

ГОСТ 16840-78. Лепестки штырьковые. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1-6)



ОПМ

Крепеж и метизы оптом с доставкой по России

opm.ru

msk.opm.ru

(812) 335-00-52

(495) 980-60-42

(812) 600-40-71

(495) 258-55-75

(812) 320-28-84

(916) 952-82-57

e-mail: spb@opm.ru

e-mail: msk@opm.ru

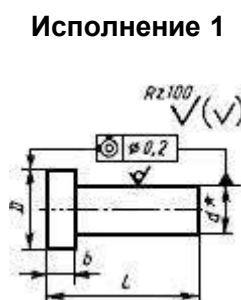
1. Настоящий стандарт распространяется на штырьковые лепестки (далее - лепестки), предназначенные для электромонтажа пайкой навесных элементов силовых цепей и цепей заземления.

Стандарт устанавливает конструкцию и размеры лепестков двух исполнений.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

(Измененная редакция, Изм. N 5, 6).

2. Конструкция лепестков исполнения 1 должна соответствовать черт.1.



* Размер для справок.

Черт.1

Размеры лепестков исполнения 1 должны соответствовать табл.1.



Крепеж и метизы оптом с доставкой по России

opm.ru

msk.opm.ru

(812) 335-00-52

(495) 980-60-42

(812) 600-40-71

(495) 258-55-75

(812) 320-28-84

(916) 952-82-57

e-mail: spb@opm.ru

e-mail: msk@opm.ru

Размеры, мм

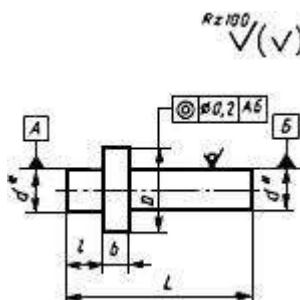
d			D		L		b		Масса лепестков из меди ММ 1000 шт., г	Применяемость
Но-мин.	Пред. откл.		Но-мин.	Пред. откл. js15	Но-мин.	Пред. откл. js15	Но-мин.	Пред. откл.		
	Проволока ММ	Проволока Л63								
0,5	±0,010	-0,040	1,0	±0,2	5	±0,24	0,5	±0,125	11,4	
					7	±0,29			14,9	
					11	±0,35			21,8	
					14				27,1	
					16				30,6	
					18				34,0	
0,8	±0,015	-0,045	1,5		5	±0,24			28,0	
					7	±0,29	36,9			
					9		45,8			
					11	±0,35	54,8			
					14		70,3			
					16		74,2			
1,0	±0,020	-0,060	1,7		5	±0,24			41,6	
					7	±0,29	55,6			
					9		69,5			
					11	±0,35	83,5			
					14		101,0			
					16		116,8			
				18		132,6				
				22	±0,42			156,8		

Примечание. Для определения массы лепестков из латуни марок Л63 и Л68 значения, указанные в табл.1-2, следует умножить на коэффициент 0,95.

3. Конструкция лепестков исполнения 2 должна соответствовать черт.2.

Черт.2. Исполнение 2

Исполнение 2



* Размер для справок.

Черт.2



Крепеж и метизы оптом с доставкой по России

opm.ru

(812) 335-00-52

(812) 600-40-71

(812) 320-28-84

e-mail: spb@opm.ru

msk.opm.ru

(495) 980-60-42

(495) 258-55-75

(916) 952-82-57

e-mail: msk@opm.ru

Размеры лепестков исполнения 2 должны соответствовать табл.2.

