

# Шурупы Саморезы

---



Области применения



Анкерный крепеж



Шурупы Саморезы



Метрический крепеж



Заклепки



Грузовой крепеж



Дюбельная техника



Стенды

# Области применения

								
		сталица	стальные конструкции до 12,5 мм	стальные конструкции до 6 мм	листовой металл до 2 мм	профиль из жести до 0,9мм	гипсокартон, ГВЛ	дерево, ДСП, ДВП пластик
<b>Шурупы - саморезы</b>								
Шурупы для гипсокартона острые		3-2				■	■	■
Шурупы для гипсокартона со сверлом		3-4			■	■	■	
Шурупы для гипсоволоконных листов		3-4					■	
Шурупы по дереву		3-5						■
Шуруп для оконного профиля		3-7						■
Оконные саморезы		3-7			■	■		■
Шурупы для листового металла		3-8			■	■		■
Шурупы DIN7976		3-9			■	■		■
Шуруп с шестигранной головкой и прессшайбой		3-10			■	■		■
Шурупы DIN7981		3-11			■	■		■
Шурупы DIN7982		3-12			■	■		■
Шуруп с шестигранной головкой		3-13						■
Кровельные шурупы 4,8мм		3-15				■		■
Кровельные шурупы 5,5мм и 6,3мм		3-16	■	■	■	■		
Шуруп для сэндвич-панелей		3-17	■	■	■	■		
Крюки		3-18						■
Насадки		3-22						
Декоративная заглушка		3-20						

■ - пригодно

□ - пригодно условно

техническая информация может быть изменена

# Саморез для крепления гипсокартона, острый



1



1

Саморез для гипсокартона редкий шаг резьбы

## Назначение

Предназначен для крепления гипсокартона к деревянной обрешетке.

## Монтаж

При необходимости просверлить отверстие. Закрутить шуруп при помощи отвертки или насадки для дрели с крестообразным шлицем (Philips N2).

## Характеристики

**Материалы:** изготовлен из стали, поверхность оцинкована и желтопассивирована.

**Особенности конструкции:** потайная головка и крестообразный шлиц (Philips N2).

Примечание:

\* - Мелкая фасовка поставляется по запросу.

Размер: Ø x длина мм	Шаг резьбы	Артикул*	Коробка шт.
3,5 x 16	редкий	T75300	10000
3,5 x 19	редкий	T75301	10000
3,5 x 25	редкий	T75302	10000
3,5 x 32	редкий	T75303	8500
3,5 x 35	редкий	T75304	8000
3,5 x 41	редкий	T75305	5500
3,5 x 45	редкий	T75306	5000
3,5 x 51	редкий	T75307	4000
3,5 x 55	редкий	T75308	3500
4,2 x 65	редкий	T75309	2500
4,2 x 70	редкий	T75310	2000
4,2 x 75	редкий	T75311	2000
4,2 x 89	редкий	T75312	1000
4,8 x 95	редкий	T75313	1000
4,8 x 102	редкий	T75314	1000
4,8 x 110	редкий	T75319	1000
4,8 x 127	редкий	T75315	1000
4,8 x 152	редкий	T75316	1000

# Саморез для крепления гипсокартона, острый



**1** Саморез для гипсокартона частый шаг резьбы



**1** Саморез для гипсокартона редкий шаг резьбы



**1**

## Назначение

Предназначен для крепления гипсокартона к деревянной обрешетке и металлическим стойкам толщиной до 0,9мм.

## Характеристики

**Материалы:** изготовлен из стали, поверхность оксидирована.

**Особенности конструкции:** потайная головка и крестообразный шлиц (Phillips N2).

**Варианты:** крупный шаг резьбы - для крепления к деревянной обрешетке, частый шаг резьбы - для крепления к металлическим стойкам.

## Монтаж

При необходимости просверлить отверстие. Закрутить шуруп при помощи отвертки или насадки для дрели с крестообразным шлицем (Phillips N2).

Размер: Ø x длина мм	Шаг резьбы	Артикул	Коробка шт.	Артикул	Фасовка шт.
3,5 x 16	частый	75000	10000 (15000)	74000	1000
	редкий	75100	10000 (15000)	74100	1000
3,5 x 19	частый	75001	10000 (20000)	74001	1000
	редкий	75101	10000 (20000)	74101	1000
3,5 x 25	частый	75002	10000 (15000)	74002	1000
	редкий	75102	10000 (15000)	74102	1000
3,5 x 32	частый	75003	8500 (10000)	74003	1000
	редкий	75103	8500 (10000)	74103	1000
3,5 x 35	частый	75004	8000 (10000)	74004	1000
	редкий	75104	8000 (10000)	74104	1000
3,5 x 38	частый	75005	5500	74005	500
3,5 x 41	редкий	75118	5500	74118	500
3,5 x 45	частый	75006	5000 (6000;7000)	74006	500
	редкий	75106	5000 (6000;7000)	74106	500
3,5 x 51	частый	75007	4000 (5000)	74007	500
	редкий	75107	4000 (5000)	74107	500
3,5 x 55	частый	75008	3500 (4000)	74008	500
	редкий	75108	3500 (4000)	74108	500
3,9 x 65	частый	75009	2500	74009	500
	редкий	75109	2500	74109	500
4,2 x 70	частый	75010	2000 (2500)	74010	250
	редкий	75110	2000 (2500)	74110	250
3,9 x 75	частый	75011	2000	74011	250
	редкий	75111	2000	74111	250
4,2 x 89	частый	75012	1000 (1500)	74012	250
	редкий	75112	1000 (1500)	74112	250
4,8 x 95	частый	75013	1000	74013	100
	редкий	75113	1000	74113	100
4,8 x 102	частый	75014	1000	74014	100
	редкий	75114	1000	74114	100
4,8 x 110	частый	75019	1000	74019	100
	редкий	75119	1000	74119	100
4,8 x 127	частый	75015	1000 (800)	74015	100
	редкий	75115	1000 (800)	74115	100
4,8 x 152	частый	75016	1000 (600)	74016	100
	редкий	75116	1000 (600)	74116	100

## Саморез для крепления гипсокартона, со сверлом



**Саморез для гипсокартона со сверлом частый шаг резьбы**

### Назначение

Предназначен для крепления гипсокартона к металлическим стойкам толщиной до 2 мм.

### Характеристики

**Материалы:** изготовлен из стали, поверхность оцинкована или оксидирована.

**Особенности конструкции:** наконечник сверловидный, головка потайная с крестообразным шлицем (Philips N2), шаг резьбы частый.

Размер: Ø x длина мм	Артикул (коробка / фасовка)	Коробка/Фасовка шт.
<b>Оксидированные</b>		
3,5 x 25	20601 / 206015	12000 / 1000
3,5 x 32	20602 / 206025	10000 / 1000
3,5 x 41	20603 / 206035	5000 / 500
3,5 x 48	20604 / 206045	4500 / 500

Размер: Ø x длина мм	Артикул*	Коробка шт.
----------------------------	----------	----------------

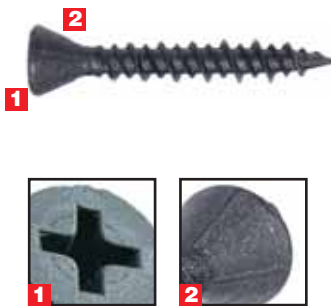
#### Оцинкованные

3,5 x 25	T20601	10000
3,5 x 32	T20602	8000
3,5 x 41	T20603	5000
3,5 x 51	T20604	3000
3,5 x 76	T20605	2000

Примечание:

\* - Мелкая фасовка поставляется по запросу.

## Саморез для крепления гипсоволоконных листов



**Саморез для гипсоволоконных листов**

### Назначение

Предназначен для крепления гипсоволоконных листов к металлическим стойкам толщиной до 0,9мм.

**Особенности конструкции:** наконечник острый, головка потайная зенкующая с крестообразным шлицем (Philips N2), резьба двухзаходная высокая - низкая.

