

# Забивной анкер E

Оцинкованная версия,  $\geq 5\text{ мкм}$

**Назначение:** для установки в бетон и природный камень.

**Материал:** углеродистая сталь холодного формования. Гальванизирована  $\geq 5\text{ мкм}$  в соответствии с EN ISO 4042 (Европейский стандарт по коррозионной защите). Временное сопротивление стали растяжению  $\geq 60\text{ кг/мм}^2$ .

**Свойства:** компактный забивной анкер E имеет внутреннюю резьбу. Высокие нагрузки, малая глубина посадки. Устанавливается при помощи установочного инструмента, который производит контролируемое расклинивание внутри отверстия. При правильной установке инструмент оставляет на анкере четыре хорошо заметные отметки. Удерживает нагрузку за счет сил трения расклиненных частей. После демонтажа конструкции не оставляет выступающих частей на поверхности бетона. Существует версия анкера ED для крепления опорной плиты установки алмазного сверления.

**Применение:** монтаж подвесных потолков, крепление инженерных коммуникаций, установка оборудования, монтаж сидений на стадионах, крепление опалубки и парпетных ограждений.




Нагрузки	Класс бетона		M5	M6	M8	M8x40	M10	M12	M12x80	M16	M16x80	M20
			<b>Бетон без трещин, расчетная</b>									
Вырыв	C 25/30	(кН)	2,1	5,0	5,0	5,5	7,8	10,9	10,9	16,1	16,1	22,0
Срез (болт 5.8)	C 25/30	(кН)	2,1	2,9	5,5	5,5	5,7	12,6	12,6	23,5	23,5	36,7
<b>Параметры установки</b>												
Эффективная глубина посадки	$h_{\text{ef}}$	(мм)	25	30	30	40	40	50	80	65	80	80
Характеристическое расстояние между анкерами	$s_{\text{cr}}, N$	(мм)	75	90	90	120	120	150	150	195	195	240
Характеристическое расстояние от оси анкера до края бетона	$c_{\text{cr}}, N$	(мм)	37,5	45	45	60	60	75	75	97,5	97,5	120
Минимальное расстояние между анкерами	$s_{\text{min}}$	(мм)	60	55	60	80	100	120	120	150	150	160
Минимальное расстояние от оси анкера до края бетона	$c_{\text{min}}$	(мм)	95	95	95	95	135	165	165	200	200	260
Минимальная толщина бетона	$h_{\text{min}}$	(мм)	100	100	100	100	120	130	130	160	160	200
Момент затяжки	$T_{\text{inst}}$	(Нм)	3	4	8	8	15	35	35	60	60	120

**Примечание:** анкер E M6—M16 сертифицирован для установки в растянутую зону бетона. За дополнительной информацией обращайтесь в инженерный отдел МКТ.

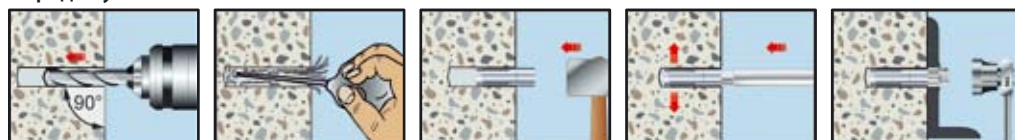
## Технические характеристики E

Обозначение	Арт. №	Диаметр бура, глубина отверстия, $d_1 \times h_1$ (мм)	Размер и длина резьбы (мм)	Упаковка (шт.)	Вес (кг)
E M 5	05000101	8 x 25	M5 x 10	100	0,82
E M 6	05005101	8 x 30	M6 x 13	100	0,79
E M 8	05100101	10 x 30	M8 x 13	100	1,24
E M 8 x 40	05105101	10 x 40	M8 x 20	100	1,55
E M 10	05200101	12 x 40	M10 x 15	50	1,17
E M 12	05300101	15 x 50	M12 x 18	50	2,35
E M 12 x 80	05305101	15 x 80	M12 x 45	50	3,32
ED M 12 D	05317101	16 x 54	M12 x 18	50	2,82
E M 16	05500101	20 x 65	M16 x 23	25	2,80
E M 16 x 80	05505101	20 x 80	M16 x 38	25	3,29
E M 20	05600101	25 x 80	M20 x 34	25	5,12

## Установочное устройство E-SW

Обозначение	Арт. №
	
E-SW 5	09000150
E-SW 6	09005150
E-SW 8	09100150
E-SW 8 x 40	09105150
E-SW 10	09200150
E-SW 12	09300150
E-SW 12 x 80	09305150
E-SW 16	09500150
E-SW 16 x 80	09505150
E-SW 20	09600150

## Порядок установки



### Забивной анкер E

Отверстие, сделанное новым буром на установленную глубину → конус не деформируется при установке



### Установочное устройство E-MSW

(см. стр. 13) оставляет четыре отметки на поверхности анкера — свидетельство правильной установки