



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

**ПРИБОРЫ МНОГОПОЗИЦИОННЫЕ  
СЧЕТНЫЕ, ИНДИКАТОРНЫЕ  
И КОММУТАТОРНЫЕ**

**ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ**

**ГОСТ 23012-78**

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ  
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР

Москва

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

**ПРИБОРЫ МНОГОПОЗИЦИОННЫЕ СЧЕТНЫЕ,  
ИНДИКАТОРНЫЕ И КОММУТАТОРНЫЕ**

**Основные параметры**

Devices multiposition counting indicated  
and switching. 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—1·10 <sup>3</sup>	0,01—1·10 <sup>4</sup>	0,01—1·10 <sup>5</sup>	0,01—1·10 <sup>6</sup>
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			
	$1 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^6$
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 8032—56: 30; 40; 50; 80; 100; 140; 170; 200; 500 кд/м<sup>2</sup>.