### Монтаж

При необходимости просверлить отверстие. Закрутить шуруп при помощи отвертки или насадки для дрели с крестообразным шлицем (Philips N2).

### Характеристики

**Материалы:** изготовлен из стали, поверхность оксидирована.

Размер: Ø x длина мм	Артикул (коробка / фасовка)	Коробка/Фасовка шт.
3,9 x 19	74300 / 74200	20000 / 1000
3,9 x 25	74301 / 74201	16000 / 1000
3,9 x 30	74302 / 74202	12000 / 1000
3,9 x 45	74303 / 74203	10000 / 1000

# Саморез универсальный для дерева, ДСП, ДВП



Саморез универсальный

## Назначение

Применяется для крепления различных элементов конструкции к дереву, фанере, ДСП, а также к другим строительным материалам (бетон, пенобетон) при помощи дюбеля. Используется как для внутренних, так и для наружных работ.

## Характеристики

**Материалы:** шуруп сделан из стали, поверхность оцинкована или оцинкована и желтопассивирована.

**Особенности конструкции:** шаг резьбы крупный, головка потайная с крестообразным шлицем (Pz1, Pz2 или Pz3 в зависимости от диаметра шурупа) и острый наконечник.

Размер: Ø x длина мм	Артикул	Коробка шт.	Артикул	Фасовка шт.
<b>Желтопассивированные</b>				
2,5 x 10	83068	70000	82068	1000
2,5 x 13	83070	60000	82070	1000
2,5 x 16	83071	50000	82071	1000
2,5 x 20	83073	40000	82073	1000
2,5 x 25	83074	30000	82074	1000
3,0 x 10	83000	60000	82000	1000
3,0 x 12	83001	50000	82001	1000
3,0 x 16	83002	35000	82002	1000
3,0 x 20	83003	25000	82003	1000
3,0 x 25	83004	20000	82004	1000
3,0 x 30	83005	15000	82005	1000
3,0 x 35	83006	12000	82006	1000
3,0 x 40	83007	10000	82007	1000
3,0 x 45	83075	8000	82075	1000
3,5 x 10	83008	26000	82008	1000
3,5 x 12	83009	35000	82009	1000
3,5 x 16	83010	25000	82010	1000
3,5 x 20	83011	20000	82011	1000
3,5 x 25	83012	15000	82012	1000
3,5 x 30	83013	12000	82013	1000
3,5 x 35	83014	9000	82014	1000
3,5 x 40	83015	7000	82015	1000
3,5 x 45	83016	6000	82016	500
3,5 x 50	83017	5000	82017	500
4,0 x 12	83018	25000	82018	1000
4,0 x 16	83019	20000	82019	1000
4,0 x 20	83020	15000	82020	1000
4,0 x 25	83021	12000	82021	1000
4,0 x 30	83022	10000	82022	1000
4,0 x 35	83023	7000	82023	500
4,0 x 40	83024	6000	82024	500
4,0 x 45	83025	5000	82025	500
4,0 x 50	83026	4000	82026	500
4,0 x 60	83027	3000	82027	250
4,0 x 70	83028	2500	82028	250

Размер: Ø x длина мм	Артикул	Коробка шт.	Артикул	Фасовка шт.
----------------------------	---------	----------------	---------	----------------

<b>Желтопассивированные</b>				
4,5 x 16	83029	15000	82029	1000
4,5 x 20	83030	12000	82030	1000
4,5 x 25	83031	10000	82031	1000
4,5 x 30	83032	7000	82032	1000
4,5 x 35	83033	6000	82033	500
4,5 x 40	83034	5000	82034	500
4,5 x 45	83035	4000	82035	500
4,5 x 50	83036	3500	82036	250
4,5 x 60	83037	2500	82037	250
4,5 x 70	83038	2000	82038	250
4,5 x 80	83039	1500	82039	250
5,0 x 16	83040	8500	82040	1000
5,0 x 20	83041	10000	82041	1000
5,0 x 25	83042	8000	82042	1000
5,0 x 30	83043	7000	82043	500
5,0 x 35	83044	6000	82044	500
5,0 x 40	83045	4000	82045	500
5,0 x 45	83046	4000	82046	500
5,0 x 50	83047	3000	82047	250
5,0 x 60	83048	2500	82048	250
5,0 x 70	83049	2000	82049	250
5,0 x 80	83050	1500	82050	250
5,0 x 90	83051	1000	82051	250
5,0 x100	83052	1000	82052	200
5,0 x120	83053	700	82053	200
6,0 x 30	83054	3000	82054	500
6,0 x 40	83055	3500	82055	250
6,0 x 45	83056	3000	82056	250
6,0 x 50	83057	2500	82057	250
6,0 x 60	83058	1500	82058	250
6,0 x 70	83059	1500	82059	250
6,0 x 80	83060	1200	82060	200
6,0 x 90	83061	1000	82061	200
6,0 x100	83062	900	82062	100
6,0 x110	83077	800	82077	100
6,0 x120	83063	700	82063	100
6,0 x130	83078	600	82078	100
6,0 x140	83064	500	82064	100
6,0 x160	83065	500	82065	100
6,0 x180	83066	400	82066	100
6,0 x200	83067	300	82067	100

Размер: Ø x длина мм	Артикул	Коробка шт.	Артикул	Фасовка шт.
<b>Оцинкованные</b>				
2,5 x 10	85068	70000	84068	1000
2,5 x 13	85070	60000	84070	1000
2,5 x 16	85071	50000	84071	1000
2,5 x 20	85073	40000	84073	1000
2,5 x 25	85074	30000	84074	1000
3,0 x 10	85000	60000	84000	1000
3,0 x 12	85001	50000	84001	1000
3,0 x 16	85002	35000	84002	1000
3,0 x 20	85003	25000	84003	1000
3,0 x 25	85004	20000	84004	1000
3,0 x 30	85005	15000	84005	1000
3,0 x 35	85006	12000	84006	1000
3,0 x 40	85007	10000	84007	1000
3,0 x 45	85075	8000	84075	1000
3,5 x 12	85009	35000	84009	1000
3,5 x 16	85010	25000	84010	1000
3,5 x 20	85011	20000	84011	1000
3,5 x 25	85012	15000	84012	1000
3,5 x 30	85013	12000	84013	1000
3,5 x 35	85014	9000	84014	1000
3,5 x 40	85015	7000	84015	1000
3,5 x 45	85016	6000	84016	500
3,5 x 50	85017	5000	84017	500
4,0 x 12	85018	25000	84018	1000
4,0 x 16	85019	20000	84019	1000
4,0 x 20	85020	15000	84020	1000
4,0 x 25	85021	12000	84021	1000
4,0 x 30	85022	10000	84022	1000
4,0 x 35	85023	7000	84023	1000
4,0 x 40	85024	6000	84024	500
4,0 x 45	85025	5000	84025	500
4,0 x 50	85026	4000	84026	500
4,0 x 60	85027	3000	84027	250
4,0 x 70	85028	2500	84028	250
4,5 x 16	85029	15000	84029	1000
4,5 x 20	85030	12000	84030	1000

Размер: Ø x длина мм	Артикул	Коробка шт.	Артикул	Фасовка шт.
<b>Оцинкованные</b>				
4,5 x 25	85031	10000	84031	1000
4,5 x 30	85032	7000	84032	1000
4,5 x 35	85033	6000	84033	500
4,5 x 40	85034	5000	84034	500
4,5 x 45	85035	4000	84035	500
4,5 x 50	85036	3500	84036	500
4,5 x 60	85037	2500	84037	250
4,5 x 70	85038	2000	84038	250
4,5 x 80	85039	1500	84039	250
5,0 x 20	85041	10000	84041	1000
5,0 x 25	85042	8000	84042	1000
5,0 x 30	85043	7000	84043	500
5,0 x 35	85044	6000	84044	500
5,0 x 40	85045	4000	84045	500
5,0 x 45	85046	4000	84046	500
5,0 x 50	85047	3000	84047	250
5,0 x 60	85048	2500	84048	250
5,0 x 70	85049	2000	84049	250
5,0 x 80	85050	1500	84050	250
5,0 x 90	85051	1000	84051	250
5,0 x100	85052	1000	84052	200
5,0 x120	85053	700	84053	200
6,0 x 40	85055	3500	84054	250
6,0 x 45	85056	3000	84056	250
6,0 x 50	85057	2500	84057	250
6,0 x 60	85058	1500	84058	250
6,0 x 70	85059	1500	84059	250
6,0 x 80	85060	1200	84060	200
6,0 x 90	85061	1000	84061	200
6,0 x100	85062	900	84062	100
6,0 x110	85077	800	84077	100
6,0 x120	85063	700	84063	100
6,0 x130	85078	600	84078	100
6,0 x140	85064	500	84064	100
6,0 x160	85065	500	84065	100
6,0 x180	85066	400	84066	100
6,0 x200	85067	300	84067	100

