

Технические характеристики



Анкер-гильза
с винтом DIN 7985

HLC-L



Анкер-гильза HLC-L с винтом DIN 7985

Анкер с винтом с полусферической головкой, крестообразный шлиц. Предназначен для сквозного монтажа.

Материал, коррозионная защита: Углеродистая сталь, оцинкованная.

Применяется в неагрессивной среде.

Несколько вариантов формы головки для любых проектных решений: шестигранная, полусферическая, потайная, цилиндрическая с внутренним шестигранником.

Преимущества

- Широкая область применения
- Высокая несущая способность
- Нагружение сразу после установки
- Малые межосевые расстояния

Области применения

- Крепление самонесущих конструкций
- Крепление тяжёлых конструкций
- Крепление монтажных конструкций
- Крепление стоек ограждений

Базовый материал

- Полнотелый кирпич
- Бетон
- Природный камень

Размеры НВМ

Обозначение	Диаметр анкера, [мм]	Общая длина, [мм]	Толщина прикрепл. детали, [мм]
HLC-L 8x100	8	105	48
HLC-L 10x80	10	85	13
HLC-L 10x100	10	105	33
HLC-L 10x120	10	125	61
HLC-L 12x100	12	105	22
HLC-L 12x120	12	125	50
HLC-L 16x150	16	155	60
HLC-L 20x200	20	210	105

Технические характеристики

Размер анкера		6,5	8	10	12	14	16	20
Бетон В20	Расчетное усилие на вырыв NRec [кН]	0,7	1,4	2,1	2,8	3,1	4,2	5,6
	Расчетное усилие на срез QRec [кН]	1,1	2,5	4,5	7,3	8	8,8	10,5
Кирпич М150	Расчетное усилие на вырыв NRec [кН]	0,4	0,5	0,6	0,8	0,85	0,9	-
	Расчетное усилие на срез QRec [кН]	0,65	1	1,2	1,6	1,7	1,8	-

Параметры монтажа

Размер анкера	6,5	8	10	12	14	16	20
Диаметр резьбы, d [мм]	M5	M6	M8	M10	M10	M12	M16
Диаметр бура, d0 [мм]	6,5	8	10	12	14	16	20
Мин. Глубина отверстия, h1 [мм]	40	50	60	70	75	80	90
Отверстие в прикрепляемой детали, df [мм]	7	9	11	13	15	17	21
Мин. Толщина материала основания, h [мм]	60	70	80	90	95	100	120
Размер гайки под ключ, s [мм]	8	10	13	15	15	19	24
Критическое расстояние до края [мм]	40	55	65	70	75	80	85
Критическое осевое расстояние [мм]	45	60	70	75	80	90	95
Момент затяжки в бетоне, Ti [Нм]	5	8	25	40	45	50	80

