

ГОСТ 22375-77

Группа Э24

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ЛЕПЕСТКИ ДВУСТОРОННИЕ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫЕ ВИНТАМИ ИЛИ
ЗАКЛЕПКАМИ

Конструкция и размеры

Dual-sided leaves fixed by screws and rivets. Design and sizes

ОКП 10 6815

Срок действия с 01.07.78
до 01.01.95*

* Ограничение срока действия снято
по протоколу N 5-94 Межгосударственного Совета
по стандартизации, метрологии и сертификации
(ИУС N 11/12, 1994 год). -
Примечание изготовителя базы данных.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством общего машиностроения СССР
РАЗРАБОТЧИКИ

С.А.Тютяев (руководитель темы), В.В.Аверьянова

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением
Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 22
февраля 1977 г. N 458

3. Срок проверки - 1993 г.
периодичность - 5 лет

4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 9.301-86	6, 8
ГОСТ 9.306-85	6
ГОСТ 931-78*	4
ГОСТ 2208-75**	4
ГОСТ 15527-70***	4

* Действует [ГОСТ 931-90](#), здесь и далее по тексту;

** Действует [ГОСТ 2208-91](#), здесь и далее по тексту;

*** На территории Российской Федерации действует [ГОСТ 15527-2004](#), здесь и далее по тексту. - Примечание изготовителя базы данных.

6. Переиздание (март 1991) с изменениями N 1, 2, 3, 4, 5, утвержденными в августе 1978, январе 1982, январе 1987, декабре 1989, феврале 1990 г. (ИУС 10-78, 5-82, 4-87, 4-89, 5-90).

7. Проверен в 1989 г.

Срок действия продлен до 01.01.95 Постановлением Госстандарта СССР от 27.02.90 N 298

Настоящий стандарт распространяется на двусторонние лепестки, закрепляемые винтами или заклепками, предназначенные для электромонтажа элементов пайкой.

2. Конструкция и размеры лепестков должны соответствовать:

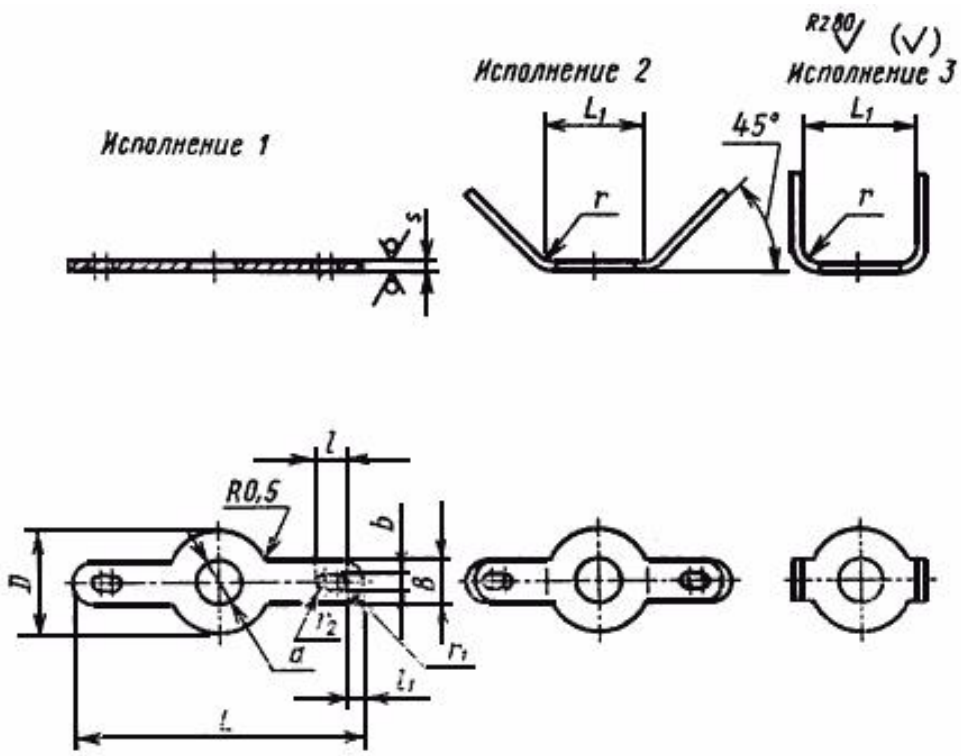
тип 1 - черт.1, табл.1;

тип 2 - черт.2, табл.2;

тип 3 - черт.3, табл.3;

тип 4 - черт.4, табл.4.

