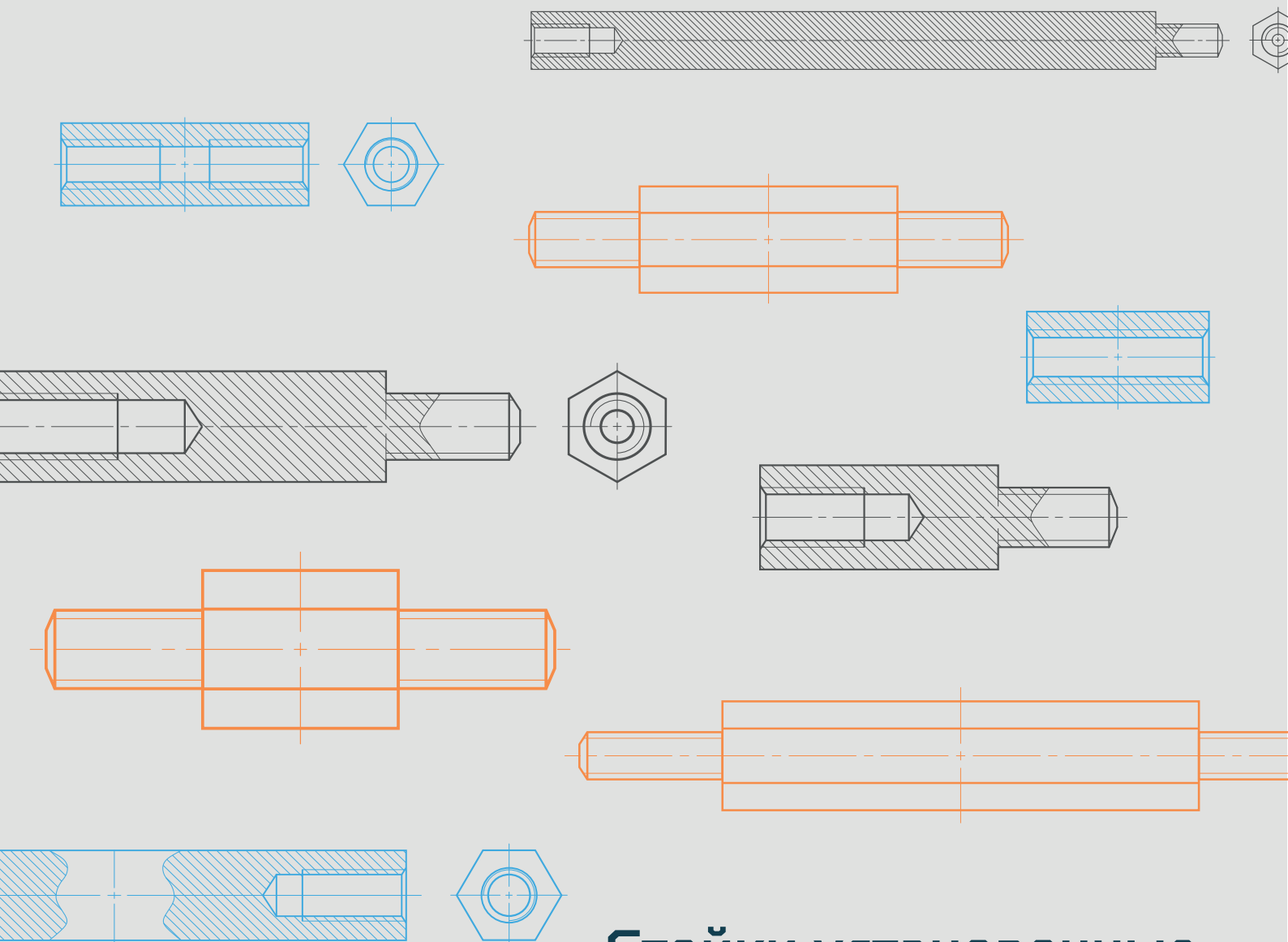


Установочные изделия для
радиоэлектронной и электротехнической
промышленности



**Стойки установочные
для монтажа печатных плат**

Качественный материал
Однородное покрытие
Соответствуют ГОСТу

Могут быть выполнены по индивидуальным размерам

Установочные изделия для радиоэлектронной и электротехнической промышленности. **Стойки.**

Содержание

1. Введение	3
2. Стойки установочные крепёжные шестигранные с резьбовыми отверстиями (Тип 1)	4
3. Стойки установочные крепёжные шестигранные с резьбовым концом и отверстием (Тип 2)	9
4. Стойки установочные крепёжные шестигранные с резьбовыми концами (Тип 3)	14



Введение

Стойки для печатных плат предназначены для монтажа печатных плат в корпусах, а также для установки «в несколько этажей», где печатные платы расположены одна под другой.

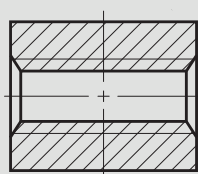
Стойки изготавливаются из латуни, имеют шестигранное сечение.

Все стойки имеют резьбовые отверстия и (или) винты с одной или с обеих сторон стоек. Это позволяет осуществлять монтаж платы в корпусе с помощью стоек и гаек, а также соединять стойки между собой. Стойки PSV имеют три типа в зависимости от расположения винтов и отверстий по обеим сторонам стоек:

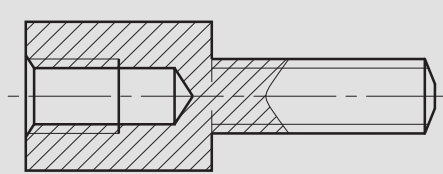
1 тип. Стойки установочные крепёжные шестигранные с резьбовыми отверстиями

2 тип. Стойки установочные крепёжные шестигранные с резьбовым концом и отверстием

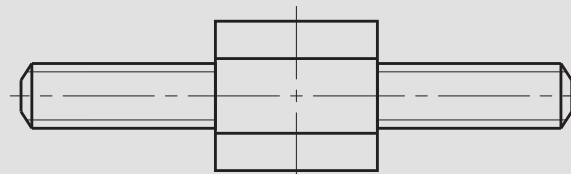
3 тип. Стойки установочные крепёжные шестигранные с резьбовыми концами



Тип 1



Тип 2



Тип 3

Стойки могут иметь покрытие (никель), либо быть без покрытия. Стойки без покрытия имеют шифр - 00, никелированные - 03. Шифр покрытия указывается в обозначении типоразмера стойки.

Стойки имеют различную длину, что даёт возможность комбинировать их между собой и располагать печатные платы на различном расстоянии друг от друга.

Маркировка зависит от типа стоек:

1. Для типа «Стойки установочные крепёжные шестигранные с резьбовыми отверстиями»:

В маркировке PSV SA-Md-L-k обозначения читаются следующим образом:

SA - вид шестигранного прутка L - длина стойки
Md - диаметр резьбы k - шифр покрытия

2. Для типа «Стойки установочные крепёжные шестигранные с резьбовым концом и отверстием»:

В маркировке PSV SA-Md-L-B-k обозначения читаются следующим образом:

SA - вид шестигранного прутка B - длина винта
Md - диаметр резьбы k - шифр покрытия
L - длина стойки

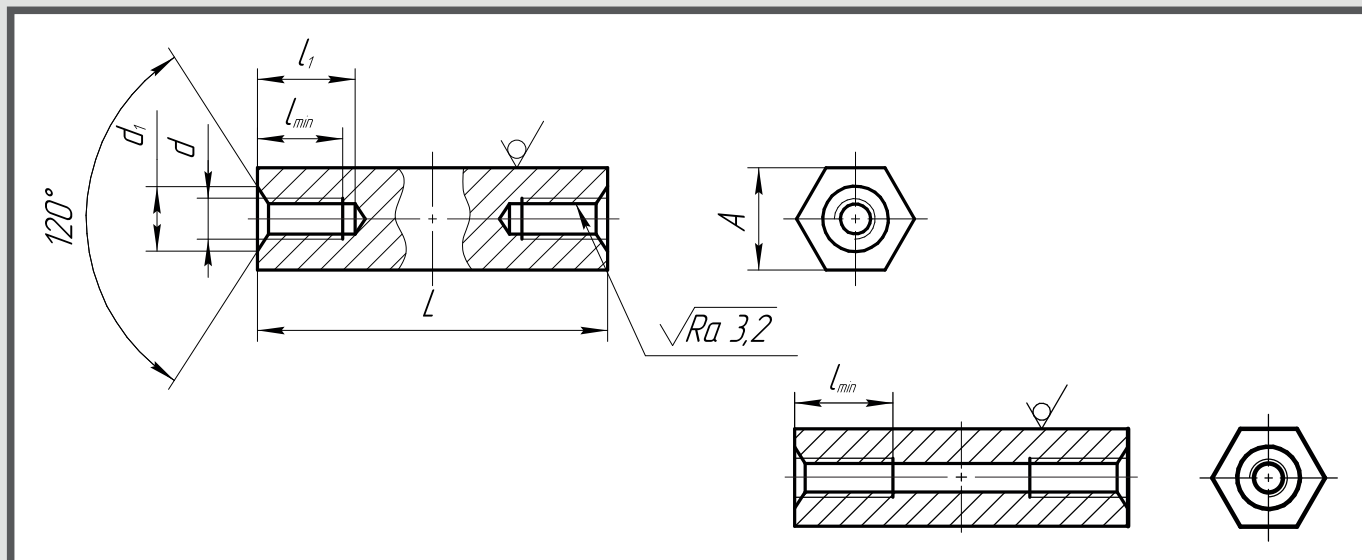
3. Для типа «Стойки установочные крепёжные шестигранные с резьбовыми концами»:









В маркировке PSV SA-Md-L-B-B-k обозначения читаются следующим образом:

SA - вид шестигранного прутка B - длина винта
Md - диаметр резьбы B - длина винта
L - длина стойки k - шифр покрытия



Тип 1. Стойки установочные крепёжные шестигранные с резьбовыми отверстиями.
 Покрытие: без покрытия - 00, никелированное покрытие - 03.

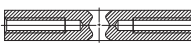
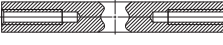





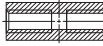
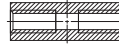
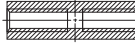
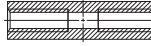
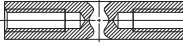


Обозначение	<i>d</i>	<i>P</i>	<i>A</i>	<i>d</i> ₁	<i>l</i>	<i>l</i> ₁	<i>L</i>	<i>m</i> , ₂
	1	2	3	4	5	6	7	8
 PSV S4-M2-5-00(03)	2	0,4	4 _{0,08}	2,2	5			0,378
 PSV S4-M2-6-00(03)					6			0,378
 PSV S4-M2-8-00(03)					8			0,540
 PSV S4-M2-10-00(03)					10			0,810
 PSV S4-M2-12-00(03)					5	—	12	0,983
 PSV S4-M2-15-00(03)					6	—	15	1,231
 PSV S4-M2-18-00(03)					8	—	18	1,631
 PSV S4-M2-20-00(03)					8	—	20	1,849

В таблице приведены чертежи стоек в натуральную величину



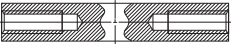
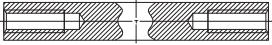
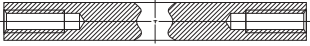
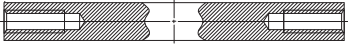
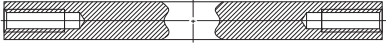
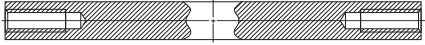


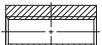


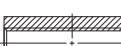
Тип 1. Стойки установочные крепёжные шестигранные с резьбовыми отверстиями.
Покрытие: без покрытия - 00, никелированное покрытие - 03.

Обозначение	<i>d</i>	<i>P</i>	<i>A</i>	<i>d</i> ₁	<i>l</i>	<i>l</i> ₁	<i>L</i>	<i>m</i> , <i>z</i>
	1	2	3	4	5	6	7	8
 PSV S4-M2-25-00(03)	2	0,4	4- _{0,08}	2,2	8	10	25	2,490
 PSV S4-M2-30-00(03)					8	10	30	2,930
 PSV S5-M3-5-00(03)	3	0,5	5- _{0,08}	3,2	5		1,004	
 PSV S5-M3-6-00(03)					6		1,004	
 PSV S5-M3-8-00(03)					8		1,307	
 PSV S5-M3-10-00(03)					10		1,620	
 PSV S5-M3-12-00(03)					12		1,955	
 PSV S5-M3-14-00(03)					6	—	14	2,279
 PSV S5-M3-15-00(03)					6	—	15	2,441
 PSV S5-M3-18-00(03)					8	—	18	2,927
 PSV S5-M3-20-00(03)					8	—	20	3,251
 PSV S5-M3-25-00(03)					8	10	25	4,828

В таблице приведены чертежи стоек в натуральную величину



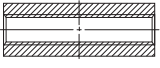
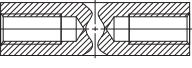
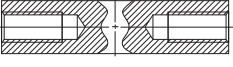
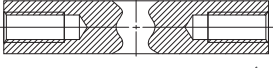
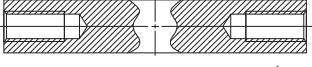
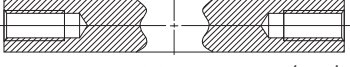
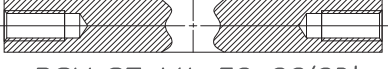




Тип 1. Стойки установочные крепёжные шестигранные с резьбовыми отверстиями.
Покрытие: без покрытия - 00, никелированное покрытие - 03.

Обозначение	d	P	A	d_1	l	l_1	L	$m,2$
	1	2	3	4	5	6	7	8
 PSV S5-M3-30-00(03)	3	0,5	5 _{-0,08}	3,2	8	10	30	5,270
 PSV S5-M3-35-00(03)					8	10	35	7,052
 PSV S5-M3-40-00(03)					8	10	40	7,938
 PSV S5-M3-45-00(03)					8	10	45	9,050
 PSV S5-M3-50-00(03)					8	10	50	10,163
 PSV S5-M3-55-00(03)					8	10	55	11,275
 PSV S5-M3-60-00(03)					8	10	60	12,388
 PSV S7-M4-10-00(03)					4	0,7	7 _{-0,10}	4,3
 PSV S7-M4-12-00(03)	12		3,035					
 PSV S7-M4-14-00(03)	14		3,542					
 PSV S7-M4-15-00(03)	15		3,791					
 PSV S7-M4-18-00(03)	18		4,547					

В таблице приведены чертежи стоек в натуральную величину



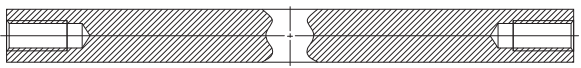
Тип 1. Стойки установочные крепёжные шестигранные с резьбовыми отверстиями.
Покрытие: без покрытия - 00, никелированное покрытие - 03.

Обозначение	d	P	A	d_1	l	l_1	L	m, z
	1	2	3	4	5	6	7	8
 PSV S7-M4-20-00(03)	4	0,7	7 _{-0,10}	4,3	20			5,055
 PSV S7-M4-25-00(03)					8	10	25	6,566
 PSV S7-M4-30-00(03)					8	10	30	7,571
 PSV S7-M4-35-00(03)					8	10	35	10,379
 PSV S7-M4-40-00(03)					8	10	40	11,815
 PSV S7-M4-45-00(03)					8	10	45	13,619
 PSV S7-M4-50-00(03)					8	10	50	15,412
 PSV S7-M4-55-00(03)					8	10	55	17,215
 PSV S7-M4-60-00(03)					8	10	60	19,008
 PSV S7-M4-65-00(03)					8	10	65	20,812
 PSV S7-M4-70-00(03)					8	10	70	22,604

В таблице приведены чертежи стоек в натуральную величину



Тип 1. Стойки установочные крепёжные шестигранные с резьбовыми отверстиями.
 Покрытие: без покрытия - 00, никелированное покрытие - 03.

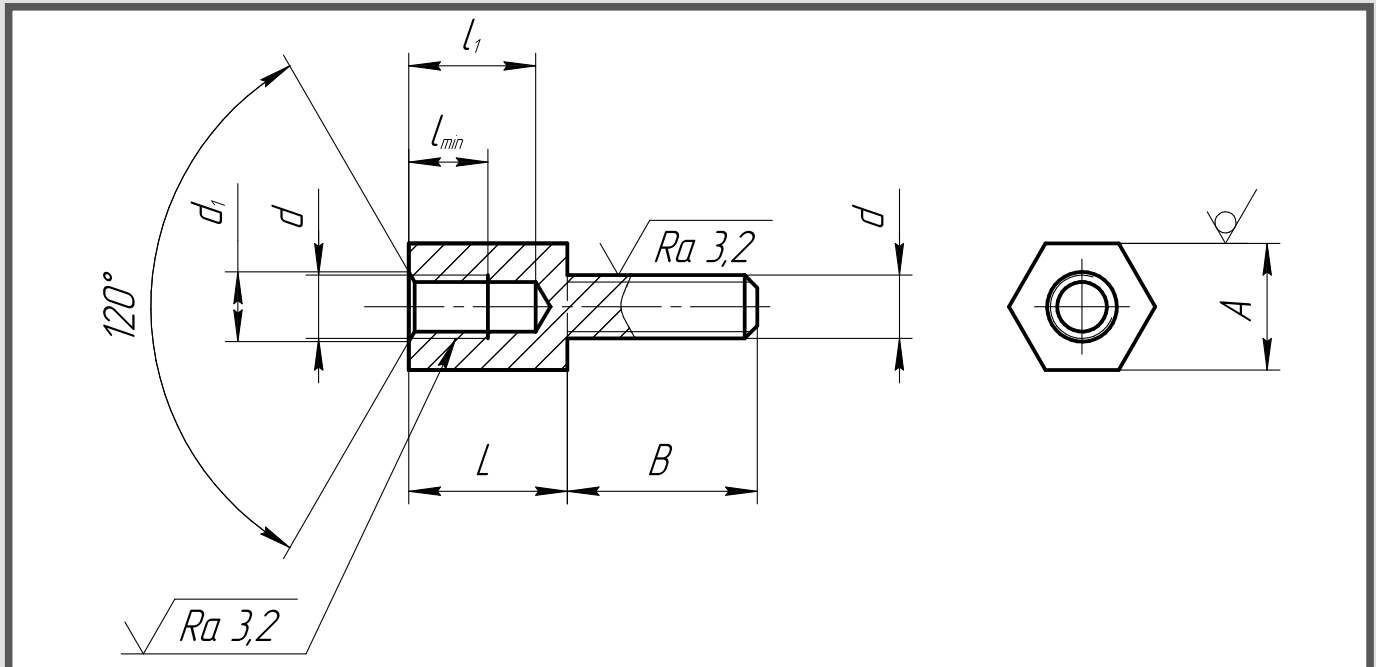
Обозначение	d	P	A	d_1	l	l_1	L	$m,2$
	1	2	3	4	5	6	7	8
 PSV S7-M4-75-00(03)	4	0,7	7 _{-0,10}	4,3	8	10	75	24,408
8					10	80	26,201	









В таблице приведены чертежи стоек в натуральную величину



Тип 2. Стойки установочные крепёжные шестигранные с резьбовым концом и отверстием.

Покрытие: без покрытия - 00, никелированное покрытие - 03.




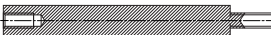
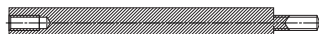
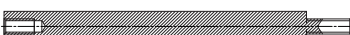


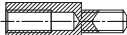
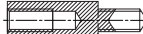
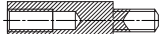
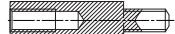



Обозначение	d	P	A	d ₁	l	l ₁	L	B	m,2
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
 PSV S4-M2-5-6-00(03)	2	0,40	4-0,08	2,2	2,5	4	5	6	0,70
 PSV S4-M2-6-6-00(03)							6		0,82
 PSV S4-M2-8-6-00(03)					8	1,05			
 PSV S4-M2-10-6-00(03)					10	1,29			
 PSV S4-M2-12-6-00(03)					12	1,54			
 PSV S4-M2-15-6-00(03)					15	1,90			
 PSV S4-M2-18-6-00(03)					18	2,27			
 PSV S4-M2-20-6-00(03)					20	2,51			

В таблице приведены чертежи стоек в натуральную величину



Тип 2. Стойки установочные крепёжные шестигранные с резьбовым концом и отверстием.







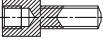
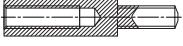




Покрытие: без покрытия - 00, никелированное покрытие - 03.

Обозначение	<i>d</i>	<i>P</i>	<i>A</i>	<i>d1</i>	<i>l</i>	<i>l1</i>	<i>L</i>	<i>B</i>	<i>m,2</i>
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
 PSV S4-M2-25-6-00(03)	2	0,40	4 _{-0,08}	2,2	4,0	5	25	6	3,12
 PSV S4-M2-30-6-00(03)							30		3,73
 PSV S4-M2-35-6-00(03)							35		4,34
 PSV S4-M2-40-6-00(03)							40		4,95
 PSV S5-M3-5-6-00(03)	3	0,5	5 _{-0,08}	3,2	2,5	4	5		1,34
 PSV S5-M3-8-6-00(03)							8		2,03
 PSV S5-M3-10-6-00(03)							10		2,28
 PSV S5-M3-12-6-00(03)					12	2,74			
 PSV S5-M3-14-6-00(03)					14	3,20			
 PSV S5-M3-15-6-00(03)					6,0	9	15		3,43
 PSV S5-M3-16-6-00(03)					16	3,66			
 PSV S5-M3-18-6-00(03)					18	4,12			
 PSV S5-M3-20-6-00(03)					20	4,59			

В таблице приведены чертежи стоек в натуральную величину

Тип 2. Стойки установочные крепёжные шестигранные с резьбовым концом и отверстием.

Покрытие: без покрытия - 00, никелированное покрытие - 03.

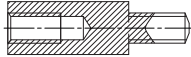
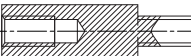
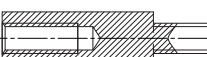








Обозначение	<i>d</i>	<i>P</i>	<i>A</i>	<i>d₁</i>	<i>l</i>	<i>l₁</i>	<i>L</i>	<i>B</i>	<i>m,2</i>
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
 PSV S5-M3-25-6-00(03)	3	0,5	5 _{-0,08}	3,2	6,0	9	25	6	5,74
 PSV S5-M3-30-6-00(03)							30		6,89
 PSV S5-M3-35-6-00(03)							35		8,04
 PSV S5-M3-40-6-00(03)							40		9,20
 PSV S5-M3-45-6-00(03)							45		10,35
 PSV S5-M3-50-6-00(03)							50		11,50
 PSV S5-M3-5-8-00(03)	4	0,7	7 _{-0,10}	4,3	2,5	3,5	5	8	1,28
 PSV S5-M3-15-8-00(03)					10	12	15		2,83
 PSV S7-M4-10-8-00(03)	4	0,7	7 _{-0,10}	4,3	5	8	10	8	3,98
 PSV S7-M4-12-8-00(03)							12		4,58
 PSV S7-M4-14-8-00(03)					7	10	14		5,33
 PSV S7-M4-15-8-00(03)							15		5,70

В таблице приведены чертежи стоек в натуральную величину



Тип 2. Стойки установочные крепёжные шестигранные с резьбовым концом и отверстием.

Покрытие: без покрытия - 00, никелированное покрытие - 03.

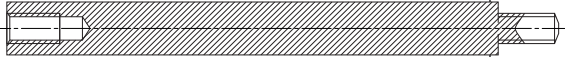







Обозначение	<i>d</i>	<i>P</i>	<i>A</i>	<i>d₁</i>	<i>l</i>	<i>l₁</i>	<i>L</i>	<i>B</i>	<i>m,2</i>				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
 <i>PSV S7-M4-16-8-00(03)</i>	4	0,7	7 _{-0,10}	4,3	7	10	16	8	6,08				
 <i>PSV S7-M4-18-8-00(03)</i>							18		6,82				
 <i>PSV S7-M4-20-8-00(03)</i>							10		12	20	7,43		
 <i>PSV S7-M4-25-8-00(03)</i>											25		9,44
 <i>PSV S7-M4-30-8-00(03)</i>											30		11,31
 <i>PSV S7-M4-35-8-00(03)</i>											35		13,17
 <i>PSV S7-M4-40-8-00(03)</i>									7	10	40		15,04
 <i>PSV S7-M4-45-8-00(03)</i>											45	16,91	
 <i>PSV S7-M4-50-8-00(03)</i>											50	18,77	
 <i>PSV S7-M4-55-8-00(03)</i>											55	20,64	
 <i>PSV S7-M4-60-8-00(03)</i>											60	22,51	

В таблице приведены чертежи стоек в натуральную величину



Тип 2. Стойки установочные крепёжные шестигранные с резьбовым концом и отверстием.

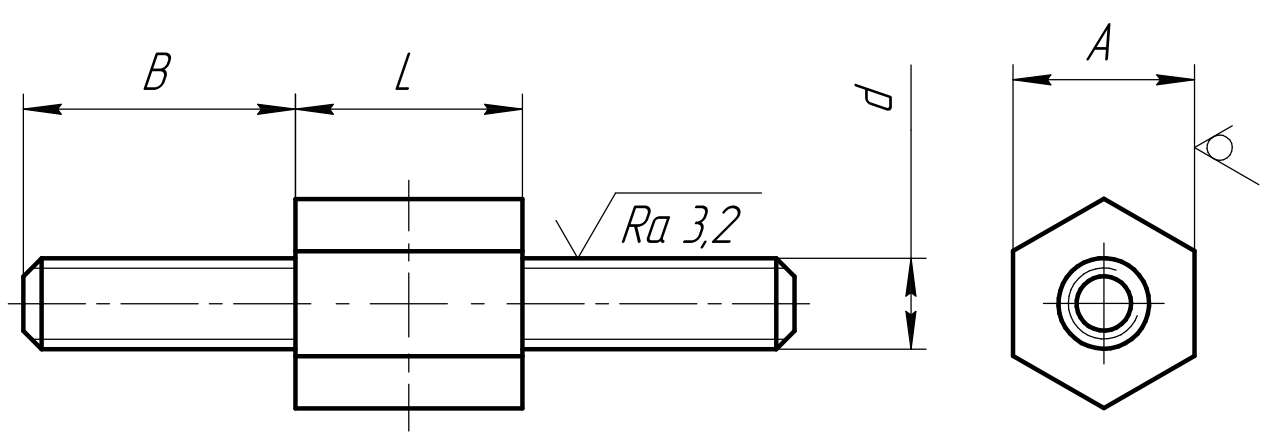
Покрытие: без покрытия - 00, никелированное покрытие - 03.


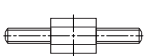



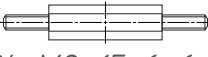
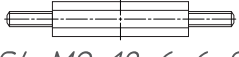
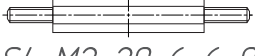

Обозначение	<i>d</i>	<i>P</i>	<i>A</i>	<i>d₁</i>	<i>l</i>	<i>l₁</i>	<i>L</i>	<i>B</i>	<i>m,г</i>
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
 PSV S7-M4-65-8-00(03)							65		24,38
 PSV S7-M4-70-8-00(03)							70		26,24
 PSV S7-M4-75-8-00(03)							75		28,11
 PSV S7-M4-80-8-00(03)							80		29,98
	4	0,7	7 _{-0,10}	4,3	7	10		8	
 PSV S7-M4-85-8-00(03)							85		31,84
 PSV S7-M4-90-8-00(03)							90		33,71
 PSV S7-M4-95-8-00(03)							95		35,58
 PSV S7-M4-100-8-00(03)							100		37,45

В таблице приведены чертежи стоек в натуральную величину



Тип 3. Стойки установочные крепёжные шестигранные с резьбовыми концами.
Покрытие: без покрытия - 00, никелированное покрытие - 03.





