

Изменение № 2 ГОСТ 24683—81 Изделия электротехнические. Методы контроля стойкости к воздействию специальных сред

Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 41 от 24.05.2012)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 6830

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: AZ, AM, BY, GE, KZ, KG, MD, RU, TJ, TM, UZ, UA [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]

Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации*

Вводная часть. Заменить слова: «по ГОСТ 24682» на «по ГОСТ 15543.1, приложение 2», «в приложении 1» на «в ГОСТ 30630.3.1, разд. 3»; дополнить сноской:

«* ГОСТ 30630.3.1—2002 разработан на основе прямого применения ГОСТ Р 51802—2001».

Пункты 1.1, 1.2 изложить в новой редакции:

«1.1. Общие требования по проведению испытаний — по ГОСТ 30630.3.1, п. 4.1.

1.2. Сравнение методов испытаний на стойкость к воздействию специальных сред, установленных в настоящем стандарте, до принятия Изменения № 2 и после его принятия приведено в приложении 1».

Пункты 1.3—1.8 и сноску* исключить.

Пункт 2.1 изложить в новой редакции (подпункт 2.1.1 исключить):

«2.1. Отбор образцов — по ГОСТ 30630.3.1».

Пункт 2.2 изложить в новой редакции (подпункты 2.2.1—2.2.5 и сноску* исключить):

«2.2. Испытательное оборудование, материалы, реактивы — по ГОСТ 30630.0.0, п. 9.8».

Пункт 2.3 изложить в новой редакции (подпункты 2.3.1—2.3.9 исключить):

«2.3. Подготовка к испытаниям — по ГОСТ 30630.3.1, п. 5.2».

Пункт 2.4.1 изложить в новой редакции (таблицу 1 исключить):

«2.4.1. Испытания изделий химостойких исполнений Х1—Х3 проводят по ГОСТ 30630.3.1, п. 5.3.6».

Пункт 2.4.2 исключить.

Пункт 2.4.3 изложить в новой редакции:

* Дата введения в действие на территории Российской Федерации — 2013—01—01.

(Продолжение см. с. 364)

«2.4.3. Испытания изделий, предназначенных для эксплуатации при воздействии газо- и парообразных агрессивных сред в условиях, не перечисленных в п. 2.4.1, проводят по требованиям, установленным в ГОСТ 30630.3.1, п. 5.3.11».

Пункт 2.5 изложить в новой редакции:

«2.5. Оценка результатов — по ГОСТ 30630.3.1, п. 5.4».

Разделы 3, 4 изложить в новой редакции:

«3. Метод нормальных испытаний — по ГОСТ 30630.3.1, п. 6.

4. Требования безопасности — по ГОСТ 30630.3.1, п. 7».

Приложение 1 изложить в новой редакции:

«Приложение 1

Справочное

Сравнение методов испытаний на стойкость к воздействию специальных сред, установленных в настоящем стандарте, до принятия Изменения № 2 и после его принятия

Наименование требований	Наличие установленных требований		Примечание
	по ГОСТ 24683—81 без Изменения № 2	по ГОСТ 24683—81 с Изменением № 2	
1. Общие требования проведения испытаний	+	+	По ГОСТ 30630.3.1, в котором уточнены некоторые формулировки
2. Подготовка к испытаниям	+	+	По ГОСТ 30630.3.1 с уточнением некоторых положений
3. Проведение ускоренных испытаний изделий химостойких исполнений	+	+	По ГОСТ 30630.3.1 с уточнением режимов испытаний

(Продолжение см. с. 365)

Окончание

Наименование требований	Наличие установленных требований		Примечание
	по ГОСТ 24683—81 без Изменения № 2	по ГОСТ 24683—81 с Изменением № 2	
4. Проведение ускоренных испытаний изделий нехимостойких исполнений	—	+	Установлены режимы испытаний для изделий, предназначенных для эксплуатации в условиях агрессивности ХО2—ХО4 по ГОСТ 30630.3.1
5. Оценка результатов ускоренных испытаний	+	+	По ГОСТ 30630.3.1, в котором уточнены некоторые методы обработки результатов ускоренных испытаний
6. Метод нормальных испытаний	+	+	По ГОСТ 30630.3.1, испытания соответствуют
7. Требования безопасности	+	+	По ГОСТ 30630.3.1, в котором исключены ссылки на устаревшие общесоюзные документы

Приложение 2 изложить в новой редакции:

«Приложение 2
Обязательное

Порядок введения в действие Изменения № 2 ГОСТ 24683—81

Дата введения в действие настоящего изменения с учетом введения в действие комплекса стандартов по вопросам стойкости технических изделий к внешним воздействующим факторам (ВВФ) и аспектам безопасности, определяемых указанным комплексом, устанавливается:

(Продолжение см. с. 366)

1) для вновь разрабатываемых стандартов и изделий, а также модернизируемых изделий — с 01.01.2013;

2) для ранее разработанных стандартов и изделий изменение вводится в течение двух лет после даты введения, указанной в п.1), после этого срока стандарт отменяется.

Примечание. Для изделий, разработанных до даты введения по п.1), при проведении после этой даты введения первых испытаний на подтверждение требований по стойкости к ВВФ, а также периодических испытаний изделий, находящихся в производстве, целесообразно руководствоваться требованиями настоящего стандарта».

Приложение 3 исключить.

Информационные данные. Пункт 3. Таблицу ссылочных нормативно-технических документов изложить в новой редакции:

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, раздела, приложения
ГОСТ 15543.1—89	Вводная часть
ГОСТ 30630.0.0—99	2.2
ГОСТ 30630.3.1—2002	Вводная часть; 1.1; 2.1; 2.3, 2.4.1; 2.4.3; 2.5; разд. 3, 4; приложение 1

(ИУС № 2 2013 г.)