## Саморез для оконного профиля



Саморез для оконного профиля

Размер: Ø x длина мм	Артикул (коробка / фасовка)	Коробка/Фасовка шт.	Артикул*		Вес 1000шт. кг
			Желтопассивированные	Оцинкованные	
4,0 x 25	20605 / 206055	13000 / 1000	206056	8000	1,35
4,0 x 30	20606 / 206065	10000 / 1000	206066	4000	1,55
4,0 x 35	20607 / 206075	8000 / 500	206076	4000	1,85
4,0 x 40	20608 / 206085	7000 / 500	206086	4000	2,05

### Назначение

Предназначен для крепления фурнитуры к оконному профилю.

### Характеристики

**Материалы:** изготовлен из стали С1022, поверхность оцинкована или оцинкована и желтопассивирована.

**Особенности конструкции:** наконечник острый, головка потайная с крестообразным шлицем (Philips N2), шаг резьбы редкий.

Примечание:  
\*- Мелкая фасовка поставляется позапросу.

## Саморез оконный



Саморез оконный

Размер: Ø x длина мм	Артикул (коробка / фасовка)	Коробка/Фасовка шт.	Артикул*		Вес 1000шт. кг
			Желтопассивированные	Оцинкованные	
3,9 x 13	74500 / 74400	30000 / 1000	-	-	0,92
3,9 x 16	74501 / 74401	15000 / 1000	745013	25000	1,12
3,9 x 19	74502 / 74402	15000 / 1000	745023	20000	1,60
3,9 x 25	74504 / 74404	10000 / 1000	745043	15000	1,80
3,9 x 32	74505 / 744 05	10000 / 1000	745053	10000	2,08

### Назначение

Предназначен для крепления металлического каркаса к PVC оконному профилю.

### Характеристики

**Материалы:** изготовлен из стали, поверхность оцинкована или оцинкована и желтопассивирована.

**Особенности конструкции:** наконечник сверловидный, головка потайная, зенкующая с крестообразным шлицем (Philips N2), шаг резьбы частый.

Примечание:  
\*- Мелкая фасовка поставляется позапросу.



# Саморезы для крепления листового металла

Области применения

Анкерный крепеж

Шурупы Саморезы

Метрический крепеж

Защелки

Грузовой крепеж

Дюбельная техника

Станды



**Саморез с напрессованной шайбой, наконечник-сверло**



**Саморез с напрессованной шайбой, наконечник острый**

## Назначение

Применяются для крепления стальных и других листовых материалов к металлическим и деревянным несущим конструкциям.

## Характеристики

**Материалы:** изготавливаются из стали, поверхность оцинкована или оксидирована.

**Особенности конструкции:** головка выполнена в виде полусферы с прессшайбой или конуса и имеет крестообразный шлиц Phillips N2.

Наконечник шурупа может быть острым (крепление листового металла до 0,9мм без предварительного сверления) или сверловидным (крепление листового металла до 2,0мм без предварительного сверления). За счет прессшайбы осуществляется эффективное прижатие листовых материалов.

Размер: Ø x длина мм	Наконечник	Артикул	Коробка шт.	Артикул	Фасовка шт.
4,2 x 13	острый	80500	10000	80000	1000
4,2 x 14	острый	80501	10000	80001	1000
4,2 x 16	острый	80502	10000	80002	1000
4,2 x 19	острый	80503	10000	80003	1000
4,2 x 25	острый	80504	8000	80004	1000
4,2 x 32	острый	80505	6000	80005	500
4,2 x 41	острый	80506	4000	80006	500
4,2 x 51	острый	80507	3000 (2500)	80007	250
4,2 x 57	острый	80508	3000 (2500)	80008	250
4,2 x 75	острый	80509	1500	80009	150

Размер: Ø x длина мм	Наконечник	Артикул	Коробка шт.	Артикул	Упаковка шт.
4,2 x 13	сверло	81500	10000	81000	1000
4,2 x 14	сверло	81501	10000	81001	1000
4,2 x 16	сверло	81502	10000	81002	1000
4,2 x 19	сверло	81503	10000	81003	1000
4,2 x 25	сверло	81504	8000	81004	1000
4,2 x 32	сверло	81505	6000	81005	500
4,2 x 38	сверло	81509	4000	81009	500
4,2 x 41	сверло	81506	4000	81006	500
4,2 x 51	сверло	81507	3500	81007	250
4,2 x 57	сверло	81508	3000	81008	250
4,2 x 75	сверло	81510	1500	81010	150



**Саморез для крепления листового металла наконечник-сверло**



**Саморез для крепления листового металла наконечник острый**

Размер: Ø x длина мм	Наконечник	Артикул	Коробка шт.	Артикул	Фасовка шт.
<b>Оцинкованные</b>					
3,8 x 11	сверло	77801	15000	77701	1000
<b>Оксидированные</b>					
3,8 x 11	сверло	77804	15000	77704	1000

Размер: Ø x длина мм	Наконечник	Артикул	Коробка шт.	Артикул	Фасовка шт.
<b>Оцинкованные</b>					
3,8 x 11	острый	77601	15000	77501	1000
<b>Оксидированные</b>					
3,8 x 11	острый	77604	15000	77504	1000

# Шуруп с шестигранной головкой, DIN7976



## Шуруп с шестигранной головкой

**DIN7976**

### Назначение

Применяются для крепления стальных и других листовых материалов (фанера, оргалит и т.д.) к металлическим и деревянным подконструкциям.

### Монтаж

Предварительно накернить место крепления, при необходимости просверлить. Шуруп закрутить с помощью ключа или специальной насадки на дрель.

### Характеристики

**Материалы:** изготовлен из стали, поверхность оцинкована.

**Особенности конструкции:** головка шестигранная, наконечник острый.

Размер: Ø x длина мм	Артикул (коробка./фасовка)	Коробка/Фасовка шт.	Вес 1000шт. кг
3,5 x 9,5	20609 / - <sup>1</sup>	-	0,74
3,5 x 13	20610 / - <sup>1</sup>	-	0,92
3,5 x 16	20611 / - <sup>1</sup>	-	1,08
3,5 x 19	20612 / - <sup>1</sup>	-	1,23
3,5 x 22	20613 / - <sup>1</sup>	-	1,38
3,5 x 25	20614 / - <sup>1</sup>	-	1,54
3,9 x 9,5	20615 / - <sup>1</sup>	-	1,08
3,9 x 13	20616 / - <sup>1</sup>	-	1,29
3,9 x 16	20617 / - <sup>1</sup>	-	1,48
3,9 x 19	20618 / - <sup>1</sup>	-	1,67
3,9 x 22	20619 / - <sup>1</sup>	-	1,87
3,9 x 25	20620 / - <sup>1</sup>	-	2,06
4,2 x 9,5	20621 / - <sup>1</sup>	-	1,29
4,2 x 13	20622 / 206225	13000 / 1000	1,54
4,2 x 16	20623 / 206235	11000 / 1000	1,76
4,2 x 19	20624 / 206245	9000 / 1000	1,97
4,2 x 22	20625 / - <sup>1</sup>	-	2,19
4,2 x 25	20626 / 206255	8000 / 1000	2,40
4,8 x 9,5	20627 / - <sup>1</sup>	-	1,70
4,8 x 13	20628 / 206285	11000 / 1000	2,06
4,8 x 16	20629 / 206295	10000 / 1000	2,32
4,8 x 19	20630 / 206305	8000 / 1000	2,61

