ГОСТ 14255—69
(МЭК 144—63)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

АППАРАТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1000 В

ОБОЛОЧКИ. СТЕПЕНИ ЗАЩИТЫ

Издание официальное

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.3.022.5.027.3—758.006.354 Группа Е71

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

АППАРАТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1000 В

Оболочки. Степени защиты

Electrical apparatus for voltage to 1000 V. Shells. Degrees of protection

ГОСТ 14255—69

(МЭК 144—63)

МКС 29.130.20

Дата введения 01.07.69

1. Настоящий стандарт распространяется на оболочки, в которые встраиваются электрические аппараты общепромышленного исполнения на напряжение до 1000 В, и устанавливает степени их защиты.

Стандарт не распространяется на оболочки электрических аппаратов, предназначенных для работы во взрывоопасной среде и особых климатических условиях, а также на оболочки электробытовых приборов.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

2. В зависимости от степени защиты персонала от прикосновения к токоведущим частям аппаратов, от попадания посторонних тел и от проникновения воды, указанных в ГОСТ 14254, настоящим стандартом устанавливаются степени защиты электрических аппаратов, условные обозначения которых приведены в таблице.

Степень защиты от прикосновения и попадания посторонних тел	Степень защиты от проникновения воды								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8
	Условные обозначения степеней защиты аппаратов								
0	IP00	—	—	—	—	—	—	—	—
1	IP10	IP11	IP12	—	—	—	—	—	—
2	IP20	IP21	IP22	IP23	—	—	—	—	—
3	IP30	IP31	IP32	IP33	IP34	—	—	—	—
4	IP40	IP41	IP42	IP43	IP44	—	—	—	—
5	IP50	IP51	—	—	IP54	IP55	IP56	—	—
6	IP60	—	—	—	—	IP65	IP66	IP67	IP68

Примечание. На отдельные виды аппаратов рекомендуется устанавливать предпочтительные степени защиты.

3. Методы испытаний оболочек в зависимости от степеней защиты — по ГОСТ 14254.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© ИПК Издательство стандартов, 2004

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством электротехнической промышленности**

   РАЗРАБОТЧИКИ

   Г. Г. Мицкевич, канд. техн. наук (руководитель темы); **К. К. Терзян, Н. Н. Литвишенко**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 21.02.69 № 247**

3. **Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 592—77**
   В стандарт введен международный стандарт МЭК 144—63

4. **ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

5. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 14254—96	2, 3

6. **ИЗДАНИЕ (август 2004 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в декабре 1979 г., сентябре 1988 г. (ИУС 1—80, 1—89)**

Редактор *В.П. Огурцов*
Технический редактор *Л.А. Гусева*
Корректор *В.И. Кануркина*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Подписано в печать 07.09.2004. Усл. печ. л. 0,47. Уч.-изд. л. 0,20. Тираж 97 экз. С 3939. Зак. 790.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
http://www.standards.ru e-mail: info@standards.ru
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Отпечатано в филиале ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru