ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ВИДИКОНЫ

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

ГОСТ 22052—76

Издание официальное

Е

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.385.832.564.4 : 006.354 Группа Э02

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

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).

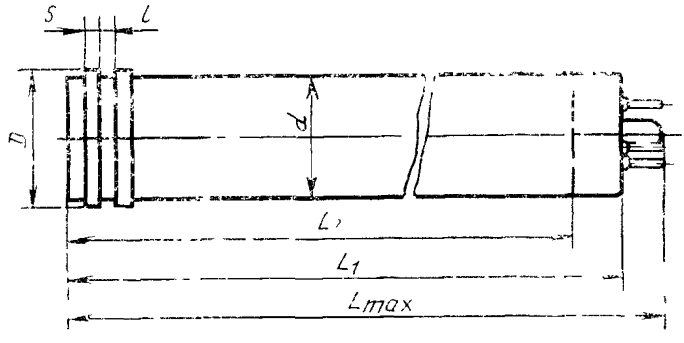
3. Допустимые сочетания значений основных размеров видиконов должны соответствовать указанным в таблице.

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	
$13{,}6_{-0{,}7}$	$16_{-0{,}12}$	$1{,}6\pm0{,}3$	$2_{-0{,}2}$	93_{-3}	—	71 ± 1	66 ± 1	102
				105_{-3}	74 ± 1	—	—	112
$18_{-0{,}8}$	$19{,}8_{-0{,}2}$	—	$2{,}3_{-0{,}2}$	95_{-3}	71 ± 1	—	—	107
$26{,}7_{-1{,}4}$	$26{,}7_{-0{,}2}$	$2{,}3\pm0{,}3$	$3{,}1_{-0{,}2}$	119_{-3}	93 ± 1	—	—	132
	$28{,}8_{-0{,}4}$			150_{-5}	94 ± 1	—	—	164
					—	116 ± 1	116 ± 1	
					—	—	121 ± 1 *	
$30{,}45_{-0{,}6}$	$30{,}6_{-0{,}2}$	—	$3{,}3_{-0{,}2}$	192_{-5}	143 ± 2	—	—	214
$38{,}4_{-0{,}6}$	$40{,}65_{-0{,}5}$			186_{-5}	154 ± 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

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 выходной диафрагмы L_2				Общая длина L_{max}
					магнитная фокусировка и отклонение луча	электростатическая фокусировка и отклонение луча	электростатическая фокусировка и магнитное отклонение луча	магнитная фокусировка и электростатическое отклонение растровым дефлектроном	
$13{,}6_{-0{,}7}$	$16_{-0{,}12}$	$1{,}6\pm0{,}3$	$2_{-0{,}2}$	93_{-3}	—	71 ± 1	66 ± 1	—	102
				105_{-3}	74 ± 1	—	—	—	112
$18_{-0{,}8}$	$19{,}7_{-0{,}2}$	$1_{-0{,}25}$	$2{,}3_{-0{,}2}$	76_{-2}	—	—	—	57 ± 1	85
		—		95_{-3}	71 ± 1	—	—	—	107
$26{,}7_{-1{,}4}$	$26{,}7_{-0{,}2}$	$2{,}3\pm0{,}3$	$3{,}1_{-0{,}2}$	119_{-3}	93 ± 1	—	—	—	132
	$28{,}8_{-0{,}4}$			150_{-5}	94 ± 1	—	—	—	164
					—	116 ± 1	116 ± 1	—	
					—	—	121 ± 1 **	—	
$30{,}45_{-0{,}6}$	$30{,}6_{-0{,}2}$	—	$3{,}3_{-0{,}2}$	192_{-5}	143 ± 2	—	—	—	214
$38{,}4_{-0{,}6}$	$40{,}65_{-0{,}5}$			186_{-5}	154 ± 2				203

* 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.

(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.

gost.e-ecolog.ru