Размер: Ø x длина мм	Артикул (коробка./фасовка)	Коробка/Фасовка шт.	Вес 1000шт. кг
4,8 x 22	20631 / - <sup>1</sup>	-	2,90
4,8 x 25	20632 / 206325	7000 / 500	3,19
5,5 x 13	20633 / - <sup>1</sup>	-	2,72
5,5 x 16	20634 / - <sup>1</sup>	-	3,09
5,5 x 19	20635 / 206355	5000 / 500	3,48
5,5 x 22	20636 / - <sup>1</sup>	-	3,86
5,5 x 25	20637 / 206375	4000 / 500	4,25
5,5 x 32	20638 / - <sup>1</sup>	-	5,14
5,5 x 38	20639 / 206395	3500 / 250	5,90
5,5 x 45	20640 / 206405	3000 / 250	6,81
5,5 x 50	20641 / 206415	2500 / 250	7,46
6,3 x 13	20642 / - <sup>1</sup>	-	4,25
6,3 x 16	20643 / 206435	4000 / 500	4,77
6,3 x 19	20644 / - <sup>1</sup>	-	5,30
6,3 x 22	20645 / - <sup>1</sup>	-	5,82
6,3 x 25	20646 / 206465	2000 / 200	6,35
6,3 x 32	20647 / - <sup>1</sup>	-	7,57
6,3 x 38	20648 / 206485	1500 / 150	8,63
6,3 x 45	20649 / 206495	1250 / 100	9,89
6,3 x 50	20650 / 206505	1000 / 100	10,80
6,3 x 60	20651 / 206515	1000 / 100	11,50
6,3 x 70	20652 / 206525	800 / 100	14,50

<sup>1</sup> - Данные позиции поставляются под заказ.

# Саморез с шестигранной головкой и напрессованной шайбой

Области применения

Анкерный крепеж

Шурупы Саморезы

Метрический крепеж

Заклепки

Грузовой крепеж

Дюбельная техника

Стенды



**Саморез с шестигранной головкой и напрессованной шайбой**

## Назначение

Применяются для крепления металлических профилей и листового металла к металлическим и деревянным подконструкциям. Крепление металла толщиной до 0,9 мм может осуществляться без предварительного сверления.

## Монтаж

Предварительно накернить место крепления, при необходимости просверлить. Шуруп закрутить с помощью ключа или специальной насадки на дрель.

## Характеристики

**Материалы:** изготовлен из стали, поверхность оцинкована.

**Особенности конструкции:** головка шестигранная с прессшайбой и прямым шлицем, наконечник острый.

Размер: Ø x длина мм	Артикул*	Коробка шт.	Вес 1000шт. кг
4,8 x 13	T81700	10000	1,96
4,8 x 14	T81701	10000	2,49
4,8 x 19	T81702	8000	3,02
4,8 x 25	T81703	5500	3,82
4,8 x 38	T81704	4500	4,62
4,8 x 51	T81705	3000	5,80

Примечание:  
\*- Мелкая фасовка поставляется по запросу.

# Шуруп с полукруглой головкой, DIN 7981



1



1

## Шуруп с полукруглой головкой

DIN 7981

### Назначение

Применяются для крепления стальных и других листовых материалов (фанера, оргалит и т.д.) к металлическим и деревянным несущим конструкциям.

### Монтаж

Предварительно накернить место крепления, при необходимости просверлить. Шуруп закрутить с помощью ключа или специальной насадки на дрель.

### Характеристики

**Материалы:** изготовлен из стали, поверхность оцинкована.

**Особенности конструкции:** головка цилиндрическая с полусферой, шлиц крестообразный - Phillips, наконечник острый.

Размер: Ø x длина мм	Артикул (коробка / фасовка)	Коробка/ Фасовка	Вес 1000шт кг	Размер: Ø x длина мм	Артикул (коробка / фасовка)	Коробка/ Фасовка	Вес 1000шт кг	Размер: Ø x длина мм	Артикул (коробка / фасовка)	Коробка/ Фасовка	Вес 1000шт кг
2,2 x 4,5	20653/ - <sup>1</sup>	-	0,20	3,9 x 32	20682/ - <sup>1</sup>	-	2,48	5,5 x 13	20711/ - <sup>1</sup>	-	3,00
2,2 x 6,5	20654/ - <sup>1</sup>	-	0,20	3,9 x 38	20683/ - <sup>1</sup>	-	2,85	5,5 x 16	20712/ - <sup>1</sup>	-	3,40
2,2 x 9,5	20655/ - <sup>1</sup>	-	0,26	3,9 x 45	20684/ - <sup>1</sup>	-	3,30	5,5 x 19	20713/ - <sup>1</sup>	-	3,65
2,2 x 13	20656/ - <sup>1</sup>	-	0,33	3,9 x 50	20685/ - <sup>1</sup>	-	3,61	5,5 x 22	20714/ - <sup>1</sup>	-	3,95
2,2 x 16	20657/206575	25000/2000	0,39	4,2 x 9,5	20686/ - <sup>1</sup>	-	1,33	5,5 x 25	20715/ - <sup>1</sup>	-	4,40
2,9 x 6,5	20658/206585	40000/2000	0,44	4,2 x 13	20687/206875	15000/1000	1,50	5,5 x 32	20716/207165	4000/250	5,18
2,9 x 9,5	20659/ - <sup>1</sup>	-	0,54	4,2 x 16	20688/206885	12000/1000	1,70	5,5 x 38	20717/207175	3500/250	6,00
2,9 x 13	20660/ - <sup>1</sup>	-	0,64	4,2 x 19	20689/206895	11000/1000	1,90	5,5 x 41	20718/ - <sup>1</sup>	-	6,16
2,9 x 16	20661/ - <sup>1</sup>	-	0,74	4,2 x 22	20690/ - <sup>1</sup>	-	2,03	5,5 x 45	20719/ - <sup>1</sup>	-	6,55
2,9 x 19	20662/ - <sup>1</sup>	-	0,84	4,2 x 25	20691/206915	10000/1000	2,35	5,5 x 50	20720/207205	2000/250	7,52
2,9 x 22	20663/ - <sup>1</sup>	-	0,94	4,2 x 32	20692/206925	6500/500	2,75	5,5 x 60	20721/ - <sup>1</sup>	-	8,72
2,9 x 25	20664/ - <sup>1</sup>	-	1,04	4,2 x 41	20693/206935	5000/500	3,20	5,5 x 70	20722/ - <sup>1</sup>	-	10,00
3,5 x 6,5	20665/ - <sup>1</sup>	-	0,72	4,2 x 45	20694/ - <sup>1</sup>	-	3,60	5,5 x 80	20723/ - <sup>1</sup>	-	11,60
3,5 x 9,5	20666/ - <sup>1</sup>	-	0,83	4,2 x 51	20695/206955	3500/250	4,10	5,5 x 100	20724/ - <sup>1</sup>	-	13,90
3,5 x 13	20667/206675	24000/2000	0,96	4,2 x 60	20696/ - <sup>1</sup>	-	4,80	6,3 x 13	20725/ - <sup>1</sup>	-	4,10
3,5 x 16	20668/206685	20000/2000	1,12	4,2 x 70	20697/ - <sup>1</sup>	-	5,50	6,3 x 16	20726/ - <sup>1</sup>	-	4,60
3,5 x 19	20669/206695	7000 /2000	1,27	4,8 x 9,5	20698/ - <sup>1</sup>	-	1,89	6,3 x 19	20727/ - <sup>1</sup>	-	5,15
3,5 x 22	20670/ - <sup>1</sup>	-	1,50	4,8 x 13	20699/ - <sup>1</sup>	-	2,20	6,3 x 22	20728/ - <sup>1</sup>	-	5,75
3,5 x 25	20671/206715	14000/1000	1,64	4,8 x 16	20700/207005	8000/1000	2,42	6,3 x 25	20729/ - <sup>1</sup>	-	6,30
3,5 x 32	20672/206725	11000/1000	1,80	4,8 x 19	20701/207015	7000/500	2,67	6,3 x 32	20730/ - <sup>1</sup>	-	7,00
3,5 x 38	20673/206735	8000/1000	2,20	4,8 x 22	20702/ - <sup>1</sup>	-	2,90	6,3 x 38	20731/ - <sup>1</sup>	-	8,20
3,5 x 41	20674/ - <sup>1</sup>	-	2,30	4,8 x 25	20703/207035	6000/500	3,30	6,3 x 45	20732/ - <sup>1</sup>	-	9,05
3,5 x 45	20675/206755	6000/500	2,50	4,8 x 32	20704/207045	5000/500	3,85	6,3 x 50	20733/ - <sup>1</sup>	-	10,30
3,9 x 9,5	20676/ - <sup>1</sup>	-	1,05	4,8 x 38	20705/207055	4000/500	4,45	6,3 x 60	20734/ - <sup>1</sup>	-	11,90
3,9 x 13	20677/ - <sup>1</sup>	-	1,27	4,8 x 45	20706/207065	3000/250	5,02	6,3 x 70	20735/207355	500/100	13,20
3,9 x 16	20678/ - <sup>1</sup>	-	1,48	4,8 x 50	20707/207075	2000/200	5,55	6,3 x 80	20736/ - <sup>1</sup>	-	15,20
3,9 x 19	20679/ - <sup>1</sup>	-	1,65	4,8 x 60	20708/207085	1800/200	6,40	6,3 x 100	20737/207375	300/100	17,50
3,9 x 22	20680/ - <sup>1</sup>	-	1,84	4,8 x 70	20709/ - <sup>1</sup>	-	7,20				
3,9 x 25	20681/ - <sup>1</sup>	-	2,05	4,8 x 80	20710/ - <sup>1</sup>	-	8,05				

