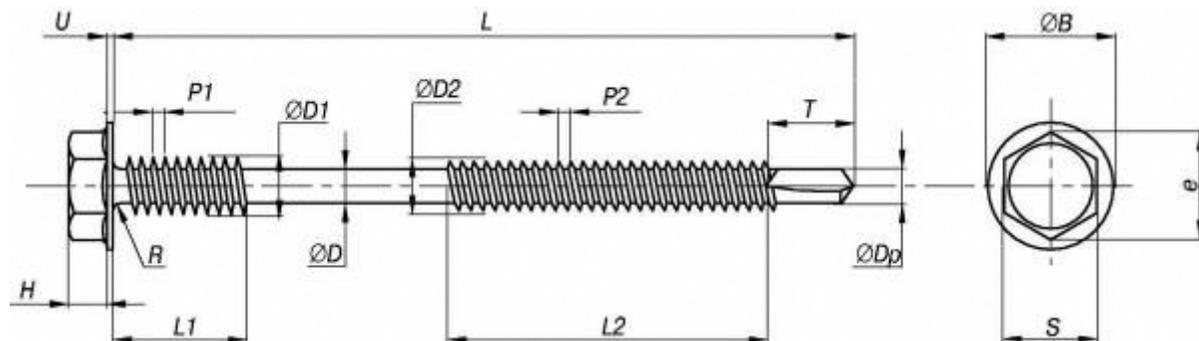


Саморез для крепления сэндвич-панелей

Предназначен для крепления фасадных и кровельных сэндвич-панелей к стальным несущим конструкциям и лёгким профилям. Использование саморезов для сэндвич-панелей не требует предварительного сверления отверстия, благодаря чему время монтажа плит оптимально.

Технические характеристики



	6,3/5,5*105	6,3/5,5*135	6,3/5,5*155	6,3/5,5*185	6,3/5,5*240
L длина, мм	105,000	135,000	155,000	185,000	240,000
L1 длина резьбы, мм	13,00-15,00	13,00-15,00	13,00-15,00	13,00-15,00	13,00-15,00
L2 длина резьбы, мм	54,00-56,00	54,00-56,00	54,00-56,00	54,00-56,00	54,00-56,00

H высота головки, мм	4,00-4,40	4,00-4,40	4,00-4,40	4,00-4,40	4,00-4,40
U толщина шайбы, мм	0,90-1,10	0,90-1,10	0,90-1,10	0,90-1,10	0,90-1,10
P1 шаг резьбы, мм	0,810	0,810	0,810	0,810	0,810
P2 шаг резьбы, мм	0,810	0,810	0,810	0,810	0,810
D внутренний диаметр, мм	4,400	4,400	4,400	4,400	4,400
D1 наружный диаметр, мм	6,10-6,25	6,10-6,25	6,10-6,25	6,10-6,25	6,10-6,25
D2 наружный диаметр, мм	5,31-5,46	5,31-5,46	5,31-5,46	5,31-5,46	5,31-5,46
DP диаметр сверла, мм	4,40-4,50	4,40-4,50	4,40-4,50	4,40-4,50	4,40-4,50
T длина сверла, мм	8,00-9,00	8,00-9,00	8,00-9,00	8,00-9,00	8,00-9,00
B диаметр фланца, мм	10,50-11,50	10,50-11,50	10,50-11,50	10,50-11,50	10,50-11,50
E, мм	8,640	8,640	8,640	8,640	8,640
S размер под ключ, мм	7,78-8,00	7,78-8,00	7,78-8,00	7,78-8,00	7,78-8,00
R радиус, мм	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500
Сверло	№3	№3	№3	№3	№3
Твердость сердцевины, HV	425,000	425,000	425,000	425,000	425,000
Твердость поверхности, HV	560 min				
Материал	сталь C1022				

Покрытие: белый цинк.