Таблица 2 Размеры, мм

d			D		L		l		b		Масса лепестков из меди ММ 1000 шт., г	Применяемость
Но-мин.	Пред. откл.		Но-мин.	Пред. откл. js15	Но-мин.	Пред. откл. js15	Но-мин.	Пред. откл. js15	Но-мин.	Пред. откл.		
	Проволока ММ	Проволока Л63										
0,5	±0,010	-0,040	1,0	±0,2	7	±0,29	2,0	±0,20	0,5	±0,125	14,9	
					9						18,3	
					11	±0,35					21,8	
					14						27,1	
					16						30,6	
					18						34,0	
0,8	±0,015	-0,045	1,5		7	±0,29	2,5				36,9	
					9						43,0	
					11	±0,35					54,8	
					14						70,3	
					16						74,2	
					18						78,2	
					7	±0,29	3,0				36,9	
					9						43,0	
					11	±0,35					54,8	
					14						70,3	
					16						74,2	
					18						78,2	
					7	±0,29	4,0	±0,24			36,9	
					9						43,0	
					11	±0,35					54,8	
					14						70,3	
					16						74,2	
					18						78,2	
					7	±0,29	6,0				36,9	
					9						43,0	
					11	±0,35					54,8	
					14						70,3	
					16						74,2	
					18						78,2	
					7	±0,29	8,0	±0,29			36,9	
					9						43,0	
					11	±0,35					54,8	
					14						70,3	
					16						74,2	
					18						78,2	
1,0	±0,020	-0,060	1,7		7	±0,29	2,0	±0,20			55,6	
					9						71,4	
					11	±0,35					83,5	
					14						101,0	
					16						116,8	
					18						132,6	
					7	±0,29	2,5	±0,20			55,6	
					9						71,4	
					11	±0,35					83,5	
					14						101,0	



ОПМ

Крепеж и метизы оптом с доставкой по России

opm.ru

(812) 335-00-52

(812) 600-40-71

(812) 320-28-84

e-mail: spb@opm.ru

msk.opm.ru

(495) 980-60-42

(495) 258-55-75

(916) 952-82-57

e-mail: msk@opm.ru

				16						116,8	
				18						132,6	
				7	±0,29	3,0				55,6	
				9						71,4	
				11	±0,35					83,5	
				14						101,0	
				16						116,8	
				18						132,6	
				22	±0,42					156,8	
				26						188,2	
				30						209,6	
				14	±0,35	4,0	±0,24			101,0	
				16						116,8	
				18						132,6	
				22	±0,42					156,8	
				26						188,2	
				30						209,6	
				14	±0,35	6,0				101,0	
				16						116,8	
				18						132,6	
				22	±0,42					156,8	
				26						188,2	
				30						209,6	
				14	±0,35	8,0	±0,29			101,0	
				16						116,8	
				18						132,6	
				22	±0,42					156,8	
				26						188,2	
				30						209,6	
1,2			2,0	7	±0,29	3,0	±0,20	1,0		84,3	
				9						103,5	
				11	±0,35					122,6	
				14						151,5	
				18						190,3	
				22	±0,42					228,4	
				26						266,8	
				30						309,4	
				9	±0,29	6,0	±0,24			103,5	
				11	±0,35					122,6	
				14						151,5	
				18						190,3	
				22	±0,42					228,4	
				26						266,8	
				30						309,4	
1,6			2,5	7	±0,29	3,0	±0,20			143,6	
				9						177,6	
				11	±0,35					211,6	
				14						257,6	
				18						330,6	
				22	±0,42					398,5	
				26						466,6	
				30						534,6	
				9	±0,29	6,0	±0,24			177,6	
				11	±0,35					211,6	
				14						257,6	
				18						330,6	
				22	±0,42					398,5	
				26						466,6	
				30						534,6	



ОПМ

Крепеж и метизы оптом с доставкой по России

opm.ru

msk.opm.ru

(812) 335-00-52

(495) 980-60-42

(812) 600-40-71

(495) 258-55-75

(812) 320-28-84

(916) 952-82-57

e-mail: spb@opm.ru

e-mail: msk@opm.ru

- 2; 3. (Измененная редакция, Изм. N 1, 5).
4. Лепестки должны изготавливаться из медной мягкой проволоки марки ММ по ТУ 16.К71-087-90, из латунной мягкой проволоки марки Л63 нормальной точности по ГОСТ 1066. Допускается изготавливать лепестки из латунной мягкой проволоки марки Л68 по ГОСТ 1066.
5. При изготовлении лепестков не допускается:
 скругление граней буртика радиусом более 0,2 мм;
 увеличение диаметра у основания буртика за счет скругления радиусом более 0,2 мм;
 выдавки материала лепестка по линиям разъема матрицы у основания буртика более 0,15 мм на сторону.
6. Следы и царапины от инструмента не должны превышать высоты неровностей поверхности шероховатостью Rz 100 мкм.
- 4-6. (Измененная редакция, Изм. N 5).
7. Покрытия лепестков для всех условий эксплуатации в зависимости от предъявляемых к лепесткам требований должны выбираться по табл.3 и соответствовать требованиям ГОСТ 9.301.

