

## ▶ ОЦИНКОВАННАЯ ВЕРСИЯ



**SD-B**  
(гаечная версия)



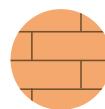
**SD-S**  
(болтовая версия)



**SD-SK**  
(винт потай версия)



Бетон



Кирпич



Природный  
камень

### НАЗНАЧЕНИЕ

Для установки в сжатой зоне бетона, природном камне и полнотелом кирпиче.

### ОПИСАНИЕ

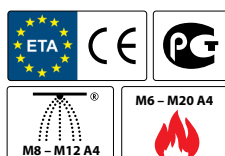
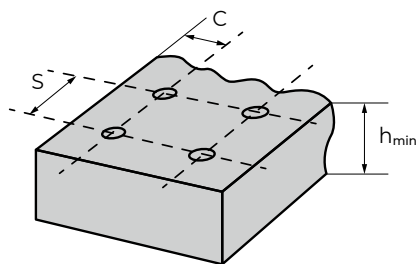
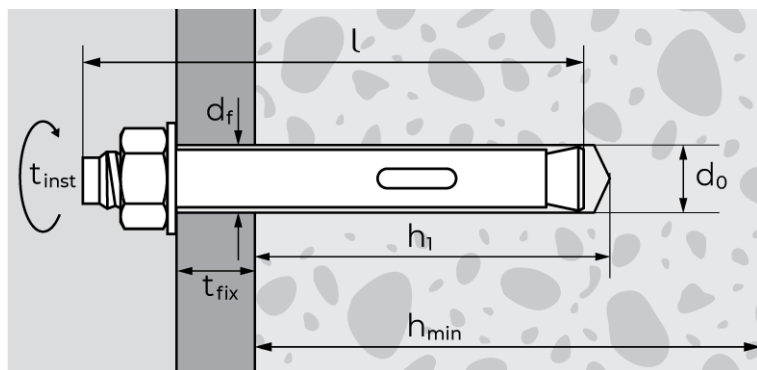
Материал анкера – углеродистая сталь холодного формования. Гальванизирована не менее 5 мкм. Временное сопротивление стали растяжению не менее 60 кг/мм<sup>2</sup>.

### СВОЙСТВА

Имеет исполнение с болтом (SD-B), шпилькой (SD-S), винтом потай (SD-SK). Подходит для установки сквозным монтажом. Удерживает нагрузку за счет сил трения и упора расклиненных частей анкера. Производит контролируемое расклинивание внутри при затяжке болта, гайки до требуемого момента. Может устанавливаться на небольшом расстоянии от других анкеров и края бетона.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Крепление инженерных систем, стальных профилей, временное крепление опалубки, внутренние работы.



### Параметры установки

Анкер-болт SD		M6	M8	M10	M12	M16	M20
Диаметр отверстия, мм	$d_o$	6	8	10	12	16	20
Диаметр отверстия для крепления, мм	$d_f$	7	9	12	14	18	22
Глубина отверстия, мм	$h_1$	40	50	60	70	80	90
Момент затяжки в бетоне, Нм	$t_{inst}$	5	8	25	40	50	80
Момент затяжки в кирпиче, Нм	$t_{inst}$	2,5	4	12,5	20	25	25
Размер под ключ	sw	8	10	13	15	19	24
Минимальная толщина бетона, мм	$h_{min}$	60	70	80	90	100	120

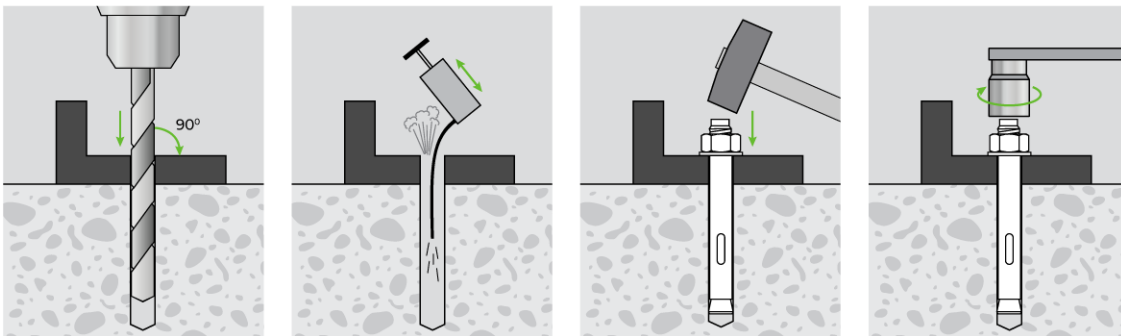
## Расчетная нагрузка, одиночное крепление

Бетон		Класс бетона	M6	M8	M10	M12	M16	M20
Вырыв, кН	$N_{rd}$	C 20/25	1,0	2,0	3,5	5,0	5,6	5,8
Срез, кН	$V_{rd}$	C 20/25	1,1	3,4	6,3	9,9	10,1	10,5
Кирпич		Класс бетона	M6	M8	M10	M12	M16	M20
Вырыв, кН	$N_{rd}$	M 150	0,5	0,55	0,6	0,8	0,9	1,0
Срез, кН	$V_{rd}$	M 150	0,65	1,0	1,2	1,6	1,8	1,85