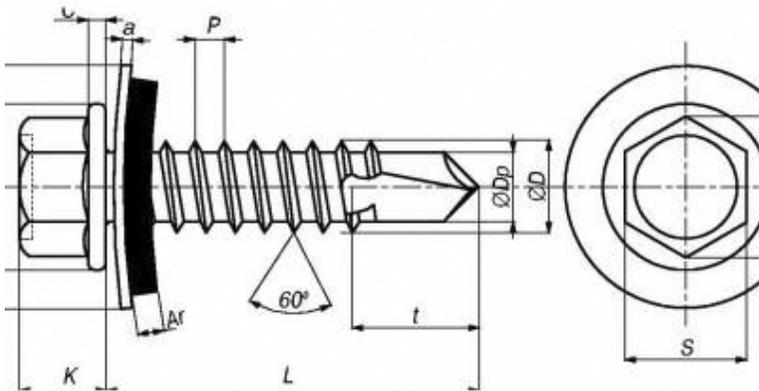
Максимальная рекомендованная толщина просверливаемого металла: 5,3мм

Саморез со сверлом DIN 7504K



Предназначен для крепления профилированных металлических листов к металлическим несущим конструкциям на кровле и фасадах. Эти саморезы являются лучшим решением при фасадных и кровельных работах.

Технические характеристики



Диаметр	Длина	Глубина сверления мм	Насадка мм	вес 1000 шт. кг
4,2	9,5	3	7	1,28
4,2	13	3	7	1,54
4,2	16	3	7	1,76
4,2	19	3	7	1,97

4,2	22	3	7	2,23
4,2	25	3	7	2,40
4,2	32	3	7	2,91
4,2	38	3	7	3,70
4,2	45	3	7	
4,2	50	3	7	
4,8	13	4,4	8	2,20
4,8	16	4,4	8	2,32
4,8	19	4,4	8	3,02
4,8	25	4,4	8	3,19
4,8	32	4,4	8	3,38
4,8	38	4,4	8	4,46
4,8	45	4,4	8	5,16
4,8	50	4,4	8	5,66
4,8	75	4,4	8	7,23
5,5	19	5,25	8	4,17
5,5	22	5,25	8	
5,5	25	5,25	8	4,90
5,5	32	5,25	8	6,12
5,5	38	5,25	8	6,41
5,5	45	5,25	8	
5,5	50	5,25	8	8,00
5,5	60	5,25	8	
6,3	19	5,25	10	5,30
6,3	22	5,25	10	5,82
6,3	25	5,25	10	6,35
6,3	32	5,25	10	7,57
6,3	38	5,25	10	8,63
6,3	45	5,25	10	9,89
6,3	50	5,25	10	10,80
6,3	60	5,25	10	12,56
6,3	63	5,25	10	
6,3	70	5,25	10	14,36
6,3	75	5,25	10	
6,3	80	5,25	10	15,91
6,3	90	5,25	10	17,50
6,3	100	5,25	10	19,15

Материал: сталь С1022

Твёрдость сердцевины: 240-425 HV

Твёрдость поверхности: 560HVmin

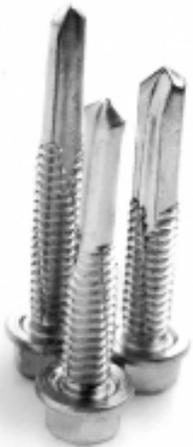
Максимальная рекомендованная толщина просверливаемого материала: d 5,5-5,3мм, d 6,3-6,5мм

Покрытие: белый цинк

Сверло: №3

Мин разруш. момент, Нм: 2,46

Саморез с усиленным сверлом



Предназначен для крепления металлических профилей и листов к металлическим конструкциям. Саморез с усиленным сверлом для сквозного сверления способен просверлить металл до 12,5 мм стали и благодаря шагу резьбы 60 градусов способен обеспечить надежное соединение.