<sup>1</sup> - Данные позиции поставляются под заказ.

# Шуруп с потайной головкой, DIN 7982



Шуруп с потайной головкой

DIN 7982

## Назначение

Применяются для крепления стальных и других листовых материалов (фанера, оргалит и т.д.) к металлическим и деревянным несущим конструкциям.

## Монтаж

Предварительно накернить место крепления, при необходимости просверлить. Шуруп закрутить с помощью ключа или специальной насадки на дрель.

## Характеристики

**Материалы:** изготовлен из стали, поверхность оцинкована.

**Особенности конструкции:** головка потайная, шлиц крестообразный - Phillips, наконечник острый.

Размер: Ø x длина мм	Артикул (коробка./фасовка)	Коробка/Фасовка шт.	Вес 1000шт. кг
2,2 x 6,5	20739 / - <sup>1</sup>	-	0,16
2,2 x 9,5	20740 / - <sup>1</sup>	-	0,20
2,2 x 13	20741 / - <sup>1</sup>	-	0,27
2,2 x 16	20742 / - <sup>1</sup>	-	0,33
2,9 x 6,5	20743 / - <sup>1</sup>	-	0,35
2,9 x 9,5	20744 / - <sup>1</sup>	-	0,39
2,9 x 13	20745 / - <sup>1</sup>	-	0,53
2,9 x 16	20746 / - <sup>1</sup>	-	0,61
2,9 x 19	20747 / - <sup>1</sup>	-	0,70
3,5 x 9,5	20748 / - <sup>1</sup>	-	0,65
3,5 x 13	20749 / 207495	27000 / 2000	0,78
3,5 x 16	20750 / 207505	23000 / 2000	0,91
3,5 x 19	20751 / 2075015	20000 / 2000	1,10
3,5 x 22	20752 / - <sup>1</sup>	-	1,25
3,5 x 25	20753 / 207535	16000 / 2000	1,40
3,5 x 32	20754 / - <sup>1</sup>	-	1,75
3,9 x 9,5	20755 / - <sup>1</sup>	-	0,80
3,9 x 13	20756 / - <sup>1</sup>	-	0,90
3,9 x 16	20757 / - <sup>1</sup>	-	1,10
3,9 x 19	20758 / - <sup>1</sup>	-	1,30
3,9 x 22	20759 / - <sup>1</sup>	-	1,50
3,9 x 25	20760 / - <sup>1</sup>	-	1,65
3,9 x 32	20761 / - <sup>1</sup>	-	2,07
3,9 x 38	20762 / - <sup>1</sup>	-	2,47
3,9 x 45	20763 / - <sup>1</sup>	-	2,90
3,9 x 50	20764 / - <sup>1</sup>	-	3,15
4,2 x 9,5	20765 / - <sup>1</sup>	-	1,00
4,2 x 13	20766 / 207665	20000 / 2000	1,15
4,2 x 16	20767 / 207675	16000 / 2000	1,40
4,2 x 19	20768 / 207685	14000 / 1000	1,55
4,2 x 22	20769 / - <sup>1</sup>	-	1,87
4,2 x 25	20770 / 207705	12000 / 1000	2,10

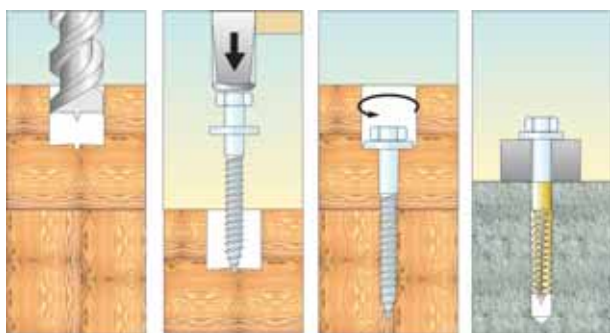
Размер: Ø x длина мм	Артикул (коробка./фасовка)	Коробка/Фасовка шт.	Вес 1000шт. кг
4,2 x 32	20771 / 207715	8000 / 1000	2,45
4,2 x 38	20772 / 207725	6500 / 500	2,91
4,2 x 45	20773 / 207735	5000 / 500	3,35
4,2 x 50	20774 / - <sup>1</sup>	-	3,75
4,8 x 13	20775 / 207755	13000 / 1000	1,75
4,8 x 16	20776 / 207765	11000 / 1000	1,95
4,8 x 19	20777 / 207775	9000 / 1000	2,15
4,8 x 22	20778 / - <sup>1</sup>	-	2,55
4,8 x 25	20779 / 207795	7500 / 500	2,70
4,8 x 32	20780 / 207805	6000 / 500	3,50
4,8 x 38	20781 / 207815	5000 / 500	3,70
4,8 x 45	20782 / 207825	4000 / 500	4,40
4,8 x 50	20783 / - <sup>1</sup>	-	4,80
5,5 x 13	20784 / - <sup>1</sup>	-	2,05
5,5 x 16	20785 / - <sup>1</sup>	-	2,45
5,5 x 19	20786 / - <sup>1</sup>	-	3,17
5,5 x 22	20787 / - <sup>1</sup>	-	3,40
5,5 x 25	20788 / - <sup>1</sup>	-	3,75
5,5 x 32	20789 / - <sup>1</sup>	-	4,35
5,5 x 38	20790 / - <sup>1</sup>	-	5,15
5,5 x 45	20791 / - <sup>1</sup>	-	6,15
5,5 x 50	20792 / - <sup>1</sup>	-	6,90
6,3 x 13	20793 / - <sup>1</sup>	-	2,55
6,3 x 16	20794 / - <sup>1</sup>	-	3,10
6,3 x 19	20795 / - <sup>1</sup>	-	3,63
6,3 x 22	20796 / - <sup>1</sup>	-	4,15
6,3 x 25	20797 / - <sup>1</sup>	-	4,95
6,3 x 32	20798 / - <sup>1</sup>	-	6,00
6,3 x 38	20799 / - <sup>1</sup>	-	7,00
6,3 x 45	20800 / - <sup>1</sup>	-	7,90
6,3 x 50	20801 / - <sup>1</sup>	-	8,85

<sup>1</sup> - Данные позиции поставляются под заказ.

