

КРЕПЛЕНИЕ ФАСАДНЫХ СИСТЕМ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ФАСАДНЫЙ АНКЕР SDP

SDP – универсальный фасадный анкер, состоящий из полиамидной гильзы и стального элемента, изготовленного из углеродистой стали с оцинкованным, горячеоцинкованным, термодиффузионным, DELTA покрытием или коррозионностойкой стали.

Диаметр гильзы составляет 10 мм, длина дюбеля от 80 до 220 мм, длина распорного элемента – от 85 до 225 мм.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежно крепится в материале, благодаря расширенной зоне расклинивания;
- Высокая нагрузочная способность: наивысшую несущую способность показывает в бетоне и газоблоке;
- Срок службы не менее 50 лет в среднеагрессивной среде (с DELTA покрытием винта)



Сейсмика
7÷9 баллов
по MSK-64»



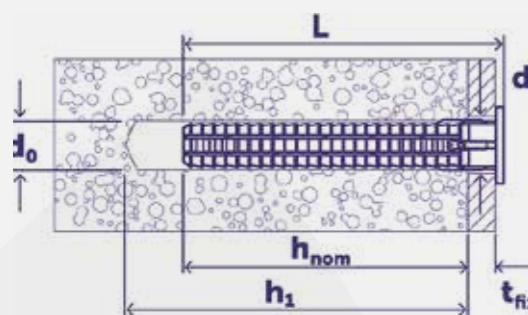
ОДОБРЕНО
МИНИСТРОМ РФ

МАТЕРИАЛ ОСНОВАНИЯ

- Растянутая зона бетона;
- Сжатая зона бетона;
- Перфорированный керамический стеновой блок;
- Полнотелый глиняный кирпич;
- Полнотелый легкий керамзит;
- Полнотелый поризованный бетонный блок;
- Полнотелый силикатный кирпич;
- Природный камень;
- Пустотелая плита;
- Пустотелый глиняный кирпич;
- Пустотелый легкий керамзит;
- Пустотелый силикатный кирпич

ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

- кронштейнов систем навесного вентилированного фасада (НВФ) и прочих навесных деталей



Размер	Номинальный размер
L	Общая длина
d_f	Диаметр отверстия в закрепляемой детали
t_{fix}	Толщина закрепляемой детали
d_0	Диаметр отверстия в бетоне
h_1	Глубина отверстия
h_{nom}	Глубина установки

Таблица 1. Расчётная нагрузка. Одиночное крепление без учёта краевых и межосевых расстояний

Базовый материал	Глубина анкеровки, h_{nom} (мм)	Допускаемая вырывающая нагрузка, R_{rec} (кН)
Бетон В25. Сжатая зона	52/85	2,2/4
Полнотелый кирпич керамический и силикатный, марки по прочности М175	90	2,2
Пустотелый кирпич керамический, марки по прочности М175	90	1,15
Керамзитобетонная панель	90	1,8
Ячеистый бетон, плотностью D600, В 3,5	90	1,2
Ячеистый бетон, плотностью D700, В 5	150	1,21

Таблица 2. Параметры установки

Параметр	Обозначение	Единица измерения	Значение
Диаметр отверстия в основании	d_0	(мм)	10
Минимальная глубина отверстия в бетоне	h_1	(мм)	80/70*
Минимальная глубина установки (бетон)	h_{nom}	(мм)	70/52*
Минимальная толщина несущего основания	h_{min}	(мм)	$h_1 + 20$
Момент затяжки	T_{inst}	(Нм)	20/11**
Минимальное межосевое расстояние	S_{min}	(мм)	50
Минимальное расстояние до края несущего основания	C_{min}	(мм)	50
Минимальное расстояние до заполненного шва	$C_{min,1}$	(мм)	30
Минимальное расстояние до незаполненного шва	$C_{min,2}$	(мм)	50

* – для анкера 10x60;

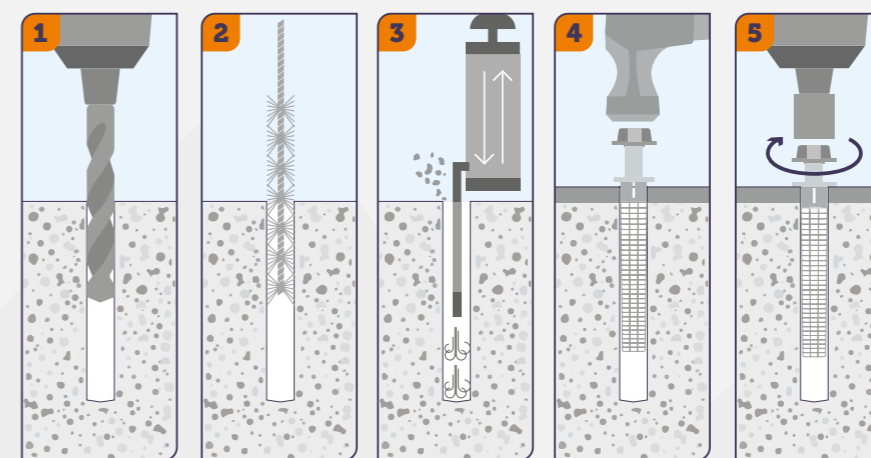
** – 20 Нм – при установке в бетоне и полнотелом кирпиче; 11 Нм – при установке в пустотелый кирпич, газо-, пено- и керамзитобетонные блоки

Таблица 3. Номенклатурный ряд SDP-KB

Артикул	Наименование	Длина анкера L (мм)	Диаметр и глубина отверстия $d_0 \times h_1$ (мм)	Номинальный диаметр и длина шурупа $\varnothing \times L_{ш}$ (мм)	Макс. толщина закрепления t_{fix} (мм)	Размер под ключ	Шлиц	Кол-во в упак. шт	Масса упаковки, кг
9620070609	SDP-KB 10Sx60	60	10x70	7,0x65	8	SW13	T40	100	2,8
8773080609	SDP-KB-10Sx80	80	10x80	7,0x85	10	SW 13	T40	100	3,7
8773100609	SDP-KB-10Sx100	100	10x80	7,0x105	30	SW 13	T40	100	4,5
8773120609	SDP-KB-10Sx120	120	10x80	7,0x125	50	SW 13	T40	100	5,1
8773140609	SDP-KB-10Sx140	140	10x80	7,0x145	70	SW 13	T40	100	6,0
8773160609	SDP-KB-10Sx160	160	10x80	7,0x165	90	SW 13	T40	100	6,6
8773200609	SDP-KB-10Sx200	200	10x80	7,0x205	130	SW 13	T40	100	4,1

При монтаже в другие материалы основания параметры установки уточняйте в Техническом отделе ООО «Эс Джи Эс»

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ



1. Просверлите отверстие в материале основания.
2. Прочистите отверстие от бурильной муки металлической щеткой.
3. Продуйте отверстие при помощи насоса.
4. Вставьте дюбель через кронштейн в отверстие.
5. Закрутите винт с помощью насадки SW или TORX 40.

Установка фасадных анкеров может выполняться только квалифицированным сотрудником, имеющим допуск на проведение монтажных работ.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

