



**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.

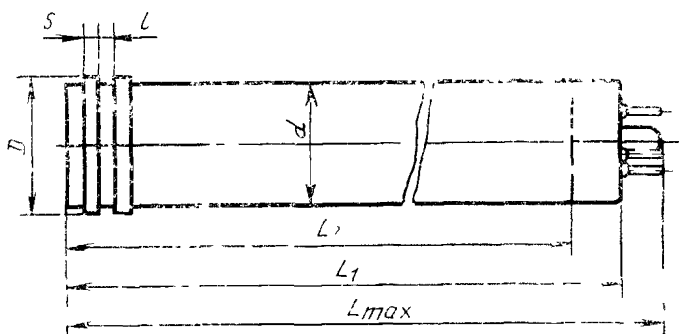
Издание официальное

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 пирозлектрической 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 пучком растровым дефлектором | |
| 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 |
| 26,7 _{-1,4} | 28,8 _{-0,4} | 2,3±0,3 | 3,1 _{-0,2} | 119 ₋₃ | 93±1 | — | — | — | 132 |
| | | | | | 94±1 | — | — | — | |
| | | | | | — | 116±1 | 116±1 | — | 164 |
| 30,45 _{-0,6} | 30,6 _{-0,2} | — | 3,3 _{-0,2} | 150 ₋₅ | — | — | 121±1** | — | 214 |
| 38,4 _{-0,6} | 40,65 _{-0,5} | — | | 186 ₋₅ | 143±2 | — | — | — | 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.