ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ЛЕПЕСТКИ ЧЕТЫРЕХСТОРОННИЕ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫЕ ВИНТАМИ ИЛИ ЗАКЛЕПКАМИ, ИЛИ ОПРЕССОВКОЙ

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ГОСТ 23921—79

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.3.049.63 : 006.354 Группа Э24

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ЛЕПЕСТКИ ЧЕТЫРЕХСТОРОННИЕ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫЕ ВИНТАМИ ИЛИ ЗАКЛЕПКАМИ, ИЛИ ОПРЕССОВКОЙ

Конструкция и размеры

Quadruple-sided leaves fixed by screws or rivets, or by pressing Design and size

ГОСТ 23921—79

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14 декабря 1979 г. № 4811 срок действия установлен

с 01.01 1981 г.
до 01.01 1986 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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

2. Лепестки должны изготовляться двух типов:

1 — без фиксатора (черт. 1).

2 — с фиксатором (черт. 2).

3. Лепестки каждого типа должны изготовляться в трех исполнениях:

1 — прямые;

2 — с отгибом концов под углом 45°;

3 — с отгибом концов под углом 90°.

4. Лепестки должны изготовляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

★

Переиздание. Сентябрь 1980 г.

© Издательство стандартов, 1981

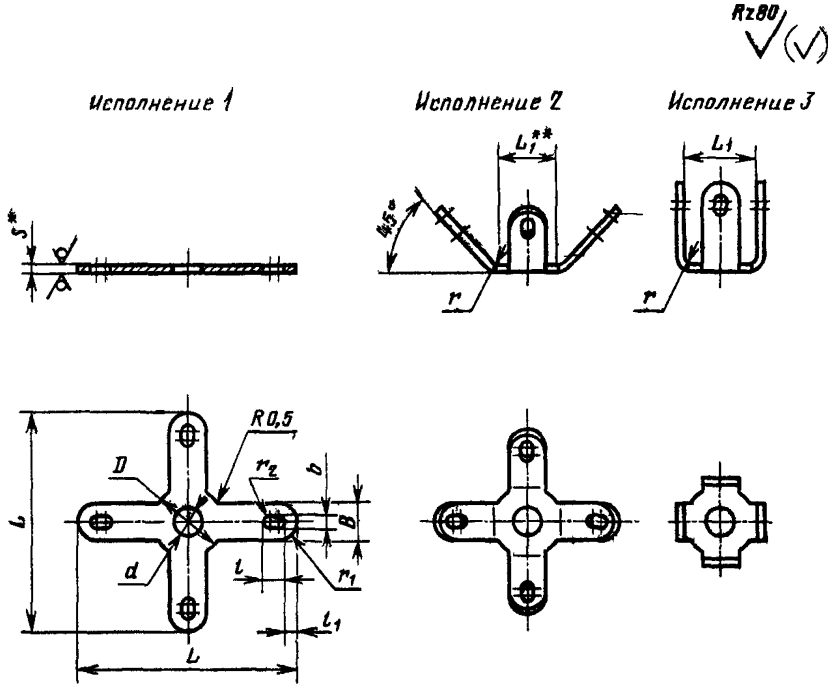
Конструкция и размеры лепестков должны соответствовать черт. 1 и 2 и табл. 1.

Примечания:

1. На черт. 1 и 2 размеры $r=2s$; $r_1=0{,}5B$; $r_2=0{,}5\,b$.

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

Тип 1



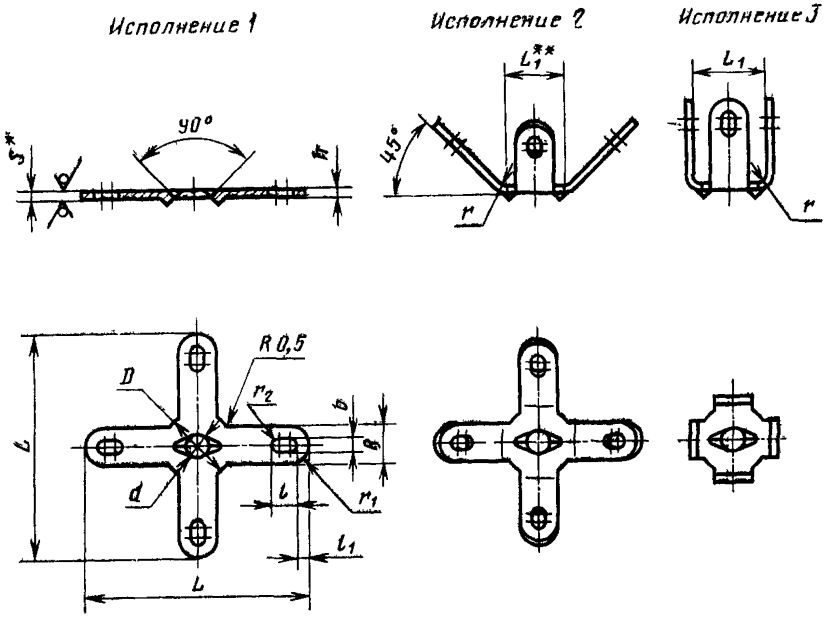
* Размер для справок.

