23010-78

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ИНДИКАТОРЫ ТЛЕЮЩЕГО РАЗРЯДА

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ГОСТ 23010—78

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.387.3.089.5 : 006.354 Группа Э02

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ГОСТ 23010—78

ИНДИКАТОРЫ ТЛЕЮЩЕГО РАЗРЯДА

Основные параметры

Glow-discharge indicators. Basic parameters

Взамен
ГОСТ 17453—72,
ГОСТ 17456—72

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 17 марта 1978 г. № 713 срок введения установлен

с 01.07. 1979 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на модернизируемые и вновь разрабатываемые линейные аналоговые и знаковые индикаторы пакетной конструкции и устанавливает ряды значений основных параметров, их допустимые сочетания.

2. Допустимые сочетания значений основных параметров линейных аналоговых индикаторов должны соответствовать указанным в табл. 1.

Таблица 1

Яркость свечения, кд/м²	Длина шкалы, мм			
	50	75	100	150
30	(+)	(+)	(+)	
50	+	(+)	+	
100	+	(+)	+	(+)
200		(+)	+	(+)
500			+	(+)
1000			+	(+)

Примечания:

1. Длина шкалы соответствует участку рабочей характеристики линейного аналогового индикатора, заключенному между показаниями индикатора.

2. Разработка индикаторов с сочетанием параметров, указанных знаком (+), производится в тех случаях, когда применение приборов, предусмотренных основными рядами, невозможно.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

★

©Издательство стандартов, 1978

Напряжение возникновения разряда должно быть не более 140 В.

Абсолютная погрешность рабочей характеристики — не более 5 мм.

3. Допустимые сочетания значений основных параметров знаковых индикаторов должны соответствовать указанным в табл. 2.

Таблица 2

Высота знака, мм	Предельное отклонение от значения высоты знака, %	Ток индикации, мА				
		1,5	2,5	3,5	5,0	10,0
9	±10	+				
12	±10	+	+			
18	±10	+	+	+		
25	±5	(+)	+	+	+	
32	±5		+	+	+	
40	±5		+	+	+	+
50	±5		+	+	+	+

Напряжение поддержания разряда — не более 170 В.

Яркость должна выбираться из ряда R40 по ГОСТ 8032—56: 40, 50, 80, 100, 140, 170, 200 кд/м².

Редактор *Н. Б. Жуковская*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *Т. А. Камнева*

gost.e-ecolog.ru

Сдано в наб. 27.03.78 Подп. в печ. 24.04.78 0,25 п. л. 0,10 уч.-изд. л. Тир. 10000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. Москва, Д-557, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 513