

22052-76  
Ч.ч. 1, 2, 3, 4



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

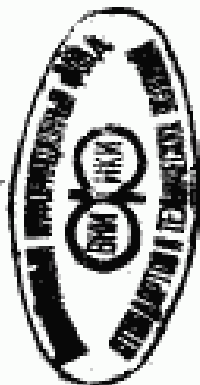
# ВИДИКОНЫ

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.

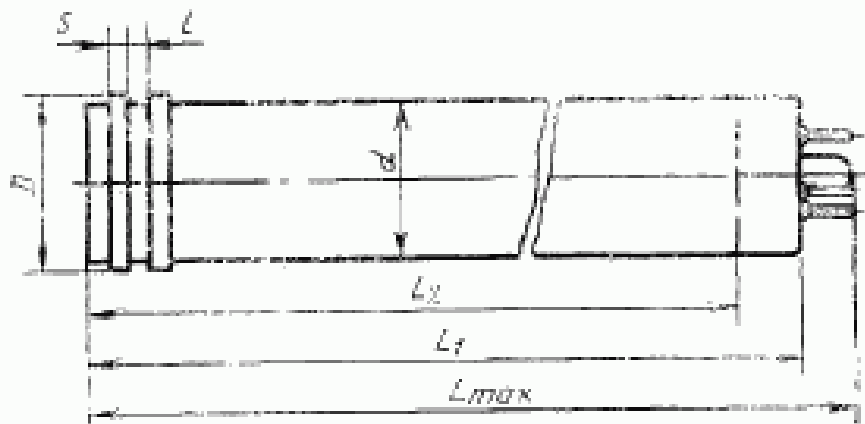
Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★  
E

\* 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 болтона $d$	Диаметр кольцевого вывода $D$	Расстояние между кольцевыми выводами $r$	Толщина кольцевого вывода $S$	Посадочная диаметр $L_1$	Расстояние до выходной диафрагмы $L_2$			Общая длина $L_{\text{шп}}^*$
					магнитная фокусировка и отклонение луча	электростатиче- ская фокуси- ровка и откло- нение луча	электростатиче- ская фокусировка и магнитное от- клонение луча	
$13,6_{-0,7}$	$16_{-0,12}$	$1,6 \pm 0,3$	$2_{-0,2}$	$93_{-3}$	—	$71 \pm 1$	$66 \pm 1$	102
$18_{-0,8}$	$19,8_{-0,2}$	—	$2,3_{-0,2}$	$105_{-3}$	$74 \pm 1$	—	—	112
$25,7_{-1,4}$	$26,7_{-0,2}$	$2,3 \pm 0,3$	$3,1_{-0,2}$	$119_{-3}$	$71 \pm 1$	—	—	107
$30,45_{-0,6}$	$30,6_{-0,2}$	—	$3,3_{-0,2}$	$150_{-5}$	$93 \pm 1$	—	—	132
$38,4_{-0,6}$	$40,65_{-0,6}$	—	—	$192_{-6}$	$94 \pm 1$	—	—	164
				$186_{-6}$	—	$116 \pm 1$	$116 \pm 1$ $121 \pm 1^{**}$	214
					$143 \pm 2$	—	—	203
					$154 \pm 2$	—	—	

\* При наличии двух кольцевых выводов.

\*\* Для многосигнальных выводов.

Примечания:

1. Расстояние  $L_1$ ,  $L_2$ ,  $L_{\text{шп}}$  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 мшценью 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 $r_a$	Толщина кольцевого вывода $S$	Посадочная диаметр $L_1$	Расстояние до задней диафрагмы $L_2$				Общая длина $L_{max}$
					магнитная фокусировка и отклонение луча	электронно-статическая фокусировка в отклонение луча	электронно-статическая фокусировка и магнитное отклонение луча	магнитная фокусировка и электронно-статическое отклонение луча	
13,6 $_{-0,2}^{+0,2}$	16 $_{-0,15}^{+0,15}$	1,6 $\pm 0,3$	2 $_{-0,2}^{+0,2}$	93 $_{-2}$	—	71 $\pm 1$	66 $\pm 1$	—	102
18 $_{-0,4}^{+0,4}$	19,7 $_{-0,3}^{+0,3}$	1 $_{-0,15}^{+0,15}$	2,3 $_{-0,2}^{+0,2}$	105 $_{-3}$	74 $\pm 1$	—	—	—	112
26,7 $_{-1,4}^{+1,4}$	26,7 $_{-0,3}^{+0,3}$	—	3,1 $_{-0,2}^{+0,2}$	76 $_{-2}$	—	—	—	57 $\pm 1$	85
	28,8 $_{-0,4}^{+0,4}$	2,3 $\pm 0,3$		95 $_{-3}$	71 $\pm 1$	—	—	—	—
30,45 $_{-0,4}^{+0,4}$	30,6 $_{-0,3}^{+0,3}$	—	3,3 $_{-0,2}^{+0,2}$	119 $_{-2}$	93 $\pm 1$	—	—	—	132
	40,65 $_{-0,3}^{+0,3}$			—	94 $\pm 1$	—	—	—	—
38,4 $_{-0,4}^{+0,4}$	—	—	—	150 $_{-3}$	—	116 $\pm 1$	116 $\pm 1$	—	214
	—			143 $\pm 2$	—	—	121 $\pm 1$ <sup>***</sup>	—	203

\* При наличии двух кольцевых выводов.  
 \*\* Для многосигнальных выводов.

Примечания:

1. Расстояния  $L_1$ ,  $L_2$ ,  $L_{max}$  указаны от передней плоскости планшайбы.
2. Допускается разработка выводов в виде колец.

(ИУС № 3 1992 г.)

Редактор *В. С. Бабкина*  
Технический редактор *Э. В. Мигля*  
Корректор *Л. В. Смицарчук*

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.  
Валдайская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 4038.