Тип 1



Черт.1

Таблица 1

Размеры в мм

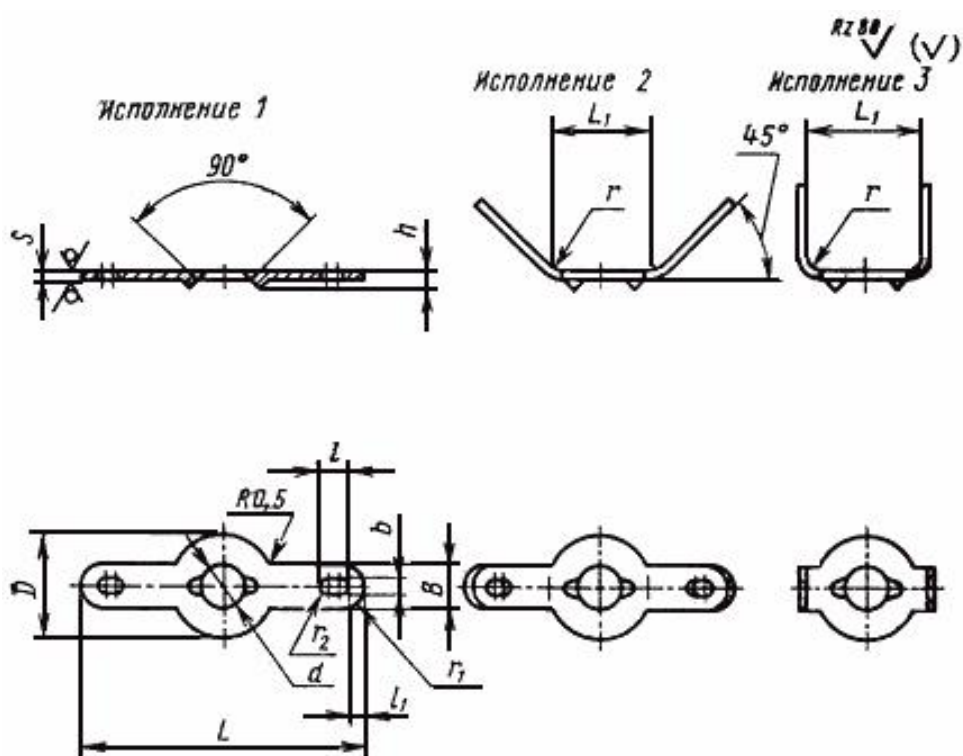
1				32	-				0,577	
2					10,0					
3										
1		5,3	10,0	25	-	1,40	5,0		0,514	25
2					11,0					
3										
1				40	-				0,833	
2					11,0					
3										
1		6,4	11,0	28	-				0,584	
2					14,0					
3										
1				32	-				0,669	
2					14,0					
3										
1		8,4	14,0		-				0,765	

2					16,0					
3										
1				40	-				0,892	
2					16,0					
3										
1		10,5	18,0	45	-				1,249	
2					22,0					
3										
1		13,0	25,0	56	-				1,785	
2					30,0					
3										
1		15,0	28,0		-				2,465	
2					32,0					
3										
1		17,0	36,0	63	-				4,879	
2					40,0					