# Шуруп с шестигранной головкой для крепления лаг и реек



Шуруп с шестигранной головкой



## Назначение

Применяется для крепления деревянных лаг и реек, сборки перекрытий крыш, потолков, полов, а также для крепления тяжелых предметов (в том числе с помощью пластмассовых или металлических универсальных дюбелей).

## Монтаж

Предварительно просверлить отверстие в монтируемой детали и основе, очистить его. При помощи гаечного ключа или дрели с шестигранной насадкой ввинтить шуруп.

## Характеристики

**Материалы:** шуруп сделан из холоднокатанной стали, защитное покрытие - белый цинк.

**Особенности конструкции:** шуруп имеет шестигранную головку, накатанную резьбу и острый наконечник.

Размер: Ø x длина мм	Артикул	Коробка шт.	Артикул	Фасовка шт.
6 x 30	79000	4000	78000	200
6 x 40	79001	3200	78001	200
6 x 50	79002	2500	78002	200
6 x 60	79003	2300	78003	100
6 x 70	79004	2000	78004	100
6 x 80	79005	1800	78005	100
6 x 90	79006	1500	78006	100
6 x 100	79007	1500	78007	100
6 x 120	79008	1200	78008	100
6 x 140	79009	1200	78009	100
8 x 40	79010	1700	78010	200
8 x 50	79011	1400	78011	150
8 x 60	79012	1250	78012	100
8 x 70	79013	1300	78013	100
8 x 80	79014	1200	78014	100
8 x 90	79015	800	78015	50
8 x 100	79016	900	78016	50
8 x 120	79017	650	78017	50
8 x 140	79018	550	78018	50
8 x 160	79019	400	78019	50
8 x 180	79020	450	78020	50
8 x 200	79021	300	78021	50
10x 30	79072	1100	78072	100
10x 40	79059	1000	78022	100

Размер: Ø x длина мм	Артикул	Коробка шт.	Артикул	Фасовка шт.
10x 50	79060	900	78023	100
10x 60	79024	700	78024	50
10x 70	79025	650	78025	50
10x 80	79026	550	78026	50
10x 90	79027	500	78027	25
10x100	79028	500	78028	25
10x120	79029	350	78029	25
10x140	79030	350	78030	25
10x150	79061	350	78061	25
10x160	79031	350	78031	25
10x180	79032	300	78032	25
10x200	79033	330	78033	25
10x220	79034	170	- <sup>2</sup>	-
10x240	79035	120	- <sup>2</sup>	-
10x260	79036	110	- <sup>2</sup>	-
10x280	79083	220	- <sup>2</sup>	-
10x300	79084	220	- <sup>2</sup>	-
12x 40	79085	750	78085	50
12x 50	79062	600	78062	50
12x 60	79063	550	78063	50
12x 70	79070	450	78070	25
12x 80	79064	420	78064	25
12x100	79037	180	78037	25
12x120	79038	150	78038	25

<sup>2</sup> - Данные позиции не фасуются.

Размер: Ø x длина мм	Артикул	Коробка шт.	Артикул	Фасовка шт.
12x140	79039	150	78039	25
12x150	790404	250	780404	25
12x160	79041	120	78041	25
12x180	79042	100	78042	25
12x200	79043	150	78043	25
12x220	79044	100	- <sup>2</sup>	-
12x240	79045	100	- <sup>2</sup>	-
12x260	79046	150	- <sup>2</sup>	-
12x280	79047	150	- <sup>2</sup>	-
12x300	79048	100	- <sup>2</sup>	-

<sup>2</sup> - Данные позиции не фасуются.

# Саморезы для крепления кровельных материалов



**Саморез для крепления профлиста**  
Ø 6,3мм

**Саморез для крепления профлиста**  
Ø 5,5мм

**Саморез для крепления металлочерепицы**  
Ø 4,8мм крашенный

## Назначение

Применяется для крепления металлочерепицы и профнастила к деревянным и металлическим кровельным конструкциям.

## Характеристики

**Материалы:** изготовлен из оцинкованной стали, прокладка из резины EDPM.

**Особенности конструкции:** шестигранная головка, шайба с резиновой прокладкой. Наконечник сверловидный. Резиновая прокладка служит для гидроизоляции крепления.

**Варианты:** саморезы диаметром 5,5мм и 6,3мм предназначены для крепления к металлическим конструкциям, саморез диаметром 4,8мм имеет уменьшенное сверло и применяется для крепления к деревянным конструкциям.

## Монтаж

Предварительно накернить место крепления. Шуруп закрутить с помощью специальной насадки (под шестигранную головку) на дрель.

Размер: Ø x длина мм	Артикул	Коробка шт.	Артикул	Фасовка шт.
4,8 x 29'	89300	3500	89200	250
4,8 x 38'	89301	2500	89201	200
4,8 x 51'	89302	2500	89202	150
4,8 x 60	89303	2000	89203	150
4,8 x 64'	89304	2000	89204	150
4,8 x 70	89305	2000	89205	100
4,8 x 76'	89306	1500	89206	100
4,8 x 80	89307	1500	89207	100
5,5 x 19	75300	5500	75200	500
5,5 x 25	75301	4000	75201	500
5,5 x 32	75302	3000	75202	300
5,5 x 38	75303	2500	75203	300
5,5 x 45	75304	2000	75204	200
5,5 x 51	75305	2000	75205	200
5,5 x 64	75306	1500	75206	200
5,5 x 76	75307	1100	75207	200
6,3 x 19	75308	4000	75208	500
6,3 x 25	75309	3300	75209	500
6,3 x 32	75310	1500	75210	500
6,3 x 38	75311	2000	75211	300
6,3 x 45	75312	1750	75212	300
6,3 x 51	75313	1500	75213	200
6,3 x 60	75314	1000	75214	200
6,3 x 64	75315	1200	75215	200
6,3 x 70	75316	1000	75216	200
6,3 x 76	75317	900	75217	200
6,3 x 80	75318	500	75218	200
6,3 x 90	75319	500	75219	200
6,3 x 102	75320	600	75220	100
6,3 x 127	75321	500	75221	100
6,3 x 150	75322	250	75222	100

\*Отмеченные размеры могут быть покрыты высокопрочной эмалью под цвет кровельных материалов по каталогам RR и RAL. Представленные ниже цвета не вполне корректно отражают действительные по причине технических ограничений способа печати.

## Варианты цвета

(складская программа)

По каталогу RR:

RR20	белый
RR22	серый
RR33	черный
RR28	темнокрасный
RR29	красный
RR31	светлокоричневый
RR32	коричневый
RR35	синий
RR37	зеленый
RR11	темнозеленый

По каталогу RAL:

1014	слоновая кость
1015	легкий слоновый
1018	желтый цинк
3003	красный рубин
3005	красное вино
3009	красная окись
3011	коричневокрасный
5002	ультрамарин
5005	синий насыщенный
5010	синий
5021	синяя вода
6002	зеленый лист
6005	зеленый мох
6020	зеленый хром
7004	серый
7024	серый графит
8004	коричневая медь
8017	коричневый шоколад
8019	серококоричневый
9003	белый
9016	белый яркий



## Саморез для крепления кровельных материалов, с увеличенным сверлом



**Саморез для крепления кровельных материалов, с увеличенным сверлом**

### Назначение

Применяется для крепления металлочерепицы и профнастила к металлическим кровельным конструкциям.

### Характеристики

**Материалы:** изготовлен из оцинкованной стали, прокладка из резины EDPM.

### Особенности конструкции:

шестигранная головка, стальная шайба диаметром 16мм с резиновой прокладкой. Наконечник сверловидный с длиной сверла 12,5мм. Резиновая прокладка служит для гидроизоляции крепления.

Минимальная толщина стальных скрепляемых конструкций 1,5мм. Максимальная толщина стальных конструкций, в которые производится сверление - 12мм.

