

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ АНКЕРЫ

КЛИНОВЫЕ АНКЕРЫ

S-КАК

УСИЛЕННОЕ АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ BLACKDIZED PLUS

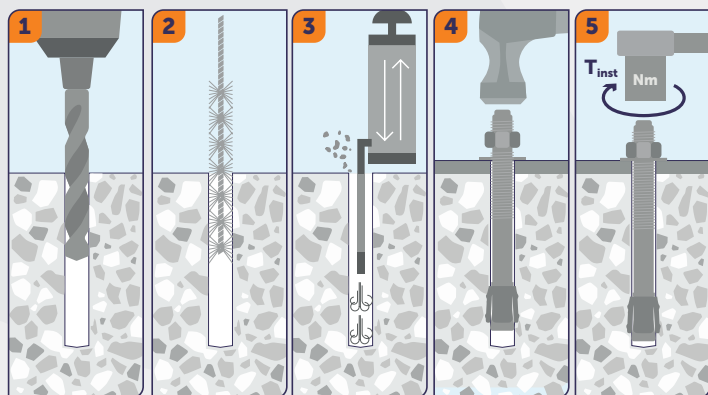
S-КАК – клиновой анкер с регулируемым моментом затяжки, предназначен для использования в сжатой и растянутой зонах бетона, неармированном бетоне и натуральном камне.

Анкер поставляется в собранном виде и готов к сквозному монтажу. Клиновые анкера S-КАК имеют усиленное покрытие Blackdized Plus и могут использоваться в сухих и влажных средах, а также для креплений на улице.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Анкер с контролируемым моментом затяжки для предустановки, сквозного и дистанционного монтажа;
- При затягивании распорная клипса расширяется, создавая фрикционный зажим со стенками отверстия;
- Диаметр анкера и макс. толщина крепления маркированы на анкере;
- Использование установочного инструмента делает монтаж S-КАК более быстрым и безопасным

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ



SEISMIC
C1/C2



ОДОБРЕНО
МИНСТРОМ РФ



МАТЕРИАЛ ОСНОВАНИЯ

- Природный камень;
- Растянутая зона бетона;
- Сжатая зона бетона

ПРИМЕНЕНИЕ

- Крепление промышленного оборудования;
- Крепление инженерных коммуникаций;
- Крепление ограждений, металлических лестниц;
- Различные применения при строительстве транспортной инфраструктуры;
- Тяжелые стальные конструкции (колонны, балки, опоры);
- Фасадные крепления и подконструкции

1. Просверлите отверстие в соответствии с таблицей.
2. Очистите отверстие с помощью металлической щетки.
3. Продуйте отверстие с помощью насоса.
4. Забейте анкер.
5. Затяните гайку, используя необходимый момент затяжки.

Таблица 1. Номенклатурный ряд S-KAK

Артикул	Наименование	Длина анкера	Толщина закрепляемой детали	Диаметр и глубина отверстия	Глубина установки	Эффект. глубина анкеровки	Допуск к исполыз. в сейсм. районах	Кол-во в упак.	Масса упак.
		L (мм)	t_{fix} (мм)	$d_0 \times h_1$ (мм)	(мм)	(мм)		шт	кг
9630003114	S-KAK 8/29	95	29	8x60	55	48	-	50	1,95
9630003135	S-KAK 10/25	105	25	10x75	68	60	C1	25	1,78
9630003136	S-KAK 10/35	115	35	10x75	68	60	C1	25	1,90
9630003137	S-KAK 10/55	135	55	10x75	68	60	C1	25	2,14
9630003152	S-KAK 12/24	120	24	12x85	80	70	C1/C2	20	2,29
9630003171	S-KAK 16/28	145	28	16x105	97	85	C1/C2	10	2,45
9630002184	S-KAK 20/142	280	142	20x125	114	100	-	5	3,34

Таблица 2. Расчетная нагрузка, одиночное крепление

			M8	M10	M12	M16	M20	M24
Эффективная глубина анкеровки	h_{ef} (мм)		48	60	70	85	100	125
Базовый материал - Бетон В25. Сжатая зона								
Вырыв	N_{rd} (кН)		5,6	12,0	19,2	24,0	32,8	30,5
Срез	V_{rd} (кН)		8,8	13,9	20,3	37,7	58,5	67,8
Базовый материал - Бетон В25. Растянутая зона								
Вырыв	N_{rd} (кН)		3,4	6,3	10,7	17,9	20,0	19,5
Срез	V_{rd} (кН)		7,7	13,9	20,3	36,0	45,9	57,2

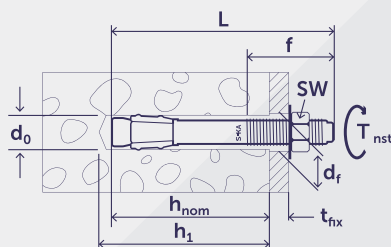
Таблица 3. Параметры установки

			M8	M10	M12	M16	M20	M24
Диаметр отверстия в бетоне	d_0 (мм)		8	10	12	16	20	24
Диаметр отверстия в закрепляемой детали	d_f (мм)		9	12	14	18	22	26
Глубина отверстия	h_1 (мм)		60	75	85	105	125	155
Глубина установки	h_{nom} (мм)		55	68	80	97	114	143
Момент затяжки	T_{inst} (Нм)		20	40	60	100	200	250
Размер гайки под ключ	SW (мм)		13	17	19	24	30	36
Минимальная толщина бетона	h_{min} (мм)		100	120	140	170	200	250

Таблица 4. Осевые расстояния между анкерами и краевое расстояние до кромки бетона

			M8	M10	M12	M16	M20	M24
Минимальное осевое расстояние	S_{min} (мм)		40	40	60	65	95	125
	для $c \geq$ (мм)		55	70	75	95	105	125
Минимальное краевое расстояние	C_{min} (мм)		45	45	55	70	95	125
	для $s \geq$ (мм)		55	90	110	115	105	125

**ИНФОРМАЦИЯ
О ПРОДУКТЕ**

**МОНТАЖ
КЛИНОВЫХ АНКЕРОВ**


Размер	Номинальный размер
L	Общая длина
d_f	Отверстие в прикрепляемом материале \varnothing
SW	Размер гайки под ключ
t_{fix}	Толщина прикрепляемого материала
d_0	Диаметр сверла
h_1	Мин. глубина сверления
h_{nom}	Мин. глубина анкеровки
f	Длина резьбы
T_{inst}	Момент затяжки