** Размер обеспечивается инструментом.

Черт. 1

Тип 2

Rz80 / (▽)



* Размер для справок.
** Размер обеспечивается инструментом.

Черт. 2

Таблица 1

Размеры в мм

Исполнение	Применяемость	d	D	L	L_1	t	l_1	B	b	s	h	Масса 1000 шт., кг	Допустимый ток при плотности 10 А/мм², А
1		1,2	4,0	14	—	2,0	0,75	2,5	1,0	0,3	0,6	0,108	7,5
2					5,0								
3													
1		1,7		10	—							0,038	
2					3,8								
3													

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Исполнение	Применяемость	d	D	L	L_1	l	l_1	B	b	s	h	Масса 1000 шт., кг	Допустимый ток при плотности 10 А/мм², А
1		1,7	4,0	18	—	2,0	0,75	2,5	1,0	0,3	0,6	0,140	7,5
2					5,0								
3													
1		2,2	5,0	14	—		1,05	3,0	1,2	0,5	1,0	0,178	15,0
2					5,0								
3													
1				20	—							0,330	
2					6,3								
3													
1		2,7	6,3	16	—	2,5	1,20	4,0	1,5			0,350	20,0
2					8,0								
3													
1		3,2			—							0,356	
2					7,1								
3													
1				25	—							0,662	
2					8,0								
3													
1		4,3	8,0		—			4,5				0,725	22,0
2					10,0								
3													
1		5,3	10,0	28	—	3,0	1,40	5,0	2,2			0,875	25,0
2					12,0								
3													
1		6,4	11,0		—							0,878	
2					14,0								
3													

5. Лепестки должны быть изготовлены из мягких, нормальной точности ленты по ГОСТ 2208—75, листа или полосы по ГОСТ 931—78 из латуни марки Л63 по ГОСТ 15527—70.

Допускается изготовлять лепестки из латуни марок Л68, Л80, Л85, Л90 по ГОСТ 15527—70.

6. Предельные отклонения размера d — по H12. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H14, валов h14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$, угловых размеров $\pm 3°$, размеров менее 1 мм $\pm \frac{IT13}{2}$.

7. Покрытия лепестков в зависимости от группы условий эксплуатации — по табл. 2. Покрытия должны отвечать требованиям ГОСТ 9.301—78.

8. Примеры условных обозначений лепестков типа 1 в исполнении *1* диаметром $d=1{,}2$ мм, длиной $L=14$ мм:

из латуни Л63 с покрытием Н3.0—С(60)3:

Лепесток 1—1—1,2×14—01 ГОСТ 23921—79

из латуни марки Л68 с покрытием Н6.0—С(60)6:

Лепесток 1—1—1,2×14 — Л68—03 ГОСТ 23921—79

Примеры условных обозначений лепестков типа 2 в исполнении *3* диаметром $d=1{,}7$ мм, длиной $L=18$ мм:

из латуни марки Л63 с покрытием Н3.0—Ви(99,7)6:

Лепесток 2—3—1,7×18—05 ГОСТ 23921—79

из латуни марки Л80 с покрытием Ср6:

