ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ПРИБОРЫ МНОГОПОЗИЦИОННЫЕ СЧЕТНЫЕ, ИНДИКАТОРНЫЕ И КОММУТАТОРНЫЕ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ГОСТ 23012—78

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
Москва

gost.e-ecolog.ru

Редактор *Н. Б. Жуковская*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *А. С. Черноусова*

Сдано в наб. 24.03.78 Подп. в печ. 04.04.78 0,25 п. л. 0,11 уч.-изд. л Тир. 8500 Цена 3 коп

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. Москва, Д-557, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник» Москва, Лялин пер., 6. Зак. 474

УДК 621.387.3.089.5 : 006.354 Группа Э02

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПРИБОРЫ МНОГОПОЗИЦИОННЫЕ СЧЕТНЫЕ, ИНДИКАТОРНЫЕ И КОММУТАТОРНЫЕ

Основные параметры

Devices multiposition counting indicated and sivitching. Basic parameters

ГОСТ 23012—78

Взамен
ГОСТ 17454—72,
ГОСТ 17455—72,
ГОСТ 17458—72

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 17 марта 1978 г. № 715 срок введения установлен

с 01.07 1979 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на модернизируемые и вновь разрабатываемые многопозиционные приборы счетные, индикаторные и коммутаторные (декатроны, полиатроны) и устанавливает ряды значений основных параметров, их допустимые сочетания.

2. Допустимые сочетания значений основных параметров счетных и коммутаторных декатронов должны соответствовать указанным в табл. 1.

Таблица 1

Напряжение возникновения разряда в промежутке анод — катод, В	Скорость счета, число импульсов/с			
	$0{,}001—1\cdot10^3$	$0{,}01—1\cdot10^4$	$0{,}01—1\cdot10^5$	$0{,}01—1\cdot10^6$
80	+	+		
100	+	+		
150	+	+	+	
200	+	+	+	
300	+	+	+	+
400	+	+	+	
450		+	+	+

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

©Издательство стандартов, 1978

3. Допустимые сочетания значений основных параметров счетных и коммутаторных полиатронов должны соответствовать указанным в табл. 2.

Таблица 2

Рабочий ток, мА	Скорость счета, число импульсов/с			
	$1 \cdot 10^9$	$1 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^4$
1—3	+	+	+	+
4—6	+	+	+	+
9—11	+	+	+	+
15—20	+	+		
20—25	+	+		
25—30	+	+		
30—40	+	+		

Коэффициент пересчета должен соответствовать значениям следующего ряда: 10, 12, 30, 100.

4. Допустимые сочетания значений основных параметров счетных и индикаторных приборов должны соответствовать указанным в табл. 3.

Таблица 3

Коэффициент пересчета	Число светящихся точек в 1 см длины шкалы							
	2	3	4	5	7	10	15	20
10	(+)							
30	(+)	(+)	(+)	(+)				
60		(+)	(+)	(+)	(+)	(+)		
100				+	+	+	+	
125					+	+	+	+
200						+	+	+
250							+	+

Примечание. Разработка приборов с сочетанием параметров, отмеченных знаком (+), проводится в тех случаях, когда применение приборов, предусмотренных основными рядами, невозможно.

Яркость свечения должна выбираться из ряда R40 по ГОСТ [illegible] 50; 80; 100; 140; 170; 200; 500 кд/м^2.

gost.e-ecolog.ru