

22052-76
Изм. 1, 2, 3, 4



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.

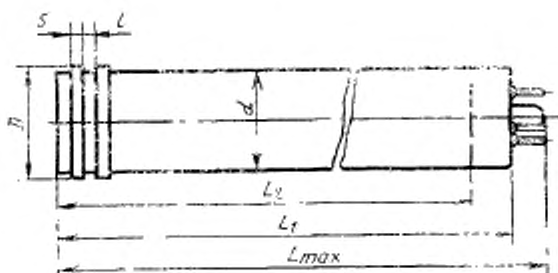
Издание официальное

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 ϕ	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 $_{-0,7}^{+0,7}$	16 $_{-0,12}^{+0,12}$	1,6 $\pm 0,3$	2 $_{-0,2}^{+0,2}$	93 $_{-3}^{+3}$	—	71 ± 1	66 ± 1	102
					74 ± 1	—	—	112
18 $_{-0,8}^{+0,8}$	19,8 $_{-0,2}^{+0,2}$	—	2,3 $_{-0,2}^{+0,2}$	95 $_{-3}^{+3}$	71 ± 1	—	—	107
					93 ± 1	—	—	132
26,7 $_{-1,4}^{+1,4}$	26,7 $_{-0,3}^{+0,3}$	2,3 $\pm 0,3$	3,1 $_{-0,3}^{+0,3}$	119 $_{-3}^{+3}$	94 ± 1	—	—	164
					—	116 ± 1	116 ± 1 121 $\pm 1^{**}$	214
30,45 $_{-0,6}^{+0,6}$	30,6 $_{-0,3}^{+0,3}$	—	3,3 $_{-0,3}^{+0,3}$	192 $_{-3}^{+3}$	143 ± 2	—	—	203
					154 ± 2	—	—	203
38,4 $_{-0,6}^{+0,6}$	40,65 $_{-0,6}^{+0,6}$	—	—	186 $_{-3}^{+3}$	—	—	—	—

* При наличии двух кольцевых выводов.

** Для многосигнальных видиконов.

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 пьезоэлектрической 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	Последняя длина L_1	Расстояние до выходной диафрагмы L_2				Общая длина L_{max}
					магнитная фокусирующая и отклоняющие луча	магнетостатическая фокусирующая и магнитное отклоняющие луча	магнетостатическая фокусирующая и магнитное отклоняющие луча	магнитная фокусирующая и магнетостатическая фокусирующая и магнитное отклоняющие луча	
13,6- _{0,7}	16- _{0,12}	1,6±0,3	2- _{0,3}	93- ₃	—	71±1	66±1	—	102
	19,7- _{0,2}	1- _{0,35}	2,3- _{0,2}	105- ₃	74±1	—	—	—	112
18- _{0,8}	26,7- _{0,2}	—	—	76- ₃	—	—	—	57±1	85
	28,8- _{0,4}	2,3±0,3	3,1- _{0,2}	95- ₃	71±1	—	—	—	107
26,7- _{1,4}	30,6- _{0,2}	—	—	119- ₃	93±1	—	—	—	132
	40,65- _{0,2}	—	—	150- ₃	94±1	116±1	116±1	—	164
30,45- _{0,8}	40,65- _{0,2}	—	—	192- ₃	—	—	121±1**	—	214
	40,65- _{0,2}	—	3,3- _{0,2}	186- ₃	143±2	—	—	—	203

* При изменении двух кольцевых выводов.

** Для многосигнальных выводов.

Примечания:

1. Расстояния L_1 , L_2 , L_{max} указаны от передней плоскости планшайбы.
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. и печ. 13.01.86 0,375 усл. п. л. 0,375 усл. кр.-отт. 0,17 уч.-изд. л.
Тираж 8000 Цена 3 коп.

Орден «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопреображенский пер., д. 3.
Вильямсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 4028.