3									
1		19,0		-				5,000	
2				40,0					
3									

Черт.2. Конструкция и размеры лепестков. Тип 2

Тип 2



Черт.2

Таблица 2

Размеры в мм

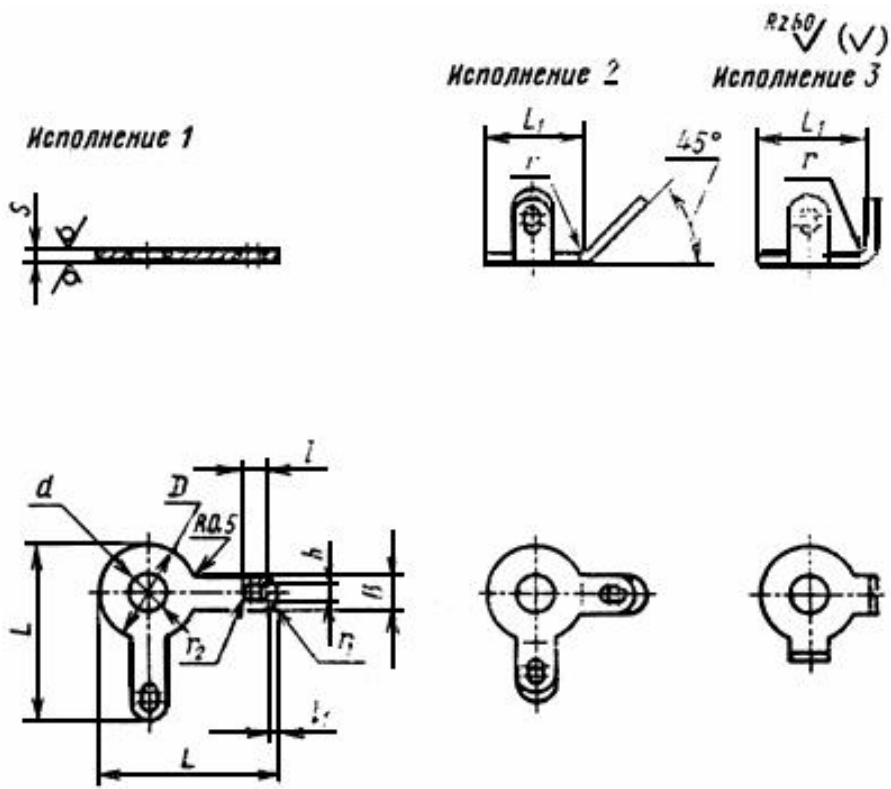
Исполнение	Применяемость	d	D	L	L_1	l	l_1	B	b	h	s	Масса 1000 шт., кг	Допустимый ток при плотности 10 А/мм ² , А
1		1,2	3,2	9	-	2,0	0,75	2,0	1,0	0,6	0,3	0,064	6
		1,7	3,6	14								0,102	
2					4,5								
3													
1				18								0,119	
2					4,5								
3													
1		2,2	4,5	14	-	2,5	1,05	3,0	1,2	1,0	0,5	0,153	15
				16								0,178	
2					5,6								
3													
1				18	-							0,208	
2					5,6								
1		2,7	5,0	14	-							1,161	

				18								0,187	
2					6,3								
3													
1				25	-							0,301	
2					6,3								
3													
1		3,2	6,3	20	-	1,15	4,0	1,5				0,310	20
2					7,1								
3													
1				25	-							0,395	
2					7,1								
3													
1		4,3	8,0	22	-	3,0	1,30	4,5	2,2			0,386	22
2					10,0								
3													
1				32	-							0,577	

2					10,0						
3											
1		5,3	10,0	25	-	1,40	5,0		0,514	25	
2					11,0						
3											
1				40	-				0,833		
2					11,0						
3											
1		6,4	11,0	28	-				0,584		
2					14,0						
3											
1				32	-				0,669		
2					14,0						
3											