Размер: Ø x длина мм	Артикул*	Коробка шт.
5,5 x 19 PT4	75334	5000
5,5 x 25 PT5	75335	4300
5,5 x 32 PT5	75336	3600
5,5 x 38 PT5	75337	3100
5,5 x 51 PT5	75338	2000
5,5 x 64 PT5	75339	1500
5,5 x 76 PT5	75340	1200

Примечание:

\*- Мелкая фасовка поставляется позапросу.

Размер: Ø x длина мм	Артикул*	Коробка шт.
6,3 x 19 PT4	75341	3500
6,3 x 25 PT5	75342	3000
6,3 x 32 PT5	75343	2500
6,3 x 38 PT5	75344	2000
6,3 x 50 PT5	75345	1500
6,3 x 64 PT5	75346	1200
6,3 x 76 PT5	75347	1000
6,3 x 102 PT5	75348	800
6,3 x 127 PT5	75349	600
6,3 x 152 PT5	75350	500

# Саморез для крепления сэндвич-панелей



Саморез для крепления сэндвич-панелей

## Назначение

Применяется для прямого монтажа сэндвич-панелей на стальные конструкции.

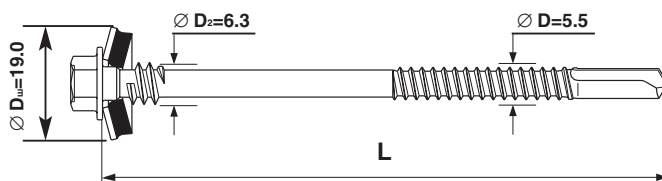
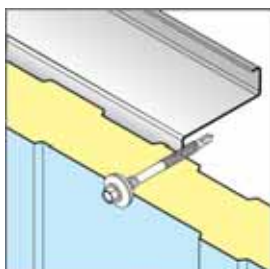
## Монтаж

Предварительного сверления не требуется. Минимальная толщина стальных скрепляемых конструкций 1,5мм. Максимальная толщина стальных конструкций, в которые производится сверление - 12мм для.

## Характеристики

**Материалы:** шуруп сделан из закаленной углеродистой стали, поверхность оцинкована.

**Особенности конструкции:** шуруп имеет сверловой наконечник, головка шурупа шестигранная. Под головкой шуруп имеет резьбу диаметром 6,3мм, основная резьба - диаметром 5,5мм. Шуруп укомплектован шайбой с прокладкой из EPDM. Диаметр шайбы 19мм.

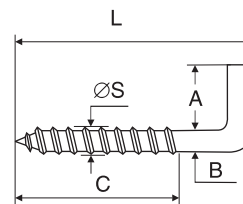


Размер: D <sup>2</sup> x D <sup>1</sup> x L	Артикул	Коробка шт	Вес 1000 шт. кг
6,3x5,5x75 PT5	75328	1000	15,65
6,3x5,5x100 PT5	75329	800	19,81
6,3x5,5x135 PT5	75330	700	25,76
6,3x5,5x155 PT5	75331	600	29,25
6,3x5,5x180 PT5	75332	500	33,73
6,3x5,5x240 PT5	75333	400	45,00

# Крюки стальные, оцинкованные



**Шуруп Г-образный**

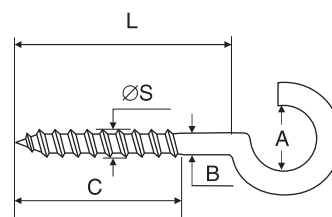


Размер*: ØS x L мм	Артикул	A, мм	B, мм	C, мм	Упаковка шт.
3,5 x 40	62381	14	3,4	20	8000
4,0 x 50	62392	14	3,9	20	5000
4,0 x 60	62394	14	3,9	25	5000
5,0 x 65	62417	18	4,9	30	3000
6,0 x 75	62444	20	5,85	35	1500
6,0 x 100	62449	20	5,85	40	1000
8,0 x 85	62468	22	7,7	40	1000
8,0 x 100	62471	22	7,7	50	800

\* - Другие размеры поставляются под заказ. Полный размерный ряд представлен в таблице ниже.



**Шуруп полукольцо**



Размер*: ØS x L мм	Артикул	A, мм	B, мм	C, мм	Упаковка шт.
4,0 x 35	62186	14	3,9	20	4000
4,0 x 50	62189	14	3,9	20	3000
4,0 x 60	62191	14	3,9	25	2000
5,0 x 45	62200	18	4,9	25	2000
5,0 x 65	62204	18	4,9	30	1000
6,0 x 40	62219	20	5,85	25	1000
6,0 x 60	62223	20	5,85	30	1000
6,0 x 80	62227	20	5,85	35	1000

\* - Другие размеры поставляются под заказ. Полный размерный ряд представлен в таблице ниже.

Области применения

Анкерный крепеж

Шурупы Саморезы

Метрический крепеж

Защелки

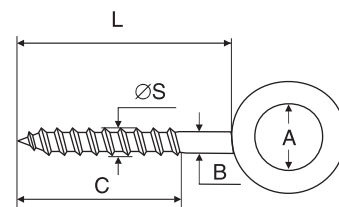
Грузовой крепеж

Дюбельная техника

Стенды



Шуруп кольцо



Размер:* ØS x L мм	Артикул	A, мм	B, мм	C, мм	Упаковка шт.
4,0 x 35	62286	10	3,9	20	3000
4,0 x 40	62287	10	3,9	20	3000
4,0 x 50	62289	10	3,9	20	3000
4,0 x 60	62291	10	3,9	25	2500
6,0 x 35	62318	16	5,85	25	1000
6,0 x 45	62320	16	5,85	25	1000
6,0 x 55	62322	16	5,85	30	1000
6,0 x 65	62324	16	5,85	30	1000

\* - Другие размеры поставляются под заказ. Полный размерный ряд представлен в таблице ниже.



Шуруп кольцо / полукольцо - полный размерный ряд

Диаметр ØS мм	Длина L мм															
	35	40	45	50	55	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,5	35	40	45	50	55	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,0	35	40	45	50	55	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,5	35	40	45	50	55	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,0	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	-	-	-	-	-	-
5,5	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	-	-	-	-	-	-
6,0	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	-	-	-	-	-	-
7,0	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	-	-	-	-	-	-
8,0	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	-	-
10,0	-	-	-	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	-	-
12,0	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120



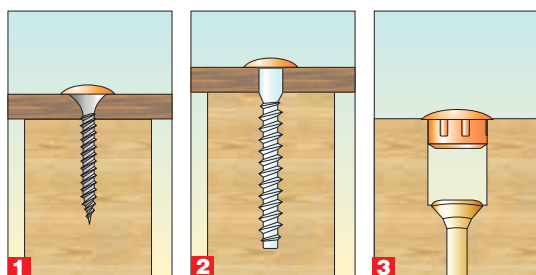
Шуруп Г-образный - полный размерный ряд

Диаметр ØS мм	Длина L мм																			
	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,5	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,0	-	40	45	50	55	60	65	70	75	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,5	-	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	-	-	-	-	-	-
5,0	-	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	-	-	-	-	-	-
5,5	-	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	-	-	-	-	-	-
6,0	-	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	-	-	-	-	-	-
7,0	-	-	-	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120	-	-	-	-
8,0	-	-	-	-	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120	-	-	-	-	-
10,0	-	-	-	-	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	160	-
12,0	-	-	-	-	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	160	170

# Декоративная заглушка



Декоративная заглушка



- 1** для саморезов
- 2** для мебельных стяжек
- 3** для отверстий

## Назначение

Применяется для маскировки головок шурупов, мебельных стяжек и отверстий в косяках, рамах и других деревянных поверхностях.

## Характеристики

**Материалы:** изготовлена из полиэтилена.

**Особенности конструкции:** на внутренней стороне заглушки имеется шип специальной формы для крепления в шлиц шурупа.

Диаметр заглушки 11,5 мм.

