

Изменение № 1 ГОСТ 12.2.007.7—83 Система стандартов безопасности труда. Устройства комплектные низковольтные. Требования безопасности

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24.12.87 № 5019

Дата введения 01.06.88

Вводная часть. Третий абзац исключить.

Раздел 1 дополнить пунктом — 1.4а: «1.4а. Допускается принимать размеры, отличные от указанных в пп. 1.2—1.4, в зависимости от назначения изделия и условий его эксплуатации. В этом случае эти размеры указывают в стандартах, технических условиях или в конструкторской документации на эти изделия».

Пункт 1.6 исключить.

Пункт 1.7 дополнить словами: «или невыпадающие винты (болты), отворачиваемые при помощи инструмента».

Пункты 1.9, 1.14 Заменить ссылку: ГОСТ 26568—85 на ГОСТ 12.4.026—76.

Пункт 1.12 после слов «полный разрыв» изложить в новой редакции: «коммутируемых цепей, за исключением заземляющего проводника, а при наличии глухозаземленной нейтрали — нейтрального».

Пункт 2.6. Таблица 1. Графу «Сечение медного защитного провода, мм» после слов «и не менее 1,5» дополнить словами: «однопроволочного и 0,75 многопроволочного»;

таблицу 1 дополнить показателями:

Номинальный ток предохранителей или ток уставки других аппаратов защиты от коротких замыканий соответствующих цепей, А	Сечение медного защитного провода, мм ²
Св. 800	70

(Продолжение см. с. 324)

(Продолжение изменения к ГОСТ 12.2.007.7—83)

Пункт 2.8. Заменить слова: «или скользящие контакты или петли» на «скользящие контакты, разъемы или петли».

Пункты 3.1—3.3 исключить.

Пункт 3.4. Первый абзац исключить; второй абзац. Заменить слова: «длины» на «длина», «должно» на «должны»;

дополнить абзацами (перед таблицей 2): «Для голых проводников и выводов, находящихся под напряжением (например, шин, соединений между аппаратами, кабельных наконечников и т. п.), зазоры и пути утечки в зоне подключения к аппаратам должны быть не менее установленных для аппаратов, с которыми они непосредственно связаны.

Для токоведущих частей, изготовленных непосредственно заводом-изготовителем НКУ, например, сборных шин, ответвлений от них и т.п., значение воздушного электрического зазора между ними, а также длина пути утечки между любыми токоведущими частями и (или) между любой токоведущей и заземленной частями НКУ должны быть не менее указанных в табл. 2»;

дополнить абзацем (после таблицы 2): «Размеры воздушных электрических зазоров и путей утечки допускается принимать отличными от указанных в табл. 2, в зависимости от назначения НКУ и условий его эксплуатации. В этом случае эти размеры указывают в технических условиях или в конструкторской документации на НКУ».

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.5: «3.5. Требования пожарной безопасности — в соответствии с ГОСТ 22789—85».

Пункт 5.1. Исключить слово: «(зеленую)».

(ИУС № 4 1988 г.)