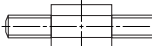
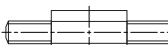


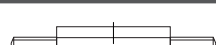
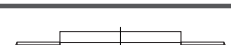
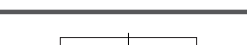



Обозначение	d	P	A	B	L	$m,2$
	1	2	3	4	5	6
 <i>PSV S4-M2-5-6-6-00(03)</i>					5	0,93
 <i>PSV S4-M2-6-6-6-00(03)</i>					6	1,06
 <i>PSV S4-M2-8-6-6-00(03)</i>					8	1,30
 <i>PSV S4-M2-10-6-6-00(03)</i>					10	1,54
 <i>PSV S4-M2-12-6-6-00(03)</i>					12	1,79
 <i>PSV S4-M2-15-6-6-00(03)</i>					15	2,15
 <i>PSV S4-M2-18-6-6-00(03)</i>					18	2,52
 <i>PSV S4-M2-20-6-6-00(03)</i>					20	2,76
 <i>PSV S4-M2-25-6-6-00(03)</i>					25	3,37

В таблице приведены чертежи стоек в натуральную величину





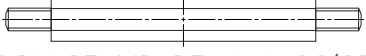

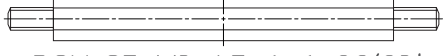

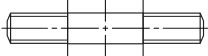
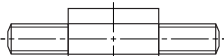

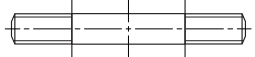
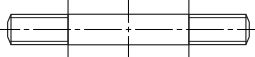
Тип 3. Стойки установочные крепёжные шестигранные с резьбовыми концами.
 Покрытие: без покрытия - 00, никелированное покрытие - 03.

Обозначение	<i>d</i>	<i>P</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>L</i>	<i>m,2</i>
	1	2	3	4	5	6
 PSV S4-M2-30-6-6-00(03)	2	0,40	4 _{-0,08}	6	30	3,98
 PSV S4-M2-35-6-6-00(03)					35	4,59
 PSV S4-M2-40-6-6-00(03)					40	5,20
 PSV S5-M3-5-6-6-00(03)	3	0,5	5 _{-0,08}		5	1,88
 PSV S5-M3-8-6-6-00(03)					8	2,57
 PSV S5-M3-10-6-6-00(03)					10	3,03
 PSV S5-M3-12-6-6-00(03)					12	3,49
 PSV S5-M3-14-6-6-00(03)					14	3,96
 PSV S5-M3-15-6-6-00(03)					15	4,19
 PSV S5-M3-16-6-6-00(03)					16	4,42
 PSV S5-M3-18-6-6-00(03)				18	4,88	
 PSV S5-M3-20-6-6-00(03)				20	5,34	

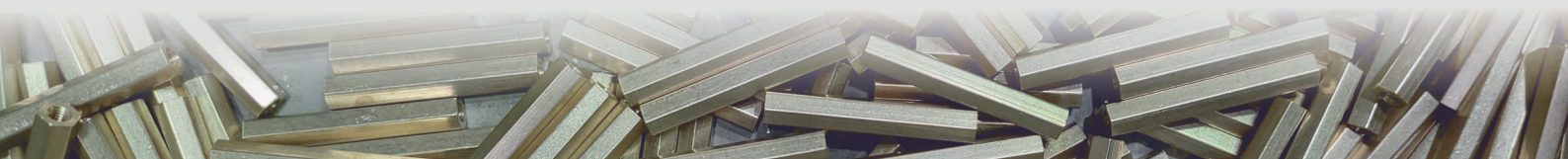
В таблице приведены чертежи стоек в натуральную величину








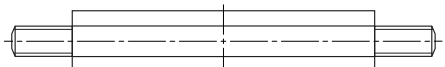



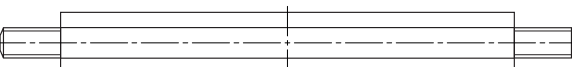
Тип 3. Стойки установочные крепёжные шестигранные с резьбовыми концами.
Покрытие: без покрытия - 00, никелированное покрытие - 03.