Таблица 3

Марка проволоки	Обозначение покрытия по ГОСТ 9.306	Шифр покрытия
ММ	Без покрытия	00
	Гор. ПОС 61	01
	О-С (60) 3 опл.	02
	О-С (60) 6. опл.	020
	Н6*	03
	О-Ви (99,8) 6**	04
	НЗ.О-С (60) 6	08
Л63	Без покрытия	00
	Н6*	03
	Н1-3 Гор. ПОС 61	05
	Н1-3. О-С (60) 3. опл.	06
	Н1-3. О-Ви (99,8) 6**	07
	НЗ. О-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.

Примечание. Покрытия, отмеченные знаками * и **, с 01.01.92 не применять.

(Измененная редакция, Изм. N 2, 4, 6).

8. Примеры установки лепестков приведены в приложении.

9. Примеры условных обозначений лепестков исполнения 1, d=0,8 мм, l=11 мм из медной мягкой проволоки марки ММ с шифром покрытия 01:

Лепесток 1-0,8-11-01 ГОСТ 16840-78



Крепеж и метизы оптом с доставкой по России

opm.ru

(812) 335-00-52

(812) 600-40-71

(812) 320-28-84

e-mail: spb@opm.ru

msk.opm.ru

(495) 980-60-42

(495) 258-55-75

(916) 952-82-57

e-mail: msk@opm.ru

То же, из латунной мягкой проволоки марки Л63 с шифром покрытия 03:

Лепесток 1-0,8-11-Л63-03 ГОСТ 16840-78.

Примеры условных обозначений лепестков исполнения 2, $d=0,8$ мм, $l=3,0$ мм, $L=18$ мм из медной мягкой проволоки марки ММ с шифром покрытия 02:

Лепесток 2-0,8-3,0-18-02 ГОСТ 16840-78

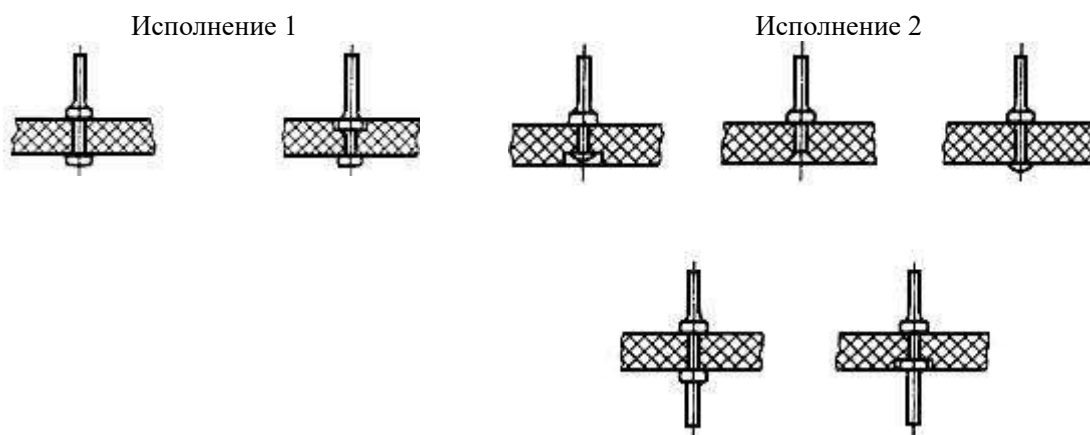
То же, из латунной мягкой проволоки марки Л63 с шифром покрытия 05:

Лепесток 2-0,8-3,0-18-Л63-05 ГОСТ 16840-78.

(Измененная редакция, Изм. N 5).

ПРИЛОЖЕНИЕ (рекомендуемое). ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ ЛЕПЕСТКОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ
Рекомендуемое



Крепеж и метизы оптом с доставкой по России

opm.ru

(812) 335-00-52

(812) 600-40-71

(812) 320-28-84

e-mail: spb@opm.ru

msk.opm.ru

(495) 980-60-42

(495) 258-55-75

(916) 952-82-57

e-mail: msk@opm.ru