



**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.

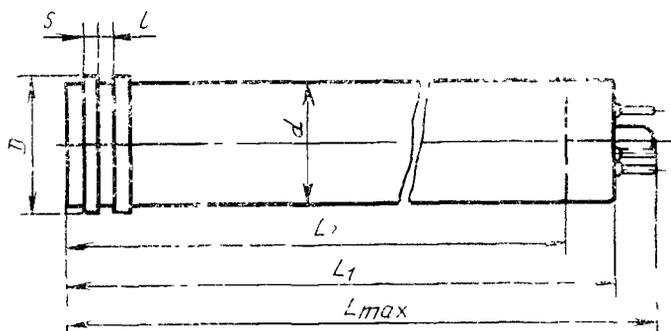
Издание официальное

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±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±0,3	3,1 _{-0,2}	95 ₋₃	71±1	—	—	107
	28,8 _{-0,4}	—	—	119 ₋₃	93±1	—	—	132
30,45 _{-0,6}	30,6 _{-0,2}	—	3,3 _{-0,2}	150 ₋₅	94±1	—	—	164
	40,65 _{-0,5}	—	—	192 ₋₅	—	116±1	116±1 121±1 *	214
38,4 _{-0,6}	—	—	—	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	электростатическая фокусировка и магнитное отклонение луча	магнитная фокусировка и электростатическое отклонение луча	
13,6 ^{-0,7}	16 ^{-0,12}	1,6±0,3	2 ^{-0,2}	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
		—		76 ⁻²	—	—	—	57±1	85
	26,7 ^{-0,2}	—		95 ⁻³	71±1	—	—	—	107
	28,8 ^{-0,4}	2,3±0,3	3,1 ^{-0,2}	119 ⁻³	93±1	—	—	—	132
	30,6 ^{-0,2}	—		150 ⁻⁵	94±1	—	—	—	164
38,4 ^{-0,6}	40,65 ^{-0,5}	—	3,3 ^{-0,2}	192 ⁻⁵	—	116±1	116±1	—	214
				186 ⁻⁵	143±2	—	121±1 ^{**}	—	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.