



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

ВИДИКОНЫ
ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ
ГОСТ 22052—76

Издание официальное

Е

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

ВИДИКОНЫ**Основные размеры**

Vidicons. Basic dimensions

**ГОСТ
22052-76***

ОКП 63 6321

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 18 августа 1976 г. № 1971 срок введения установлен

с 01.01.78

Проверен в 1982 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на вновь разрабатываемые видиконы, используемые в народном хозяйстве и для поставки на экспорт, и устанавливает допустимые сочетания значений основных размеров.

Стандарт не распространяется на рентгеновские видиконы, видиконы с дисками из стекловолокна, видиконы с противоореольными дисками, видиконы с гибкими выводами и видиконы с обратным пучком.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

2. Основные размеры видиконов должны соответствовать указанным на чертеже.

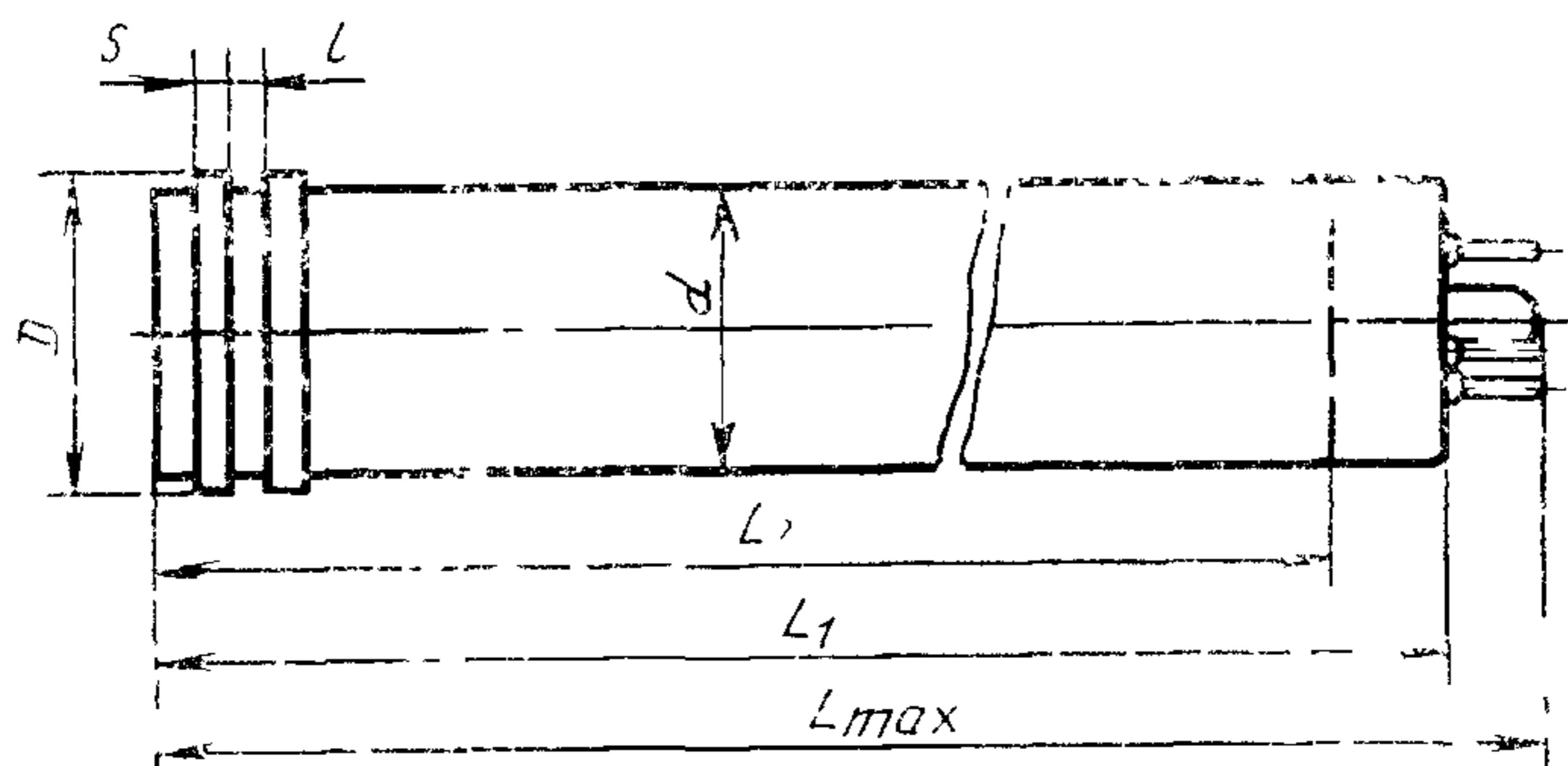
(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. Допустимые сочетания значений основных размеров видиконов должны соответствовать указанным в таблице.

Издание официальное**Перепечатка воспрещена**★
Е

* Переиздание (ноябрь 1984 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в июле 1980 г., октябре 1982 г., декабре 1984 г. (ИУС 10-80, 1-83, 3-85).

