

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.

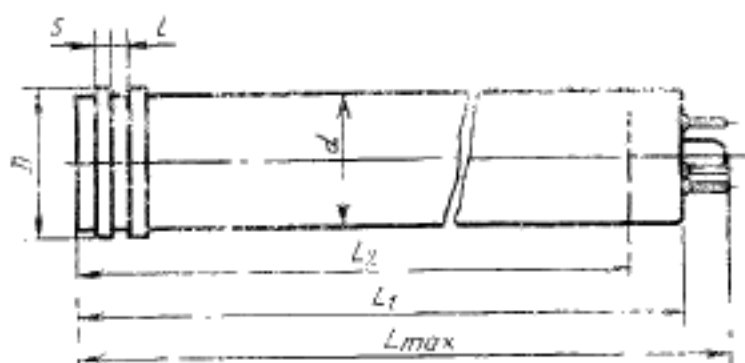
Издание официальное

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 $d$	Диаметр кольцевого вывода $D$	Расстояние между кольцевыми выводами $r^*$	Толщина кольцевого вывода $S$	Посадочная длина $L_1$	Расстояние до выходной диафрагмы $L_2$			Общая длина $L_{\text{max}}$
					магнитная фокусировка и отклонение луча	электростатическая фокусировка и отклонение луча	электростатическая фокусировка и магнитное отклонение луча	
13,6 <sub>-0,7</sub>	16 <sub>-0,12</sub>	1,6±0,3	2 <sub>-0,2</sub>	93 <sub>-3</sub>	—	71±1	66±1	102
18 <sub>-0,8</sub>	19,8 <sub>-0,2</sub>	—	2,3 <sub>-0,2</sub>	105 <sub>-3</sub>	74±1	—	—	112
26,7 <sub>-1,4</sub>	26,7 <sub>-0,2</sub>	2,3±0,3	3,1 <sub>-0,2</sub>	95 <sub>-3</sub>	71±1	—	—	107
26,7 <sub>-1,4</sub>	28,8 <sub>-0,4</sub>	—	—	119 <sub>-3</sub>	93±1	—	—	132
30,45 <sub>-0,8</sub>	30,6 <sub>-0,2</sub>	—	—	150 <sub>-5</sub>	94±1	—	—	164
30,45 <sub>-0,8</sub>	40,65 <sub>-0,5</sub>	—	3,3 <sub>-0,2</sub>	192 <sub>-8</sub>	—	116±1	116±1 121±1**	214
38,4 <sub>-0,6</sub>	—	—	—	186 <sub>-5</sub>	143±2	—	—	203

\* При наличии двух кольцевых выводов.

\*\* Для многоугловых выводов.

Примечания:

1. Расстояния  $L_1$ ,  $L_2$ ,  $L_{\text{max}}$  указаны от передней плоскости планшайбы.
2. Допускается разработка выводов 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 $r^*$	Толщина кольцевого вывода $S$	Посадочная для дна $L_1$	Расстояние до задней диафрагмы $L_2$				Общая длина $L_{\text{max}}$
					магнитная фокусировка и отклонение луча	электронная фокусировка и отклонение луча	электронная статическая фокусировка и отклонение луча	магнитная фокусировка и электронная статическая фокусировка и отклонение луча	
13,6- $\pm 0,2$	16- $\pm 0,12$	1,6 $\pm 0,3$	2- $\pm 0,3$	93- $\pm 3$	—	71 $\pm 1$	66 $\pm 1$	—	102
18- $\pm 0,4$	19,7- $\pm 0,2$	1- $\pm 0,25$	2,3- $\pm 0,2$	105- $\pm 3$	74 $\pm 1$	—	—	—	112
26,7- $\pm 0,4$	26,7- $\pm 0,2$	—	—	76- $\pm 3$	71 $\pm 1$	—	—	57 $\pm 1$	85
26,7- $\pm 0,4$	28,8- $\pm 0,4$	2,3 $\pm 0,3$	3,1- $\pm 0,3$	96- $\pm 3$	93 $\pm 1$	—	—	—	107
38,4- $\pm 0,6$	30,6- $\pm 0,8$	—	—	119- $\pm 3$	94 $\pm 1$	—	—	—	132
38,4- $\pm 0,6$	40,65- $\pm 0,8$	—	—	150- $\pm 5$	—	116 $\pm 1$	116 $\pm 1$	—	164
							121 $\pm 1$ **		214
					143 $\pm 2$				203
					154 $\pm 2$				

\* При наличии двух кольцевых выводов.

\*\* Для многократных выводов.

Примечания:

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

(ИУС № 3 1992 г.)

Редактор *В. С. Бабкина*  
Технический редактор *Э. В. Мигяй*  
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,  
Новопрессненский пер., д. 3.  
Вильямсбургская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 4028.