



**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