Лепесток 2—3—1,7×18—Л80—10 ГОСТ 23921—79

Таблица 2

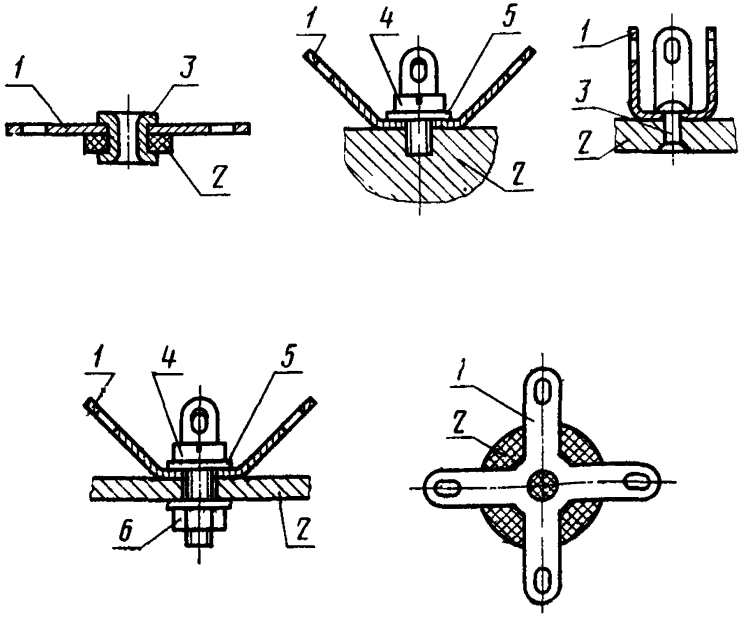
Обозначение покрытия по ГОСТ 9.073—77	Шифр покрытия	Применяемость	Группа условий эксплуатации по ГОСТ 14007—68
Без покрытия	00		Не регламентируется
Н3.0—С(60)3	01		Л, С
Н3.0—С(60)6	02		Ж
Н6.0—С(60)6	03		ОЖ
Н3.0—Ви(99,7)3	04		Л, С
Н3.0—Ви(99,7)6	05		Ж
Н3.0—Ви(99,7)9	06		ОЖ
Н6*	07		Л, С
Н9*	08		Ж, ОЖ
Ср3	09		Л
Ср6	10		С
Ср9	11		Ж
Гор ПОС 61	12		Л, С, Ж, ОЖ

* Покрытия применяются с последующим лужением конца, предназначенного для пайки, припоем Гор ПОС 61.

9. Примеры установки лепестков приведены в рекомендуемом приложении.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Рекомендуемое

Примеры установки лепестков



1—лепесток; *2*—основание; *3*—заклепка; *4*—винт; *5*—шайба; *6*—гайка.

Редактор *С. Г. Вилькина*
Технический редактор *Ф. И. Шрайбштейн*
Корректор *В. А. Ряукайте*

Сдано в наб. 14.01.81 Подп. в печ. 23.04 81 0,5 п. л. 0,39 уч.-изд. л. Тир. 10.000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательства стандартов, Москва, Д-557, Новопресненский пер., д. 3.
Вильнюсская типография, Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 591

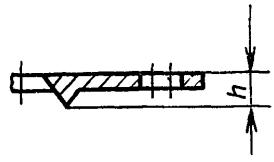
Изменение № 1 ГОСТ 23921—79 Лепестки четырехсторонние, закрепляемые винтами или заклепками или опрессовкой. Конструкция и размеры

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25.07.85 № 2357 срок введения установлен

с 01.01.86

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 34 8940.

Пункт 2. Чертеж 2. Исполнение 1. Размер h проставить, как показано на чертеже:



Пункты 7, 8 изложить в новой редакции: «7. Покрытия лепестков для всех условий эксплуатации в зависимости от предъявляемым к лепесткам требований должны выбираться по табл. 2 и соответствовать требованиям ГОСТ 9.301—78.

Таблица 2

Обозначение покрытия по ГОСТ 9.073—77	Шифр покрытия
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

* Покрытие применяют с последующим облуживанием участков поверхности, предназначенных для пайки, припоем Гор. ПОС 61.

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

(Продолжение изменения к ГОСТ 23921—79)

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

из латуни марки Л63 с шифром покрытия 06:

Лепесток 1—1—1,2×14—06 ГОСТ 23921—79

из латуни марки Л68 с шифром покрытия 03:

Лепесток 1—1—1,2×14-Л68—03 ГОСТ 23921—79

Примеры условных обозначений лепестков типа 2, исполнения 3, диаметром $d=1{,}7$ мм, длиной $L=18$ мм:

из латуни марки Л63 с шифром покрытия 07:

Лепесток 2—3—1,7×18—07 ГОСТ 23921—79

из латуни марки Л80 с шифром покрытия 00:

Лепесток 2—3—1,7×18-Л80—00 ГОСТ 23921—79».

(ИУС № 11 1985 г.)

gost.e-ecolog.ru