

Группа Е71

ГОСТ 5.387—72 Выключатели путевые конечные серии ВПК 2000. Требования к качеству аттестованной продукции

Изменение № 3
(взамен изменения № 2)

Пункты 2.4, 2.6 изложены в новой редакции:

«2.4. Механическая износостойкость выключателей должна соответствовать: классу Ж по ГОСТ 9601—68 — для выключателей типа ВПК 2010;

(Продолжение см. стр. 100)

(Продолжение изменения к ГОСТ 5.387—72)

классу Е по ГОСТ 9601—68, но не менее 12 млн циклов включений — отключений — для остальных типов выключателей.

«2.6. Выключатели в части вибростойкости должны соответствовать группе условий эксплуатации М8 по ГОСТ 17516—72. Остальные механические факторы внешней среды должны соответствовать I степени жесткости по ГОСТ 9601—68».

Раздел 2 дополнен новым пунктом — 2.13:

«2.13. Выключатели должны выдерживать 50 циклов включений — отключений при токе, указанном в табл. 3, с интервалами между включениями и отключениями 1 мин (предельная коммутационная способность).

(Продолжение см. стр. 101)

(Продолжение изменения к ГОСТ 5.387—72)

Таблица 3

Характеристика нагрузки	Количество одновременно закрывае- мых цепей	Номинальное напряжение, В				
		24	36	110; 127	220	380
		Ток нагрузки, А				
Переменный ток: включение (при коэффициенте мощности 0,6—0,7)	1	54,0				
	2					
отключение (при коэффициенте мощности 0,3—0,4)	1	31,5	27,0	22,5	19,8	18,0
	2	27,0	22,5	18,0	15,3	12,0
Постоянный ток: включение и отключение (при L/R коммутируемой цепи, равной 0,05 с)	1	15,0	—	3,0	1,2	—
	2	7,2	—	1,8	0,9	—

(Продолжение см. стр. 102)

(Продолжение изменения к ГОСТ 5.387—72)

Пункт 4.3. Заменена ссылка: ГОСТ 13216—67 на ГОСТ 13216—74.

Пункт 5.2. Заменена ссылка: ГОСТ 8826—61 на ГОСТ 8828—61.

Пункт 5.3 изложен в новой редакции:

«5.3. В каждой коробке должно быть не более 50 шт. выключателей. На коробке или на этикетке должны быть приведены следующие данные:

- а) товарный знак предприятия-изготовителя;
- б) тип выключателя;
- в) номинальное напряжение в вольтах;
- г) номинальный ток в амперах;
- д) количество выключателей;
- е) месяц и год выпуска;
- ж) обозначение настоящего стандарта.

Обязательными являются данные по подпунктам а, б, д и е».

Пункт 5.4 дополнен словами:

«На каждый ящик наносится предупредительный знак «Осторожно, хрупкое!» по ГОСТ 14192—71.

По согласованию с заказчиком допускается транспортирование выключателей в контейнерах без упаковки в деревянные ящики с сохранением внутренней упаковки».

Срок введения изменения № 3 01.08.75.

(Пост. № 1608 24.06.75. Государственные стандарты СССР. Информ. указатель № 8 1975 г.).