Технические характеристики

Размер, мм	Вес кг / 1000 шт
5,5x32	6,61
5,5x38	6,91
5,5x50	8,63
5,5x67	9,77

Материал: сталь С1022

Головка: шестигранная с пресс-шайбой под насадку 8мм

Покрытие: белый цинк 3 мкм

Мин. разруш. момент, Нм – 1,500

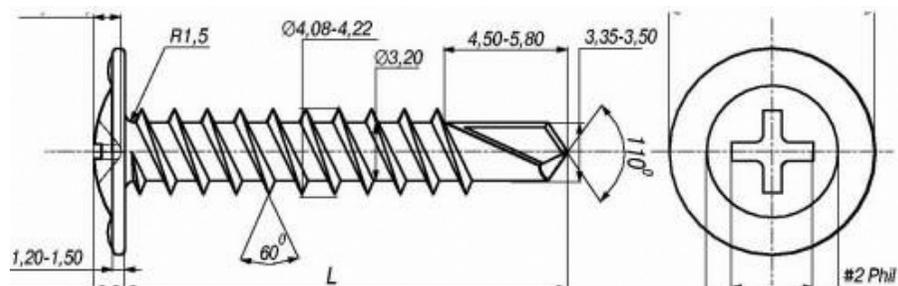
Твердость сердцевины - 270-425 HV

Саморез с пресс-шайбой со сверлом



Применяются для монтажных работ, соединения элементов листового металла, тонколистовой стали. Саморезы имеют резьбу с мелким шагом, наконечник со способностью просверливания до 2мм. Саморезы не требуют предварительного сверления отверстий.

Технические характеристики



Обозначение	длина, мм, L	твёрдость сердцевины	твёрдость поверхности	мин. разруш. момент, Нм	рекомендуемая угловая скорость завинчивания, об/мин	вес 1000 штук, кг
4,2*13	13,000	270-425 HV	560 MIN	4,500	2500,000	1,850
4,2*14	14,000	270-425 HV	560 MIN	4,500	2500,000	1,870
4,2*16	16,000	270-425 HV	560 MIN	4,500	2500,000	2,050
4,2*19	19,000	270-425 HV	560 MIN	4,500	2500,000	2,260
4,2*25	25,000	270-425 HV	560 MIN	4,500	2500,000	2,610

4,2*32	32,000	270-425 HV	560 MIN	4,500	2500,000	3,050
4,2*41	41,000	270-425 HV	560 MIN	4,500	2500,000	3,710
4,2*48	48,000	270-425 HV	560 MIN	4,500	2500,000	3,920
4,2*51	51,000	270-425 HV	560 MIN	4,500	2500,000	4,100

Материал: сталь С1022

Покрытие: белый цинк

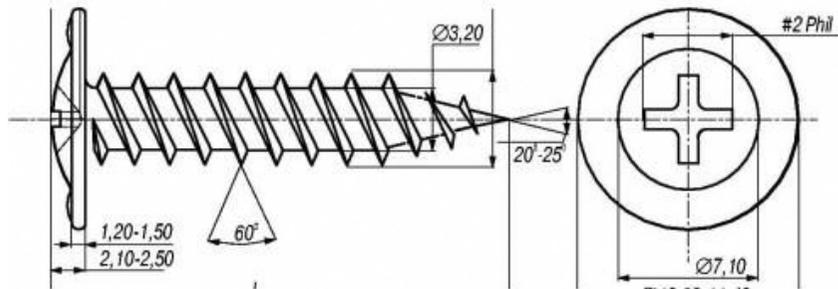
Наконечник: сверло №2

Саморез с пресс-шайбой острый



Применяются для монтажных работ, соединения элементов листового металла, тонколистовой стали. Саморезы имеют резьбу с мелким шагом, наконечник со способностью просверливания до 0,9мм. Саморезы не требуют предварительного сверления отверстий.

Технические характеристики



Обозначение	длина, мм, L	твёрдость сердцевины	твёрдость поверхности	мин. разруш. момент, Нм	рекомендуемая угловая скорость заворачивания, об/мин	вес 1000 штук, кг
4,2*13	13,000	240-450 HV	550 MIN	4,500	2500,000	1,660
4,2*14	14,000	240-450 HV	550 MIN	4,500	2500,000	1,730
4,2*16	16,000	240-450 HV	550 MIN	4,500	2500,000	1,890
4,2*19	19,000	240-450 HV	550 MIN	4,500	2500,000	2,040
4,2*25	25,000	240-450 HV	550 MIN	4,500	2500,000	2,450
4,2*32	32,000	240-450 HV	550 MIN	4,500	2500,000	2,870
4,2*41	41,000	240-450 HV	550 MIN	4,500	2500,000	3,600
4,2*48	48,000	240-450 HV	550 MIN	4,500	2500,000	3,780
4,2*51	51,000	240-450 HV	550 MIN	4,500	2500,000	3,870