Обозначение	<i>d</i>	<i>P</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>L</i>	<i>m,2</i>
	1	2	3	4	5	6
 PSV S5-M3-25-6-6-00(03)	3	0,5	5 _{-0,08}	6	25	6,49
 PSV S5-M3-30-6-6-00(03)					30	7,64
 PSV S5-M3-35-6-6-00(03)					35	8,80
 PSV S5-M3-40-6-6-00(03)					40	9,95
 PSV S5-M3-45-6-6-00(03)					45	11,10
 PSV S5-M3-50-6-6-00(03)					50	12,25
 PSV S7-M4-10-8-8-00(03)	4	0,7	7 _{-0,10}	8	10	5,46
 PSV S7-M4-12-8-8-00(03)					12	6,20
 PSV S7-M4-14-8-8-00(03)					14	6,95
 PSV S7-M4-15-8-8-00(03)					15	7,32
 PSV S7-M4-16-8-8-00(03)					16	7,70

В таблице приведены чертежи стоек в натуральную величину



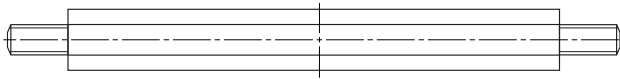


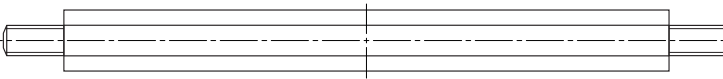
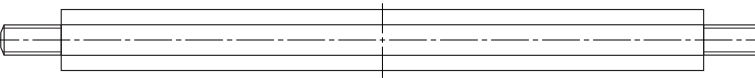
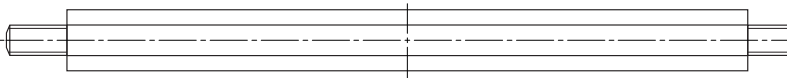

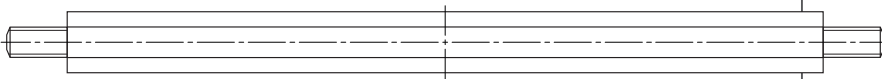
Тип 3. Стойки установочные крепёжные шестигранные с резьбовыми концами.
 Покрытие: без покрытия - 00, никелированное покрытие - 03.

Обозначение	<i>d</i>	<i>P</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>L</i>	<i>m,2</i>
	1	2	3	4	5	6
 PSV S7-M4-18-8-8-00(03)	4	0,7	7 _{-0,10}	8	18	8,44
 PSV S7-M4-20-8-8-00(03)					20	9,19
 PSV S7-M4-25-8-8-00(03)					25	11,06
 PSV S7-M4-30-8-8-00(03)					30	12,92
 PSV S7-M4-35-8-8-00(03)					35	14,79
 PSV S7-M4-40-8-8-00(03)					40	16,66
 PSV S7-M4-45-8-8-00(03)					45	18,53
 PSV S7-M4-50-8-8-00(03)					50	20,39
 PSV S7-M4-55-8-8-00(03)					55	22,26
 PSV S7-M4-60-8-8-00(03)					60	24,13

В таблице приведены чертежи стоек в натуральную величину



Тип 3. Стойки установочные крепёжные шестигранные с резьбовыми концами.
 Покрытие: без покрытия - 00, никелированное покрытие - 03.

Обозначение	<i>d</i>	<i>P</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>L</i>	<i>m,2</i>
	1	2	3	4	5	6
 PSV S7-M4-65-8-8-00(03)	4	0,7	7 _{-0,10}	8	65	25,99
 PSV S7-M4-70-8-8-00(03)					70	27,86
 PSV S7-M4-75-8-8-00(03)					75	29,73
 PSV S7-M4-80-8-8-00(03)					80	31,60
 PSV S7-M4-85-8-8-00(03)					85	33,46
 PSV S7-M4-90-8-8-00(03)					90	35,33
 PSV S7-M4-95-8-8-00(03)					95	37,20
 PSV S7-M4-100-8-8-00(03)					100	39,06

В таблице приведены чертежи стоек в натуральную величину





Электроника Электротехника Комплектующие

PSV Electric производит электронное и электротехническое оборудование для бытовых и промышленных нужд.

Производство находится на базе площадей ПО «Промсвязь» в Екатеринбурге, обладает всеми необходимыми технологиями и оборудованием.

На механическом участке производится лазерная резка, гибка, сварка, слесарные работы, покраска и гравировка изделий.

На монтажном участке производится автоматический монтаж печатных плат, монтаж и распайка кабельной продукции, выполняются монтажно-сборочные работы.



620144, г. Екатеринбург, ул. Фрунзе, 96

psvz.ru

+7 343 364 42 60, +7 343 363 22 60

info@psve.ru