© Издательство стандартов, 1986



(Измененная редакция, Изм. № 1).

4.5. (Исключены, Изм. № 1).

6. Расположение и присоединительные размеры штырьков видиконов должны соответствовать ГОСТ 7842—71, стандартам или другой технической документации, утвержденной в установленном порядке, на видиконы конкретных типов.

7. Номинальное значение и предельное отклонение толщины полированного стеклянного диска должны соответствовать стандартам или другой технической документации, утвержденной в установленном порядке на видиконы конкретных типов.

мм

Диаметр баллона d	Диаметр кольцевого вывода D	Расстояние между кольцевыми выводами l^*	Толщина кольцевого вывода S	Посадочная длина L_1	Расстояние до выходной диафрагмы L_2			Общая длина L_{\max}
					магнитная фокусировка и отклонение луча	электростатическая фокусировка и отклонение луча	электростатическая фокусировка и магнитное отклонение луча	
13,6 $_{-0,7}$	16 $_{-0,12}$	1,6 $\pm 0,3$	2 $_{-0,2}$	93 $_{-3}$	—	71 ± 1	66 ± 1	102
18 $_{-0,8}$	19,8 $_{-0,2}$	—	2,3 $_{-0,2}$	105 $_{-3}$	74 ± 1	—	—	112
26,7 $_{-1,4}$	26,7 $_{-0,2}$	2,3 $\pm 0,3$	3,1 $_{-0,2}$	119 $_{-3}$	93 ± 1	—	—	132
30,45 $_{-0,6}$	30,6 $_{-0,2}$	—	3,3 $_{-0,2}$	150 $_{-5}$	94 ± 1	—	—	164
38,4 $_{-0,6}$	40,65 $_{-0,5}$	—	—	192 $_{-5}$	—	116 ± 1	116 ± 1 121 ± 1 *	214
				186 $_{-5}$	143 ± 2	—	—	203

* При наличии двух кольцевых выводов.

** Для многосигнальных видиконсв.

Примечания:

1. Расстояния L_1 , L_2 , L_{\max} указаны от передней плоскости планшайбы.
2. Допускается разработка видикона с одним или двумя кольцевыми выводами

Э. ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА, РАДИОЭЛЕКТРОНИКА И СВЯЗЬ

Группа Э02

Изменение № 4 ГОСТ 22052—76 Видиконы. Основные размеры

Утверждено и введено в действие Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 28.11.91 № 1829

Дата введения 01.07.92

Пункт 1. Второй абзац дополнить словами: «видиконы с пироэлектрической мишенью и видиконы с оптическими кодирующими светофильтрами; дополнить абзацем: «Требования настоящего стандарта являются обязательными».

Пункт 3 Таблицу изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 206)

мм

Диаметр баллона d	Диаметр кольцевого вывода D	Расстояние между кольцевыми выводами l^*	Толщина кольцевого вывода S	Посадочная длина L_1	Расстояние до входной диафрагмы L_2				Общая длина L_{max}
					магнитная фокусировка и отклонение луча	электростатическая фокусировка и отклонение луча	электрическая фокусировка и магнитное отклонение луча	магнитная фокусировка и электростатическое отклонение пучком дефлектором	
13,6 $-0,7$	16 $-0,12$	1,6 $\pm 0,3$	2 $-0,3$	93 -3	—	71 ± 1	66 ± 1	—	102
18 $-0,8$	19,7 $-0,2$	1 $-0,25$	2,3 $-0,2$	105 -3	74 ± 1	—	—	—	112
	26,7 $-0,2$	—	—	76 -2	—	—	—	57 ± 1	85
26,7 $-1,4$	28,8 $-0,4$	2,3 $\pm 0,3$	3,1 $-0,2$	95 -3	71 ± 1	—	—	—	107
	30,6 $-0,2$	—	—	119 -3	93 ± 1	—	—	—	132
38,4 $-0,6$	40,65 $-0,5$	—	3,3 $-0,2$	150 -5	—	116 ± 1	116 ± 1	—	164
	—	—	—	192 -5	—	—	121 ± 1 **	—	214
—	—	—	—	186 -5	143 ± 2	—	—	—	203
—	—	—	—	—	154 ± 2	—	—	—	—

* При наличии двух кольцевых выводов.

** Для многосигнальных видиконов.

Примечания:

1. Расстояния L_1 , L_2 , L_{max} указаны от передней плоскости иланшайбы.

2. Допускается разработка видикона с одним или двумя кольцевыми выводами.

(ИУС № 3 1992 г.)

Редактор *В. С. Бабкина*
Технический редактор *Э. В. Митяй*
Корректор *Л. В. Сницарчук*

Сдано в наб 17 09 83 Подп в печ 13 01 86 0,375 усл п л 0,375 усл кр отт 0,17 уч изд л
Тираж 8000 Цена 3 коп

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840 Москва, ГСП,
Новопресненский пер, д 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул Миндауго, 12/14. Зак 4028.