Материал: сталь C1022

Покрытие: белый цинк

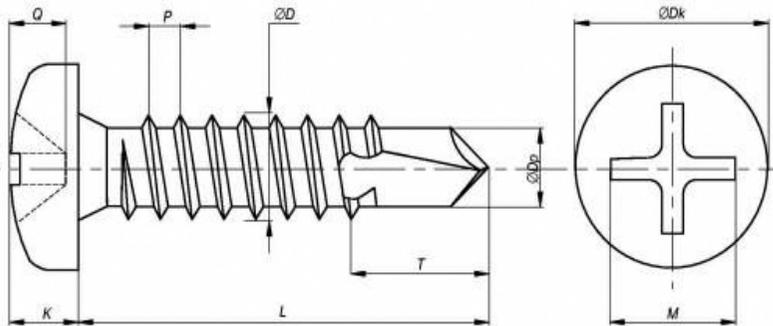
Наконечник: острый

Саморез с полукруглой головкой для крепления листов металла



Предназначен для крепления металлических листов профилированного настила и гипсокартонных профилей между собой. Саморезы имеют самосверлящий наконечник со способностью просверливания до 2,0мм и цилиндрическую головку с крестообразным шлицем. Под головкой имеет насечки, препятствующие самопроизвольному откручиванию.

Технические характеристики



Обозначение	3,9*16	3,9*19	3,9*25	3,9*25
L длина, мм	15,10-16,90	18,00-20,00	24,00-26,00	30,75-33,25
P шаг резьбы, мм	1,340	1,340	1,340	1,340
D наружный диаметр, мм	3,73-3,91	3,73-3,91	3,73-3,91	3,73-3,91
Dp диаметр сверла, мм	3,05-3,18	3,05-3,18	3,05-3,18	3,05-3,18
Dk диаметр головки, мм	7,14-7,50	7,14-7,50	7,14-7,50	7,14-7,50
K высота головки, мм	2,55-2,80	2,55-2,80	2,55-2,80	2,55-2,80
T длина сверла, мм	3,50-4,80	3,50-4,80	3,50-4,80	3,50-4,80

Q глубина шлица, мм	1,63-2,26	1,63-2,26	1,63-2,26	1,63-2,26
M ширина шлица, мм	4,400	4,400	4,400	4,400
Твердость сердцевины, HV	270-425	270-425	270-425	270-425
Твердость поверхности, HV	min 560	min 560	min 560	min 560
Мин.разруш. момент, Нм	3,400	3,400	3,400	3,400

Материал: сталь С1022

Покрытие: белый цинк

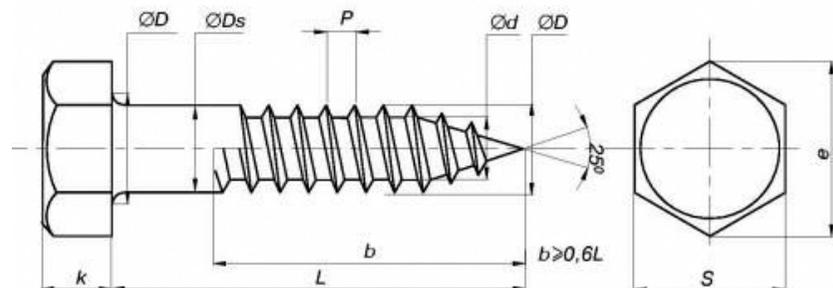
Наконечник сверло №1

Шуруп для крепления деревянных лаг и реек DIN 571



Предназначен для надёжного и прочного крепления больших и длинных предметов к деревянному основанию. Винты изготовлены методом холодной прокатки, с гальваническим оцинкованием. Острый конец и резьба под углом 60 обеспечивает надёжное и прочное соединение.

