



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**ФИЛЬТРЫ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО
НАЗНАЧЕНИЯ И ДЛЯ БЫТОВОЙ
РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ**

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ГОСТ 27075—86

Издание официальное

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

Цена 3 коп.

**ФИЛЬТРЫ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
И ДЛЯ БЫТОВОЙ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ**

Основные параметры

Piezoelectric filters for industrial use and for domestic radioelectronic equipment. Basic parameters

**ГОСТ
27075-86**

ОКП 633500, 633750, 633850

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.10.86 № 3352 срок введения установлен

с 01.01.88

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на пьезоэлектрические фильтры производственно-технического назначения и для бытовой радиоэлектронной аппаратуры и устанавливает ряды значений основных параметров.

2. Состав основных параметров выбирают в соответствии с функциональным назначением фильтров.

Ряды значений основных параметров должны соответствовать установленным в таблице.

| Наименование параметра | Значение параметра |
|---|---|
| Гарантированное относительное затухание, дБ, не менее | 15; 20; 25; 26; 28; 30; 32; 34; 35; 36; 38; 40; 45; 46; 50; 55; 56; 60; 66; 70; 75; 80; 85; 90; 95; 100 |
| Верхний уровень относительного затухания, дБ | 10; 12; 14; 15; 20; 25; 26; 30; 35; 36; 40; 46; 50; 55; 60; 66; 70; 80; 90; 100 |
| Нижний уровень относительного затухания, дБ | 1,0; 1,5; 2,0; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0 |
| Вносимое затухание, дБ, не более | 1; 2; 3; 4; 6; 8; 10; 12; 15; 17; 19; 21; 23; 25; 27; 29; 31; 33 |
| Неравномерность затухания, дБ, не более | 0,25; 0,50; 0,80; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 3,50; 4,00; 6,00 |
| Максимальное напряжение фильтра, В, не более | 0,1; 0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0; 5,0; 6,0; 10,0; 20,0; 30,0; 50,0 |

Редактор *В. М. Лысенкина*
Технический редактор *Н. П. Замолодчикова*
Корректор *Н. Л. Шнайдер*

Сдано в наб. 23.11.86 Подп. к печ. 09.01.87 0,25 усл. п. л. 0,25 усл. кр.-отг. 0,10 уч.-изд. л.
Тир. 8000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 3005