Наименование	Цвет	Артикул	Упаковка шт
--------------	------	---------	-------------

Заглушка под шлиц Ph2	черный	85600	1000
Заглушка под шлиц Ph2	светло-серый	85601	1000
Заглушка под шлиц Ph2	белый	85602	1000
Заглушка под шлиц Ph2	желтая	85604	1000
Заглушка под шлиц Ph2	бук	85605	1000
Заглушка под шлиц Ph2	дуб	85606	1000
Заглушка под шлиц Ph2	махагон	85607	1000
Заглушка под шлиц Ph2	темно-коричневый	85610	1000
Заглушка под шлиц Ph2	красное дерево	85611	1000
Заглушка под шлиц Ph2	синий	85612	1000
Заглушка под шлиц Ph2	зеленая	85613	1000
Заглушка под шлиц Ph2	вишня	85614	1000
Заглушка под шлиц Ph2	бордо	85615	1000
Заглушка под шлиц Ph2	орех	85616	1000
Заглушка под шлиц Ph2	охра	85617	1000
Заглушка под шлиц Ph2	светло-бежевый	85618	1000
Заглушка под шлиц Ph2	темно-бежевый	85619	1000
Заглушка под шлиц Ph2	темно-серый	85620	1000
Заглушка под шлиц Ph2	красный кирпич	85621	1000
Заглушка под шлиц Ph2	сосна	85630	1000

Заглушка под шлиц Ph3	черный	856007	1000
Заглушка под шлиц Ph3	светло-серый	856017	1000
Заглушка под шлиц Ph3	белый	856027	1000
Заглушка под шлиц Ph3	желтая	856047	1000
Заглушка под шлиц Ph3	бук	856057	1000
Заглушка под шлиц Ph3	дуб	856067	1000
Заглушка под шлиц Ph3	махагон	856077	1000
Заглушка под шлиц Ph3	темно-коричневый	856107	1000
Заглушка под шлиц Ph3	красное дерево	856117	1000
Заглушка под шлиц Ph3	синий	856127	1000
Заглушка под шлиц Ph3	зеленая	856137	1000
Заглушка под шлиц Ph3	вишня	856147	1000
Заглушка под шлиц Ph3	бордо	856157	1000
Заглушка под шлиц Ph3	орех	856167	1000
Заглушка под шлиц Ph3	охра	856177	1000
Заглушка под шлиц Ph3	светло-бежевый	856187	1000
Заглушка под шлиц Ph3	темно-бежевый	856197	1000
Заглушка под шлиц Ph3	темно-серый	856207	1000
Заглушка под шлиц Ph3	красный кирпич	856217	1000
Заглушка под шлиц Ph3	сосна	856307	1000

Наименование	Цвет	Артикул	Упаковка шт
--------------	------	---------	-------------

Заглушка под меб. стяжку	черный	856001	1000
Заглушка под меб. стяжку	светло-серый	856011	1000
Заглушка под меб. стяжку	белый	856021	1000
Заглушка под меб. стяжку	желтая	856041	1000
Заглушка под меб. стяжку	бук	856051	1000
Заглушка под меб. стяжку	дуб	856061	1000
Заглушка под меб. стяжку	махагон	856071	1000
Заглушка под меб. стяжку	темно-коричневый	856101	1000
Заглушка под меб. стяжку	красное дерево	856111	1000
Заглушка под меб. стяжку	синий	856121	1000
Заглушка под меб. стяжку	зеленая	856131	1000
Заглушка под меб. стяжку	вишня	856141	1000
Заглушка под меб. стяжку	бордо	856151	1000
Заглушка под меб. стяжку	орех	856161	1000
Заглушка под меб. стяжку	охра	856171	1000
Заглушка под меб. стяжку	светло-бежевый	856181	1000
Заглушка под меб. стяжку	темно-бежевый	856191	1000
Заглушка под меб. стяжку	темно-серый	856201	1000
Заглушка под меб. стяжку	красный кирпич	856211	1000
Заглушка под меб. стяжку	сосна	856301	1000

Наименование	Цвет	Ø отвер- стия мм	Артикул	Ø отвер- стия мм	Артикул	Ø отвер- стия мм	Артикул	Ø отвер- стия мм	Артикул	Ø отвер- стия мм	Артикул	Упа- ковка шт
Заглушка под отверстия	черный	8	856002	10	856003	12	856004	14	856005	16	856006	1000
Заглушка под отверстия	светло-серый	8	856012	10	856013	12	856014	14	856015	16	856016	1000
Заглушка под отверстия	белый	8	856022	10	856023	12	856024	14	856025	16	856026	1000
Заглушка под отверстия	желтая	8	856042	10	856043	12	856044	14	856045	16	856046	1000
Заглушка под отверстия	бук	8	856052	10	856053	12	856054	14	856055	16	856056	1000
Заглушка под отверстия	дуб	8	856062	10	856063	12	856064	14	856065	16	856066	1000
Заглушка под отверстия	махагон	8	856072	10	856073	12	856074	14	856075	16	856076	1000
Заглушка под отверстия	темно-коричневый	8	856102	10	856103	12	856104	14	856105	16	856106	1000
Заглушка под отверстия	красное дерево	8	856112	10	856113	12	856114	14	856115	16	856116	1000
Заглушка под отверстия	синий	8	856122	10	856123	12	856124	14	856125	16	856126	1000
Заглушка под отверстия	зеленая	8	856132	10	856133	12	856134	14	856135	16	856136	1000
Заглушка под отверстия	вишня	8	856142	10	856143	12	856144	14	856145	16	856146	1000
Заглушка под отверстия	бордо	8	856152	10	856153	12	856154	14	856155	16	856156	1000
Заглушка под отверстия	орех	8	856162	10	856163	12	856164	14	856165	16	856166	1000
Заглушка под отверстия	охра	8	856172	10	856173	12	856174	14	856175	16	856176	1000
Заглушка под отверстия	светло-бежевый	8	856182	10	856183	12	856184	14	856185	16	856186	1000
Заглушка под отверстия	темно-бежевый	8	856192	10	856193	12	856194	14	856195	16	856196	1000
Заглушка под отверстия	темно-серый	8	856202	10	856203	12	856204	14	856205	16	856206	1000
Заглушка под отверстия	красный кирпич	8	856212	10	856213	12	856214	14	856215	16	856216	1000
Заглушка под отверстия	сосна	8	856302	10	856303	12	856304	14	856305	16	856306	1000

## Варианты цвета

черный	
светло-серый	
белый	
желтая	
бук	
дуб	
махагон	
темно-коричневый	
красное дерево	
синий	
зеленая	
вишня	
бордо	
орех	
охра	
светло-бежевый	
темно-бежевый	
темно-серый	
красный кирпич	
сосна	

# Насадки



**Магнитная насадка под шестигранник**

## Назначение

Магнитная насадка применяется для закручивания саморезов с шестигранной головкой (кровельные, по дереву и пр.).

Размер	Артикул	Коробка шт.	Артикул	Фасовка шт.
6мм	73300	700	73200	100
8мм	73301	600	73201	100
10мм	73302	500	73202	100
12мм	73303	500	73203	100



**Насадка Ph**



**Насадка Pz**

## Назначение

Крестообразные насадки применяются для закручивания саморезов с крестообразным шлицем Philips и Pozidriv соответственно.

Обозначение	Артикул	Коробка шт.	Артикул	Фасовка шт.
PH 1 CrV 25	74700	5000	74600	100
PH 1 CrV 50	74701	2500	74601	50
PH 2 CrV 25	74702	5000	74602	100
PH 2 CrV 50	74703	2500	74603	50
PH 3 CrV 25	74704	5000	74604	100
PH 3 CrV 50	74705	2500	74605	50
PZ 1 CrV 25	74900	5000	74800	100
PZ 1 CrV 50	74901	2500	74801	50
PZ 2 CrV 25	74902	5000	74802	100
PZ 2 CrV 50	74903	2500	74803	50
PZ 3 CrV 25	74904	5000	74804	100
PZ 3 CrV 50	74905	2500	74805	50