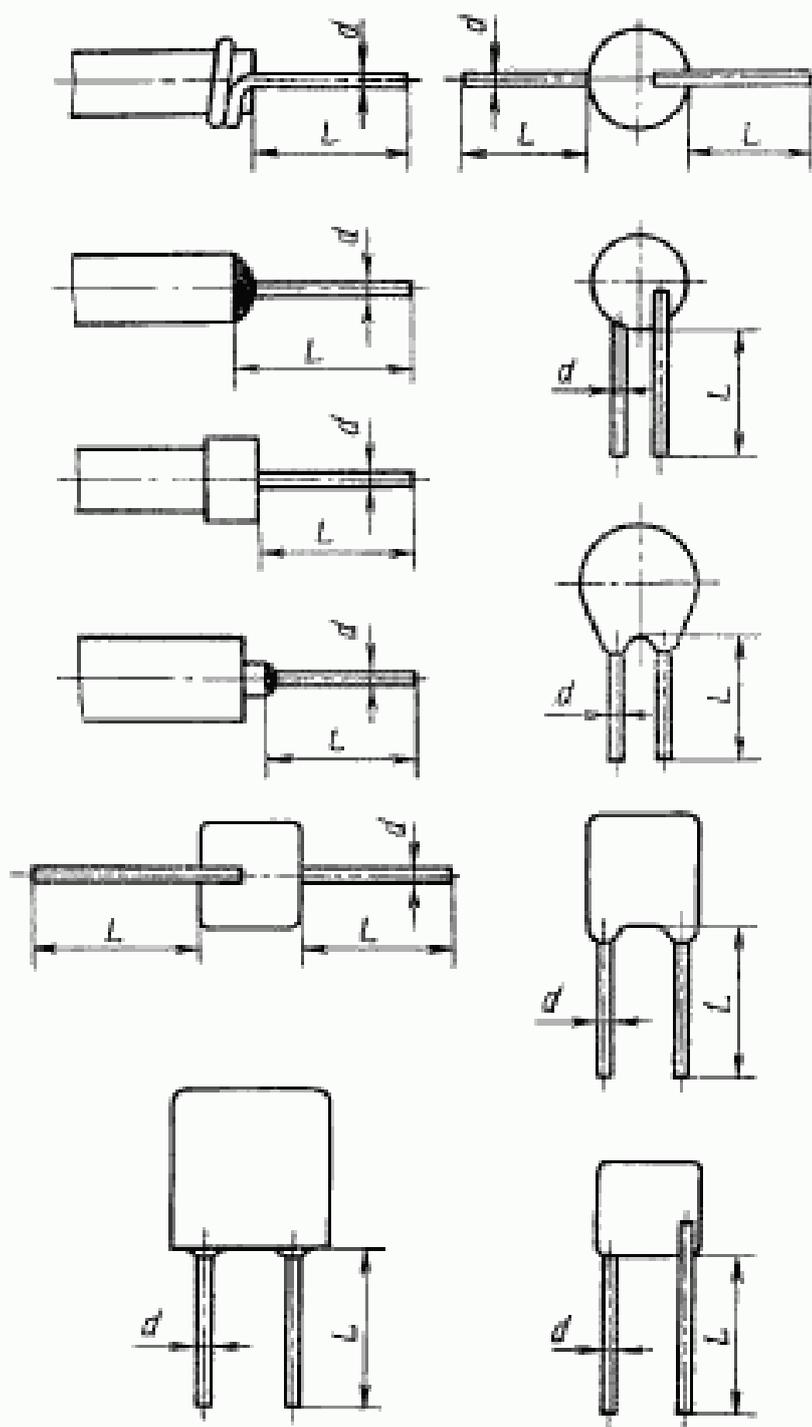


<b>СССР</b> Комитет стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР	<b>ГОСУДАРСТВЕННЫЙ          СТАНДАРТ</b>		<b>ГОСТ          12661—67</b>	
	<b>КОНДЕНСАТОРЫ И РЕЗИСТОРЫ          ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ</b> Длины монтажные и диаметры проволочных выводов Capacitors and resistors: Mounting lengths and diameters of wire leads		Группа <b>Э20</b>	
<p>1. Настоящий стандарт распространяется на электрические конденсаторы с любым диэлектриком и на резисторы (постоянные и переменные, проволочные и непроволочные), имеющие проволочные выводы, и устанавливает ряд монтажных длин и диаметров проволочных выводов.</p> <p>2. Настоящим стандартом следует руководствоваться при проектировании конденсаторов и резисторов и модернизации ранее разработанных конденсаторов и резисторов, проводимых со срока введения настоящего стандарта.</p> <p>3. В технически обоснованных случаях разрешается применение ленточных выводов с длинами, указанными в таблице.</p> <p>4. За монтажную длину вывода принимается длина <math>L</math>, указанная на чертеже для различных расположений выводов.</p> <p>5. Монтажные длины, диаметры выводов и предельные отклонения от них должны соответствовать указанным в таблице.</p>				
мм				
$L$		$d$		
Номи.	Прел. откл.	Номи.	Прел. откл.	
4	+1		$\pm 0,1$	
6	+2			
10	+4			
16	+5			
20	+5			
25	+5			
32	+5			
40	+5	0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 1,0; 1,2; (1,3); 1,5; 2,0		
Примечание. Диаметр вывода, указанный в скобках, не рекомендуется применять для печатного монтажа.				
Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 21/II 1967 г.			Срок введения I/VII 1967 г.	

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Цена 1 коп.

Перепечатка воспрещена



6. При необходимости изготовления мелких серий специальных электрических конденсаторов и резисторов с другими монтажными длинами и диаметрами размеры должны устанавливаться по ряду R<sub>10</sub> ГОСТ 6636—60 и согласовываться между заказчиком и изготовителем.

## ПРИЛОЖЕНИЕ к ГОСТ 12661—67

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

по выбору монтажных длин выводов конденсаторов и резисторов,  
используемых для печатного монтажа

При выборе монтажных длин выводов конденсаторов и резисторов в цилиндрических корпусах с аксиальными выводами длина  $L$  в мм определяется по формуле  $L \geq \frac{D}{2} + 12$ , где  $D$  — максимальный диаметр изделия в мм.

Издательство стандартов, Москва, К-3, ул. Шусева, 4  
Сдано в наб. 28/II 1967 г. Подп. в печ. 24/III 1967 г. 0,25 л. л. Тир. 12000  
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 456