государственный Знак качества и обозначение технических условий не указывают на изделии, предназначенном для экспорта.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

### 3. Требования к месту маркировки

3.1. Маркировка должна наноситься непосредственно на изделие, табличку, ярлык или этикетку.

Место нанесения маркировки устанавливается в рабочих чертежах на изделие по ГОСТ 2.314—68 или в стандартах, технических условиях, при этом необходимо учитывать конструкцию, материал, покрытие и условия работы изделия.

3.2. Место нанесения маркировки должно быть доступно для обзора и прочтения при монтаже и эксплуатации.

Размеры маркировочных знаков конкретного изделия должны выбираться в зависимости от размеров изделия, на которое наносится маркировка, а также от максимального расстояния, с которого можно разобрать содержание маркировки.

3.3. Маркировка на ярлыке допускается в случаях, обусловленных конструктивными особенностями изделия. Ярлык прикрепляют к изделию или упаковочному месту для нескольких изделий одного типа и одной партии.

Место маркирования кабельных изделий должно выбираться в соответствии с ГОСТ 18690—82.