

ГОСТ 14255—69
(МЭК 144—63)

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

АППАРАТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1000 В

ОБОЛОЧКИ. СТЕПЕНИ ЗАЩИТЫ

Издание официальное

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
М о с к в а

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

АППАРАТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1000 ВГОСТ
14255—69

Оболочки. Степени защиты

Electrical apparatus for voltage to 1000 V.

(МЭК 144—63)

Shells. Degrees of protection

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 электро- бытовых 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

П р и м е ч а н и е. На отдельные виды аппаратов рекомендуется устанавливать предпочтительные степени защиты.

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

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством электротехнической промышленности

РАЗРАБОТЧИКИ

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

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. Калуркина*
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.
Пар № 080102