



Механический анкер ННD-S

Анкер для крепления к гипсокартону

Вариант анкера



ННD-S
(M4-M8)

Преимущества

- Металлический анкер с уникальной системой расклинивания для применения в гипсокартоне
- Эргономичное установочное устройство для анкеров диаметром от М4 до М8
- Простая и быстрая установка

Материал основания



Гипсокартон

Соппротивление при статической и квазистатической нагрузке (одиночный анкер)

Все данные в этом разделе приведены с учетом следующих факторов:

- Монтаж выполнен в соответствии с инструкцией по установке
- Отсутствует влияние краевого и межосевого расстояния
- Материал основания соответствует указанному в таблице
- Сверление отверстий производится во вращательном режиме

Допустимые нагрузки^{а)}

Диаметр анкера		M4	M5	M6	M8
Пустотелый кирпич Толщина стенки 20 мм	N _{Rd} [кН]	0,1	-	-	-
	V _{Rd} [кН]	0,3	-	-	-
Гипсокартонная плита Толщина 10 мм	N _{Rd} [кН]	0,2	0,2	0,2	0,2
	V _{Rd} [кН]	0,5	0,5	0,5	0,5
Гипсокартонная плита Толщина 12,5 мм	N _{Rd} [кН]	0,2	0,2	0,2	0,2
	V _{Rd} [кН]	0,5	0,5	0,5	0,5
Гипсокартонная плита Толщина 2x12,5 мм	N _{Rd} [кН]	-	0,4	0,3	0,4
	V _{Rd} [кН]	-	1	0,9	1
Гипсоволокнистая плита Толщина 10 мм	N _{Rd} [кН]	0,2	0,3	0,25	0,4
	V _{Rd} [кН]	0,5	0,6	0,8	0,9
Гипсоволокнистая плита Толщина 12,5 мм	N _{Rd} [кН]	0,3	0,5	0,3	0,6
	V _{Rd} [кН]	0,6	1	1	1,2
Гипсоволокнистая плита Толщина 2x12,5 мм	N _{Rd} [кН]	-	0,9	0,8	0,9
	V _{Rd} [кН]	-	1,1	1,8	1,7

а) С общим коэффициентом безопасности $\gamma = 3$ для нормативных нагрузок и частным коэффициентом безопасности $\gamma = 1,4$ для расчетных значений.

Материалы

Материалы

Элемент	Материал
Гильза	Углеродистая сталь, оцинкованная
Винт	Углеродистая сталь, оцинкованная

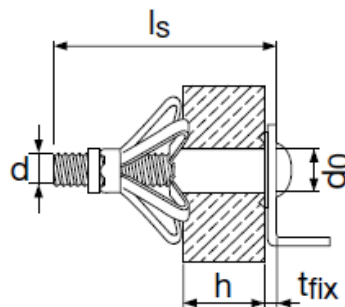
Информация по установке

Установочные параметры

Размер анкера			M4x4	M4x6	M4x12	M4x19	M5x8	M5x12	M5x25
Номинальный диаметр бура	d_o	[мм]	8	8	8	8	10	10	10
Длина анкера	l	[мм]	20	32	38	45	38	52	65
Длина сплошной части гильзы	h	[мм]	4	6	12,5	19	8	12,5	25
Длина винта	$l_s \geq$	[мм]	25	39	45	52	45	58	71
Диаметр винта	d	[мм]	M4	M4	M4	M4	M5	M5	M5
Толщина основания	$h_{min,max}$	[мм]	3 - 4	6 - 7	10 - 13	18 - 20	6 - 8	11 - 13	23 - 25
Максимальная толщина закрепляемой детали	t_{fix}	[мм]	15	25	25	25	25	30	30

Установочные параметры

Размер анкера			M6x9	M6x12	M6x24	M6x40	M8x12	M8x24	M8x40
Номинальный диаметр бура	d_o	[мм]	12	12	12	12	12	12	12
Длина анкера	l	[мм]	38	52	65	80	54	66	83
Длина сплошной части гильзы	h	[мм]	9	12,5	25	40	12,5	25	40
Длина винта	$l_s \geq$	[мм]	45	58	71	88	60	72	90
Диаметр винта	d	[мм]	M6	M6	M6	M6	M8	M8	M8
Толщина основания	$h_{min,max}$	[мм]	7 - 9	11 - 13	23 - 25	38 - 40	11 - 13	23 - 25	38 - 40
Максимальная толщина закрепляемой детали	t_{fix}	[мм]	20	30	30	30	30	30	35



Оборудование для установки

Диаметр анкера	M4	M5	M6	M8
Перфоратор	TE2 – TE7-C			
Другие инструменты	Шурупверт, установочное устройство HHD-SZ2			



Инструкция по установке

*Подробную информацию по установке смотрите в инструкции, поставляемой с продуктом.

Инструкция по установке		
<p>1. Просверлите отверстие во вращательном режиме</p> 	<p>2. Вставьте анкер в установочное устройство</p> 	<p>3. Смонтируйте анкер с использованием установочного устройства</p> 
<p>4. Выкрутите винт из гильзы и закрутите повторно вместе с закрепляемой деталью</p>  		

