

## **Е. ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

**Группа Е02**

**Изменение № 1 ГОСТ 27487—87 Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 24.04.90 № 971**

**Дата введения 01.12.90**

Вводная часть. Первый абзац. Заменить слова: «пищевой и сложных отраслей» на «пищевой и смежных отраслей».

Пункт 4.2.2.1. Первый абзац после слова «оборудования» дополнить словами: «(за исключением силового электронного оборудования)»;

подпункт 1. Заменить слово: «на» на «за»; исключить слова: «(за исключением силового электронного оборудования)».

Пункт 4.2.2.2. Заменить слово: «превышающие» на «прерывающие».

Пункт 4.3.3. Первый абзац. Заменить слова: «(п. 5.6.2.5 и последний абзац п. 7.2.4)» на «(при учете требований п. 5.6.2.5 и п. 7.2.4.2 последнего абзаца)»; второй абзац. Заменить слово: «корпусом» на «(корпусом)».

Пункт 4.3.5 после слов «присоединяется к сети» изложить в новой редакции: «посредством штепсельного разъема, то отклонение от указаний п. 6.2.2.2 не допускается и цепи управления должны отвечать требованиям первого абзаца п. 6.2.2.8».

Пункт 5.1.1.1. Подпункт 1. Второй абзац изложить в новой редакции: «Части, установленные внутри оболочки на дверях и находящиеся под опасным напряжением, должны быть защищены так, чтобы исключалось случайное прикосновение к ним при открытых дверях».

Пункт 5.2.1. Последний абзац. Заменить слово: «установки» на «уставки».

Пункт 5.6.1. Подпункт 2. Второй абзац. Заменить слово: «последовательно» на «параллельно».

**(Продолжение см. с. 144)**

*(Продолжение изменения к ГОСТ 27487—87)*

Пункт 5.6.1.3. Подпункт 2 дополнить словами: «(при наличии на машине более двух кнопок управления)».

Пункт 6.2.6.3. Последний абзац после слов «по времени» дополнить словами: «между нажатием кнопок».

Пункт 8.2.2.1 дополнить абзацем: «В случае, если последнее требование ограничивает свободу приложения управляющего воздействия на органы управления некоторых видов аппаратов управления, то на время его приложения должны выполняться как минимум требования п. 7.2.1, третий абзац».

Пункт 11.8. Первый абзац после слов «доступном месте» изложить в новой редакции: «следует установить табличку со сведениями, дублирующими данные заводской таблички».

Пункт 13.2. Подпункт 2. Первый абзац изложить в новой редакции: «между цепями управления и сигнализации (в случае их наличия) с номинальным напряжением от 50 В переменного, 120 В постоянного и выше, не соединенных непосредственно с силовыми цепями и защитной цепью».

Приложение 1. Чертеж 1 заменить новым:



Черт. 1

Приложение 8. Таблица 15. Графа «Пункт настоящего стандарта». Исключить ссылку: 13.4.2 (вопрос 32).

Приложение 9. Таблица 16. Головка. Заменить слово: «включения» на «отключения».

(ИУС № 7 1990 г.)

---