

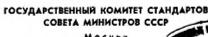
17469-72 4341 +

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

## ИЗДЕЛИЯ КОММУТАЦИОННЫЕ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ FOCT 17464-72

Издание официальное





## изделия коммутационные

Основные параметры

Switching Devices. Basic Parameters. ГОСТ 17464—72

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 15/1 1972 г. № 197 срок введения установлен с 1/1 1973 г.

## Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на вновь разрабатываемые и модернизируемые коммутационные изделия с ручным или механическим управлением: перекидные переключатели (тумблеры), поворотные (галетные и щеточные), движковые, кулачковые, кнопочные и микропереключатели, предназначенные для использования в электрических цепях постоянного и переменного токов радиоэлектронной аппаратуры. Стандарт устанавливает допускаемые сочетания значений основных параметров, а также ряды значений постоянной времени индуктивной цепи нагрузки и количества циклов переключателей (износоустойчивость).

 Допускаемые сочетания значений основных параметров должны соответствовать указанным в таблице (отмечены знаком «+»).

			Под	Поддинавающи напряжения *, В	яжеция			Максимальная	a/lbnas
		-	11		IV	۸	IA	KOMMVTRDVEMAN MOMUNICETS	tpyewast octo
100	Поддивлазоны тока, А	1 - 10 -6 -38	1.10 -6 -3 (1.10 -4 -36)	6 · 10 - 2 - 36 (6 · 10 - 2 - 60)	0.1—127 (3—127)	0.1—250	\$ (S)	Ħ	B . A
-	1.10 -13-1.10-2	+	+					!	1
п	1.10-6-0,10	+	+	+				1	1
н	1.10 6 -0.25		+	+	+			1	1
2	1 · 10 -4 -0,50			+	+	+	+	98	36
2	1 · 10 -31,00			+	+	+	+	98	00.09
5	1 - 10 -2 -2.00				+	+	+	65	88
MII	0.10 -4,00					+	+	521	8
VIII	0,10 -6,00					+	+	500	8
×	0,10 -10,00					+	+	325	1000

\* Разработка коммутационных наделий с сочетаннями основных параметров, указанных в скобках, производится т технически обоснованных случаях,

\*\* Значения мощности распространяются только на галетные вереключатели.

-

- Для коммутационных изделий на базе магнитоуправляемых контактов сочетания минимальных и максимальных значений токов и напряжений и максимальных значений мощности устанавливаются в соответствии с техническими характеристиками магнитоуправляемых контактов и в пределах, установленных в таблице поддиапазонов.
- В технически обоснованных случаях коммутационные изделия могут разрабатываться для нескольких поддиапазонов, указанных в таблице.
- При модернизации серийно выпускаемых коммутационных изделий сочетания значений поддиапазонов тока и напряжения устанавливаются в соответствии с таблицей, при этом они не должны быть хуже, чем у серийно выпускаемых.

 Значения постоянной времени индуктивной цепи нагрузки постоянного тока должны соответствовать следующему ряду:

5: 10: 15: 20 . . . мс.

 Значения износоустойчивости должны соответствовать следующему ряду: 1000; 1500; 2500; 5000; 10000 . . . Последующие значения ряда получаются умножением этих чисел на 10.

> Редактор С. Г. Вилькина Технический редактор Ф. И. Лисовский Корректор Э. В. Мигяй

Группа Э02

Изменение № 1 ГОСТ 17464—72 Изделия коммутационные. Основные параметры Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 12.05.83 № 2196 срок введения установлен

c 01.09.83

Пункт 1. Заменить слова: «коммутационные изделия» на «контактные коммутационные изделия».

(Продолжение см. стр. 222)

(Продолжение изменения к ГОСТ 17464-72)

Пункты 3, 5. Заменить слова: «коммутационных изделий» на «контактных коммутационных изделий». Пункт 7 иключить.

(MYC № 8 1983 r.)