**Черт.3. Конструкция и размеры лепестков.
Тип 3**

Тип 3



Черт.3

Таблица 3

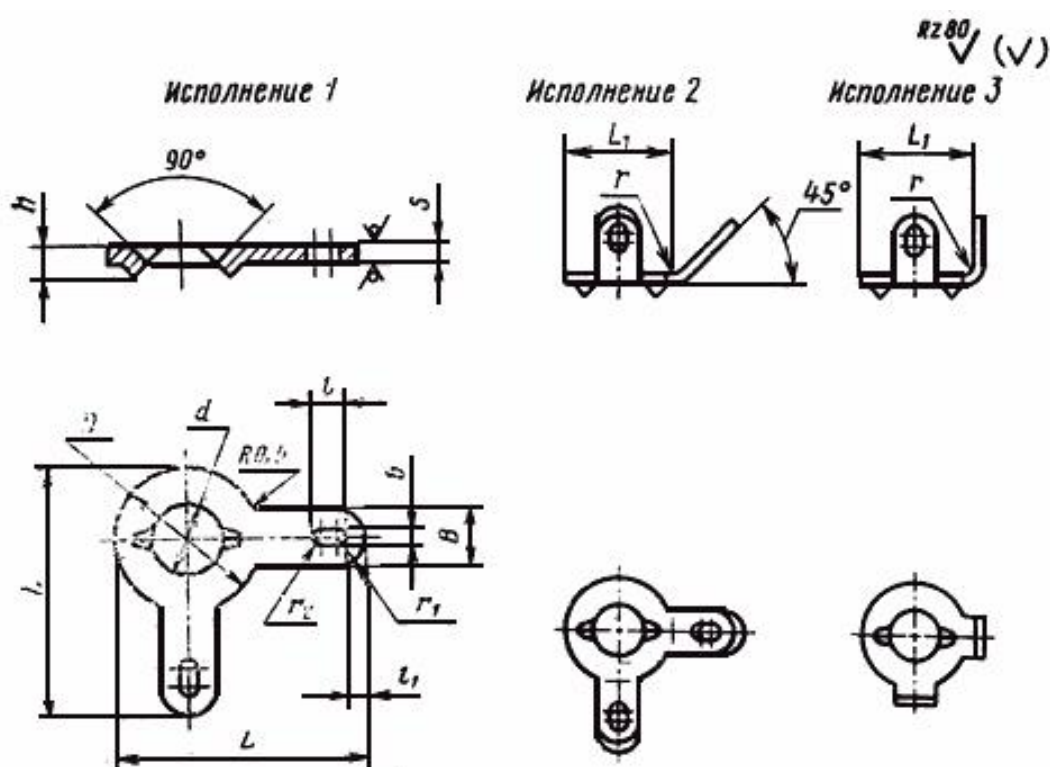
Размеры в мм

Исполнение	Применяемость	d	D	L	L_1	l	l_1	B	b	s	Масса 1000 шт., кг	Допустимый ток при плотности 10 А/мм ² , А
1		2,2	4,5	10	-	2,5	1,05	3,0	1,2	0,5	0,174	15
2					5,6							
3												
1		2,7	5,0	16	-						0,227	
2					6,3							
3												
1		3,2	6,3	18	-		1,15	4,0	1,5		0,467	20
2					7,1							
3												
1		4,3	8,0	20	-	3,0	1,30	4,5	2,2		0,484	22
2					10,0							
3												
1		5,3	10,0		-		1,40	5,0			0,623	25
2					11,0							

3									
1		6,4	11,0	-					0,630
2				14,0					
3									

Черт.4. Конструкция и размеры лепестков. Тип 4

Тип 4



Черт.4

Таблица 4

Размеры в мм

Исполнение	Применяемость	d	D	L	L_1	l	l_1	B	b	h	s	Масса 1000 шт., кг	Допустимый ток при плотности 10 А/мм ² , А
1		2,2	4,5	10	-	2,5	1,05	3,0	1,2	1,0	0,5	0,174	15
2					5,6								
3													
1		2,7	5,0	16	-							0,227	
2					6,3								
3													
1		3,2	6,3	18	-		1,15	4,0	1,5			0,467	20
2					7,1								
3													
1		4,3	8,0	20	-	3,0	1,30	4,5	2,2			0,484	22
2					10,0								
3													
1		5,3	10,0		-		1,40	5,0				0,623	25
2					11,0								

3										
1		6,4	11,0	-						0,630
2				14,0						
3										

Примечания:

1. На черт.1-4 размеры $r = 2s$; $r_1 = 0,5B$; $r_2 = 0,5b$;

2. В табл.1-4 значения массы указаны для лепестков, изготовленных из латуни марок Л63 и Л68. Для определения массы лепестков из латуни марок Л80, Л85 и Л90 значения, приведенные в таблицах, следует умножить на коэффициент 0,98.

3. Лепестки по каждому чертежу могут изготавливаться в трех исполнениях:

1 - прямые;

2 - с отгибкой концов под углом 45° ;

3 - то же, под углом 90° .