## Осевое расстояние между анкерами и расстояние от оси анкера до кромки бетона

Анкер-болт SD		M6	M8	M10	M12	M16	M20
Минимальные расстояния между осями анкеров, мм	S	45	60	70	75	90	95
Минимальные расстояния до края основания, мм	C	40	55	65	70	80	85

## Порядок установки



## ▶ ОЦИНКОВАННАЯ ВЕРСИЯ

## Технические характеристики анкер-болта SD-B / SD-S

Обозначение	Артикул		Ø бура, глубина отверстия, мм $d_0 \times h_1$	Глубина установки, мм $h_{ном}$	Толщина закрепляемой детали, мм $t_{fix}$	Длина анкера, мм $l$	Резьба, мм	Кол-во штук в упаковке
	SD-B	SD-S						
6x18	700618	701618	6,5	40	3	20	M5	100
6x25	700625	701625	6,5	40	5	30	M5	100
6x36	700636	701636	6,5	40	10	40	M5	100
6x56	700656	701656	6,5	40	17	60	M5	100
6x75	700675	701675	6,5	40	37	80	M5	100
8x45	700845	701845	8	40	3	50	M6	50
8x60	700860	701860	8	50	18	65	M6	50
8x80	700880	701880	8	50	38	85	M6	50
8x90	700890	701890	8	50	48	95	M6	50
8x100	7008100	7018100	8	50	58	105	M6	50
10x60	7001060	7011060	10	50	6	65	M8	20
10x80	7001080	7011080	10	60	26	85	M8	20
10x90	7001090	7011090	10	60	36	95	M8	20
10x100	70010100	70110100	10	60	46	105	M8	20
10x110	70010110	70110110	10	60	56	115	M8	20
10x120	70010120	70110120	10	60	66	125	M8	20
10x130	70010130	70110130	10	60	76	135	M8	20
10x140	70010140	70110140	10	60	86	145	M8	20
10x150	70010150	70110150	10	60	96	155	M8	20
12x65	7001265	7011265	12	60	2	69	M10	20
12x80	7001280	7011280	12	70	2	84	M10	20
12x100	70012100	70112100	12	70	22	104	M10	20
12x110	70012110	70112110	12	70	32	114	M10	20
12x120	70012120	70112120	12	70	42	124	M10	20
12x130	70012130	70112130	12	70	52	134	M10	20
12x140	70012140	70112140	12	70	62	144	M10	20
12x160	70012160	70112160	12	70	82	164	M10	20
16x80	7001680	7011680	16	70	2	88	M12	20
16x100	70016100	70116100	16	80	10	108	M12	20
16x110	70016110	70116110	16	80	23	118	M12	20
16x120	70016120	70116120	16	80	32	128	M12	20
16x140	70016140	70116140	16	80	53	148	M12	20
16x150	70016150	70116150	16	80	62	158	M12	20
16x160	70016160	70116160	16	80	73	168	M12	20
16x180	70016180	70116180	16	80	92	188	M12	20
16x200	70016200	70116200	16	80	112	208	M12	15
16x230	70016230	70116230	16	80	143	238	M12	15
16x250	70016250	70116250	16	80	162	258	M12	15
20x120	70020120	70120120	20	90	26	131	M16	15
20x140	70020140	70120140	20	90	46	151	M16	15
20x150	70020150	70120150	20	90	56	161	M16	15
20x160	70020160	70120160	20	90	66	171	M16	10
20x180	70020180	70120180	20	90	86	191	M16	10
20x200	70020200	70120200	20	90	106	211	M16	10

## ▶ ОЦИНКОВАННАЯ ВЕРСИЯ

## Технические характеристики анкер-болта SD-SK

Обозначение	Артикул	Ø бура, мм $d_0$	Глубина установки, мм $h_{ном}$	Толщина закрепляемой детали, мм $t_{fix}$	Длина анкера, мм $l$	Резьба, мм	Кол-во штук в упаковке
6x25	702625	6,5	40	5	30	M5	100
6x36	702636	6,5	40	10	40	M5	100
6x56	702656	6,5	40	17	60	M5	100
8x60	702860	8	50	65	65	M6	100
8x80	702880	8	50	85	85	M6	100
8x90	702890	8	50	95	95	M6	100
10x60	7021060	10	60	6	65	M8	50
10x80	7021080	10	60	26	85	M8	50
10x90	7021090	10	60	36	95	M8	50
10x100	70210100	10	60	46	105	M8	50
12x65	7021265	12	60	2	69	M10	50
12x80	7021280	12	70	2	84	M10	50
12x100	70212100	12	70	22	104	M10	50
12x110	70212110	12	70	32	114	M10	50