Технические характеристики



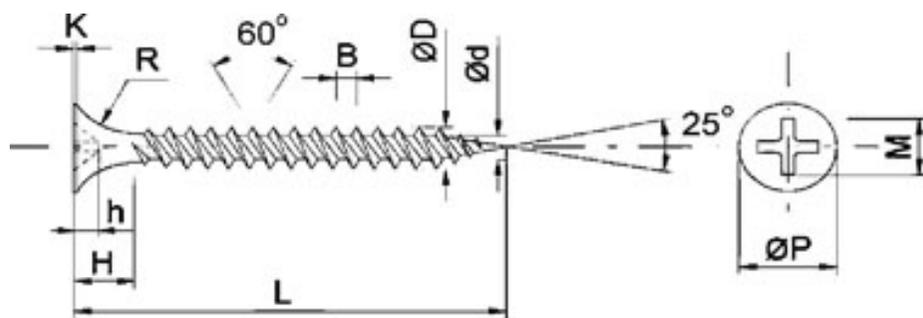
D, мм Номинальный диаметр		4,000	5,000	6,000	8,000	10,000	12,000	16,000	20,000
Ds, мм	номинальный	4,000	5,000	6,000	8,000	10,000	12,000	16,000	20,000
Ds, мм	Min	3,520	4,520	5,520	7,420	9,420	11,300	15,300	19,300
Da, мм	Max	5,000	6,000	7,200	10,200	12,200	15,200	19,200	24,400
K, мм	номинальный	2,800	3,500	4,000	5,500	7,000	8,000	10,000	13,000
K, мм	max	3,100	3,880	4,380	5,880	7,450	8,450	10,450	13,900
K, мм	min	2,500	3,130	3,630	5,130	6,550	7,550	9,550	12,100
S, мм	номинальный	7,000	8,000	10,000	13,000	17,000	19,000	24,000	30,000
S, мм	max	7,000	8,000	10,000	13,000	17,000	19,000	24,000	30,000
S, мм	min	6,640	7,640	9,640	12,570	16,570	18,480	23,160	29,160
E, мм	min	7,500	8,630	10,890	14,200	18,720	20,880	26,170	32,950

Саморез для гипсокартона по металлу



Предназначен для крепления листов гипсокартона к металлическим профилям. Острый конец, специальный профиль резьбы и рожковая головка саморезов идеально подходят для крепления гипсокартонных плит даже при небольшом крутящем моменте.

Технические характеристики



Диаметр, мм	Длина, мм	Длина резьбы, мм	Вес 1000 шт., кг
3,5	16	Полная	1,01
3,5	19	Полная	1,13

3,5	25	Полная	1,35
3,5	32	Полная	1,68
3,5	35	Полная	1,81
3,5	41	Полная	2,08
3,5	45	Полная	2,26
3,5	51	Полная	2,52
3,5	55	45	2,71
3,8	65	52	3,58
4,2	70	52	4,88
4,2	75	52	4,95
4,8	90	65	7,87
4,8	95	65	8,36
4,8	102	65	8,85
4,8	127	65	12,35
4,8	152	65	13,73

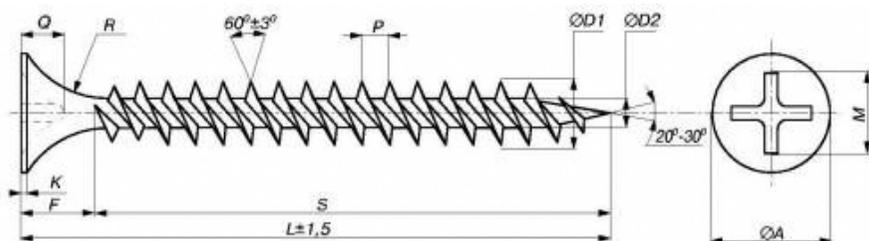
Твердость сердцевины 289-449 HV

Твердость поверхностного слоя 560-653 HV

Саморез для гипсокартона по дереву



Предназначен для крепления листов гипсокартонных плит к деревянным конструкциям (с крупной резьбой). Острый конец шурупа, специальный профиль резьбы и рожковая головка саморезов идеально подходят для крепления гипсокартона даже



Диаметр, мм	Длина, мм	Длина резьбы, мм	Вес 1000 шт., кг
3,5	16	полная	1,01
3,5	19	полная	1,13
3,5	25	полная	1,35
3,5	32	полная	1,68
3,5	35	полная	1,81

3,5	41	полная	2,08
3,5	45	полная	2,26
3,5	51	полная	2,52
3,5	55	45	2,71
3,8	65	52	3,58
4,2	70	52	4,88
4,2	75	52	4,95
4,8	90	65	7,87
4,8	95	65	8,36
4,8	102	65	8,85
4,8	127	65	12,35
4,8	152	65	13,73

Твердость сердцевины 289-449 HV

Твердость поверхностного слоя 560-653 HV