

6. КРЕПЕЖ

6.1 МЕТРИЧЕСКИЙ КРЕПЕЖ

Для крепления лотков и аксессуаров OSTEC рекомендуется использовать винты, гайки, шайбы и шпильки следующих размеров.



Код	Артикул	Наименование
0676101	BM610	Винт М6х10
0676121	BM612	Винт М6х12
0688351	BM835ПН	Болт М8х35 полнорезной
0688401	BM840ПН	Болт М8х40 полнорезной
0688451	BM845ПН	Болт М8х45 полнорезной
0681451	BM1045ПН	Болт М10х45 полнорезной
06812451	BM1245ПН	Болт М12х45 полнорезной
069061	ГМ6	Гайка М6
061261	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорн. буртиком
069081	ГМ8	Гайка М8
061181	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорн. буртиком
069101	ГМ10	Гайка М10
069121	ГМ12	Гайка М12
0612061	ШМ6	Шайба ШМ6
0615у61	ШМ6У	Шайба ШМ6У усиленная
0612081	ШМ8	Шайба ШМ8
0615у81	ШМ8У	Шайба М8 усиленная
0615101	ШМ10	Шайба ШМ10
0614061	ШП6-2	Шпилька М6х2000
0614081	ШП8-2	Шпилька М8х2000
0614101	ШП10-2	Шпилька М10х2000
0614121	ШП12-2	Шпилька М12х2000

6.2 АНКЕРА ЗАБИВАЕМЫЕ

Назначение: используют при креплении тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей к полнотелому бетону, природному строительному камню, полнотелому кирпичу (М6; М8). Применяют при ответственном монтаже.

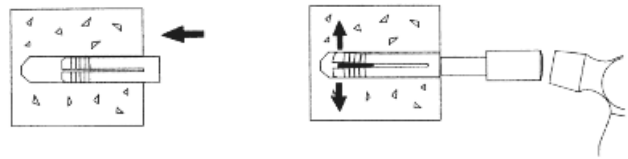
Особенности конструкции: представляют собой полый цилиндр. С одной стороны имеется внутренняя резьба, с другой распорная зона из 4 сегментов. Внутри расположен сердечник (конус).

Принцип работы: распорная часть анкера расклинивается в отверстии при помощи специального инструмента, которым пробивается сердечник. При ввинчивании болта или другого резьбового элемента происходит дополнительное распирание и фиксация.

Порядок установки: просверлите отверстие глубиной h1 диаметром d0. Установите анкер в отверстие, забейте клин, находящийся внутри анкера до дна специальным инструментом. Притяните прикрепляемую деталь.

ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ

Размер	Резьба	L, мм	d ₀ , мм	h ₁ , мм	f, мм
M6 x 25	M 6	25	8	25	11
M8 x 30	M 8	30	10	30	13
M10 x 40	M 10	40	12	40	15
M12 x 50	M 12	50	15	50	19



Код	Артикул	Размер, мм	Предельная нагрузка на вырывание Бетон К25, кН	Предельная нагрузка на срез Бетон К25, кН
0626251	A3M625	M6x25	1,3	1,5
0628301	A3M830	M8x30	1,8	2,4
062141	A3M1040	M10x40	2,9	2,5
06212501	A3M1250	M12x50	4,3	3,5

6.3 АНКЕРА-БОЛТЫ

Назначение: используют при креплении тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей методом сквозного монтажа к полнотелому бетону, природному строительному камню, полнотелому кирпичу. Могут применяться для крепления к тонким бетонным перегородкам.

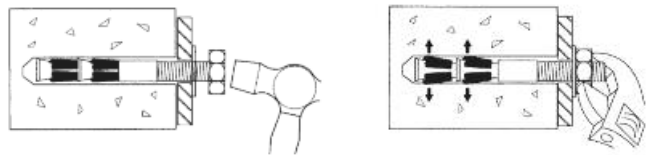
Особенности конструкции: стальной стержень с резьбой и конусообразным хвостовиком, цилиндрической подвижной муфтой с продольными прорезями, шайбой и гайкой.

Принцип работы: при затягивании гайки конусообразный хвостовик втягивается в муфту и происходит ее распиравание.

Порядок установки: просверлите отверстие глубиной h₁ диаметром d₀ и хорошо прочистите его. Забейте болт молотком. Подтяните гайку с помощью гаечного ключа. Болт должен быть свободен от грязи. Отверстие в закрепляемом элементе должно быть чистым.

ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ

Размер	Резьба	L, мм	d ₁ , мм	h ₁ , мм	f, мм
M6 x 25	M 6	25	8	25	11
M8 x 30	M 8	30	10	30	13
M10 x 40	M 10	40	12	40	15
M12 x 50	M 12	50	15	50	19

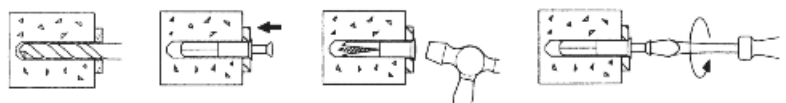


Код	Артикул	Размер, мм	Предельная нагрузка на вырывание Бетон К25, кН	Предельная нагрузка на срез Бетон К25, кН
0636651	АБМ665	M6x65	1,8	2,2
0638121	АБМ8120	M8x120	2,4	2,88
0631121	АБМ10125	M10x125	4	5,7
06312151	АБМ12115	M12x115	6,5	9,6

6.4 ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДИ

Назначение: используют для сквозного монтажа кабельных трасс, несущих консолей к бетону с низкой плотностью, бетону, камню, вспененной глине, пустотелому кирпичу, кирпичу, листам сухой штукатурки.

Принцип работы: расклинивается при забивании гвоздя, удерживается за счет силы трения.



Порядок установки: просверлите отверстие и хорошо прочистите его. Вставьте дюбель на место. Забейте дюбель при помощи молотка.

Код	Артикул	Размер, мм	Предельная нагрузка на вырывание Бетон К25, кН	Предельная нагрузка на срез Бетон К25, кН
064641	ДГ640	M6x40	1,6	1,8
064861	ДГ860	M8x60	2,4	2,9