4. Лепестки должны быть изготовлены из латуни по [ГОСТ 2208-75](#), листа или полосы по [ГОСТ 931-78](#), мягкой, нормальной точности из латуни марки Л63 по [ГОСТ 15527-70](#).

Допускается изготавливать лепестки из латуни марок Л68, Л80, Л85 и Л90 по [ГОСТ 15527-70](#).

5. Предельные отклонения размеров: d - Н12, менее 1 мм - $\pm \frac{IT13}{2}$.

Неуказанные предельные отклонения размеров: Н14, h14, $\pm \frac{IT2}{2}$.

Предельные отклонения угловых размеров $\pm 3^\circ$.

(Измененная редакция, Изм. N 2, 5).

6. Покрyтия лепестков для всех условий эксплуатации в зависимости от предъявляемых требований должны выбираться по табл.5 и соответствовать требованиям [ГОСТ 9.301-86](#).

Таблица 5

Обозначение покрытия по ГОСТ 9.306-85	Шифр покрытия	Применяемость
Без покрытия	00	
Н6*	03	
Н1-3.Гор.ПОС 61	05	
Н1-3,0-С (60) 3.опл.	06	
Н1-3.0-Ви (99,8) 6**	07	
Н3.0-С (60) 6	08	

* Покрытие применяют с последующим обслуживанием участков поверхности, предназначенных для пайки, припоем ГОР.ПОС 61.

** Покрытие применяют, если иглообразование не влияет на работоспособность изделия.

(Измененная редакция, Изм. N 1, 2, 3).

7. Примеры установки лепестков приведены в рекомендуемом приложении.

8. Примеры условных обозначений лепестков типа 1, исполнения 1, диаметром $d = 2,2$ мм, длиной $L = 14$ мм:

из латуни марки Л63 с шифром покрытия 06:

Лепесток 1-1-2,2x14-06 ГОСТ 22375-77

из латуни марки Л68 с шифром покрытия 03:

Лепесток 1-1-2/2x14-Л68-03 ГОСТ 22375-77

Примеры условных обозначений лепестков типа 2, исполнения 3, диаметром $d = 1,7$ мм, длиной $L = 14$ мм:

из латуни марки Л63 с шифром покрытия 07:

Лепесток 2-3-1,7x14-07 ГОСТ 22375-77

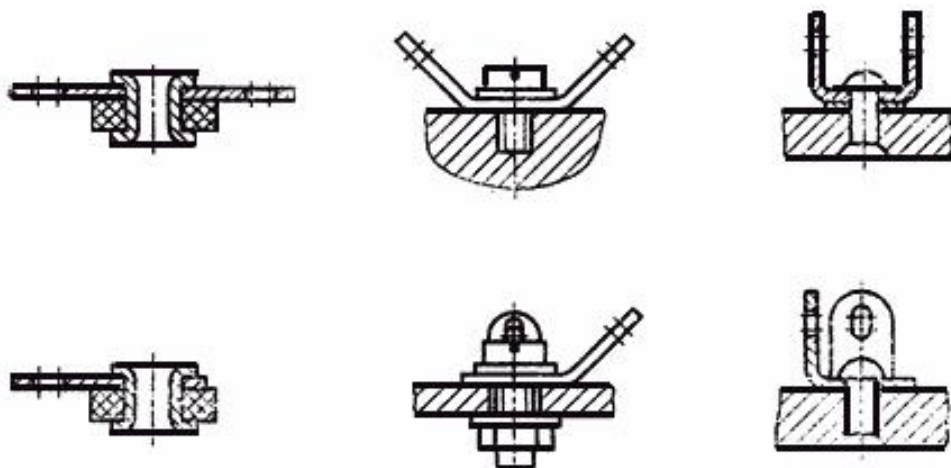
из латуни марки Л80 с шифром покрытия 00:

Лепесток 2-3-1,7x14-Л80-00 ГОСТ 22375-77.

(Измененная редакция, Изм. N 1, 2, 3).

ПРИЛОЖЕНИЕ (рекомендуемое). Примеры установки лепестков

ПРИЛОЖЕНИЕ
Рекомендуемое



Электронный текст документа
подготовлен ЗАО "Кодекс" и сверен по:
официальное издание
М.: Издательство стандартов, 1991