

АНКЕР-БОЛТ НВМ

НВМ



НАЗНАЧЕНИЕ: для установки в бетоне, в кладке из полнотелого кирпича и природном камне. Используется для средних нагрузок, может устанавливаться на небольшом расстоянии от других анкеров и края бетона. Устанавливается в предварительно просверленное отверстие. Забивается молотком и затягивается для крепления болтом или гайкой анкера.

МАТЕРИАЛ: углеродистая сталь холодного формования. Оцинкованная ≥ 5 мкм.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Крепление самонесущих, несущих конструкций, металлических, деревянных балок перекрытия, фасадных систем, инженерного оборудования. Широко используется для монтажа подвесных инженерных коммуникаций.

ПРЕИМУЩЕСТВА: Малые межосевые расстояния, малые расстояния до края, быстрый сквозной монтаж, нагрузка может быть приложена сразу после монтажа, подходит для применения в различных базовых материалах благодаря принципу расклинивания.

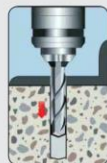
Технические характеристики

Размер анкера		6,5	8	10	12	14	16	20
Бетон В20	Расчётное усилие на вырыв N, кН	0,7	1,4	2,1	2,8	3,1	4,2	5,6
	Расчётное усилие на срез Q, кН	1,1	2,5	4,5	7,3	8	8,8	10,5
Кирпич М150	Расчётное усилие на вырыв N, кН	0,4	0,5	0,6	0,8	0,85	0,9	—
	Расчётное усилие на срез Q, 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 dO [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
Момент затяжки в кирпиче Ti [Нм]	2,5	4	12,5	20	22,5	25	—

Инструкция по монтажу



Пробурить отверстие



Прочистить отверстие от пыли



Осторожно забить анкер



Затянуть анкер необходимым моментом затяжки

Размеры и обозначения

Анкер-болт НВМ

Обозначение	Диаметр анкера [мм]	Общая длина [мм]	Толщина прикрепл. детали [мм]	Фасовка [шт]	Обозначение	Диаметр анкера [мм]	Общая длина [мм]	Толщина прикрепл. детали [мм]	Фасовка [шт]	
НВМ 8x45	8	50	3	1	НВМ 12x65	12	69	*	—	
НВМ 8x60		65	18	1	НВМ 12x80		84	2	—	
НВМ 8x80		85	38	—	НВМ 12x100		104	22	1	
НВМ 8x90		95	48	—	НВМ 12x110		114	32	—	
НВМ 8x100		105	58	—	НВМ 12x120		124	42	—	
НВМ 10x50	10	55	*	—	НВМ 12x140	16	144	62	—	
НВМ 10x60		65	6	1	НВМ 12x160		164	82	—	
НВМ 10x80		85	26	1	НВМ 16x111		119	23	—	
НВМ 10x85		90	31	—	НВМ 16x150		158	62	—	
НВМ 10x120		125	66	—	НВМ 16x200		208	112	—	
НВМ 10x130		135	76	—	НВМ 20x120		131	26	—	
НВМ 10x140		145	86	—	НВМ 20x140		151	46	—	
НВМ 10x150		155	96	—	НВМ 20x160		171	66	—	
							НВМ 20x200	211	106	—

* анкер предназначен для конструктивных креплений, т.к. его длина не позволяет установить его на полную глубину, при необходимости, расчётная нагрузка при уменьшенной глубине установки определяется по результатам испытаний.