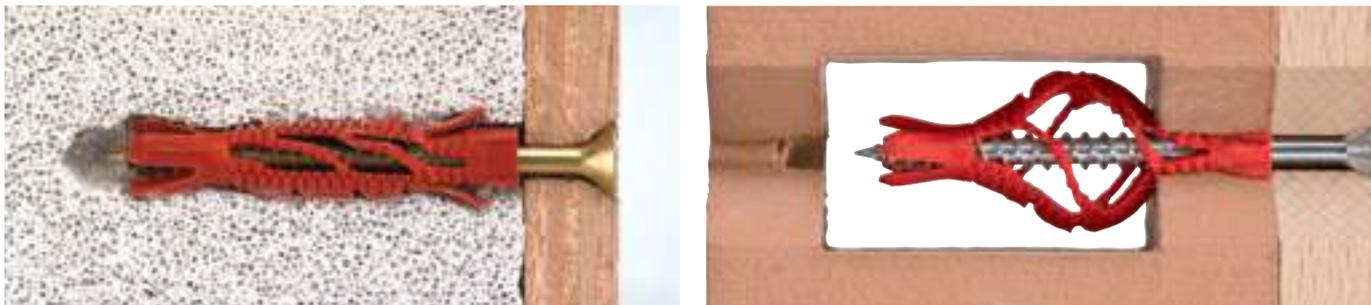


Универсальный пластиковый анкер HUD

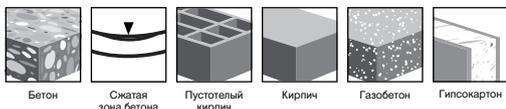


Базовые материалы

- Бетон (сжатая зона)
- Газобетон
- Гипсокартон
- Кирпичная кладка (пустотелый кирпич)

Преимущества

- Без проворачивания в отверстии при установке и преждевременного расклинивания
- Надежность: расклинивание на 360°



Бетон Сжатая зона бетона Пустотелый кирпич Кирпич Газобетон Гипсокартон

HUD-1



HUD-L



HDS-P-TX



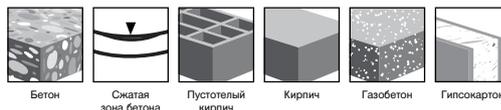
HDS-C-TX



Универсальный пластиковый анкер HUD-1

Технические данные

Тип анкера	Пластиковый анкер
Способ крепления	Предварительное крепление, Сквозное крепление
Состав материала	Полиамид PA 6
Направление установки	Потолок, стены, пол



Бетон Сжатая зона бетона Пустотелый кирпич Кирпич Газобетон Гипсокартон



Подбор анкера HUD-1

Описание	Общая длина (l, мм)	Толщина прикрепляемого материала (t _{fix} , мм)	Диаметр отверстия (d _o , мм)	Мин. глубина отверстия (h ₁ , мм)	Глубина посадки анкера (h _{вп} , мм)	Момент затяжки (Нм)	Размер под ключ	Количество в упаковке	Номер артикула
HUD-1 5x25	25	-	5	30	25	3,5-4	-	500	331615
HUD-1 6x30	30	-	6	35	30	4,5-5	-	500	331616
HUD-1 8x40	40	-	8	45	40	5-6	-	400	331617
HUD-1 10x50	50	-	10	55	50	7-8	-	200	331618
HUD-1 12x60	60	-	12	65	60	8-10	-	100	331619
HUD-1 14x70	70	-	14	75	70	10-12	-	50	331620

Подбор дюбель-гвоздя для анкера HUD-1

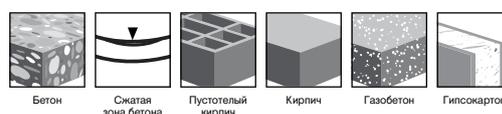
Описание анкера	Описание шурупа	Тип головы	Общая длина (l, мм)	Толщина прикрепляемого материала (t _{fix} , мм)	Диаметр шурупа, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке	Артикул шурупа
HUD-1 5x25	HDS-P-TX 4x35	Torx	35	5	4	20	200	2054109
	HDS-P-TX 4x40	Torx	40	10	4	20	200	2054120
HUD-1 6x30	HDS-P-TX 4.5x40	Torx	40	5	4,5	20	200	2054121
	HDS-P-TX 4.5x45	Torx	45	10	4,5	20	200	2054122
HUD-1 8x40	HDS-P-TX 6.0x50	Torx	50	5	6	30	200	2054125
	HDS-P-TX 6.0x55	Torx	55	10	6	30	200	2054126
HUD-1 6x30	HDS-C-TX 4.5x45	Torx	45	10	4,5	20	200	2054131
HUD-1 8x40	HDS-C-TX 6.0x55	Torx	55	10	6	30	200	2054132
HUD-1 10x50	HDS-C-TX 8.0x70	Torx	70	15	8	40	200	2054133

Технические характеристики анкера HUD-1

Нагрузки		Рекомендуемые нагрузки на вырыв при комнатной температуре, $N_{\text{вырв}}$ [кН]					
Тип анкера		HUD-1					
Размер анкера		5*25	6*30	8*40	10*50	12*60	14*70
Шурупы		$\varnothing 4*30 + t_{\text{fix}}$	$\varnothing 5*35 + t_{\text{fix}}$	$\varnothing 6*45 + t_{\text{fix}}$	$\varnothing 8*55 + t_{\text{fix}}$	$\varnothing 10*65 + t_{\text{fix}}$	$\varnothing 12*75 + t_{\text{fix}}$
Сжатая зона бетона	$\geq C16/20$	0,30	0,55	0,85	1,40	2,00	3,00
Газобетон	PP4	0,10	0,15	0,30	0,40	0,50	0,60
	PP2	0,06	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30
Кирпич		0,17	0,35	0,60	0,80	1,00	1,00
Пустотелый кирпич		0,08	0,10	0,20	0,25	0,28	0,32
Гипсокартон		0,04	0,05	0,06	-	-	-

Универсальный пластиковый анкер HUD-L

Технические данные	
Тип анкера	Пластиковый анкер
Способ крепления	Предварительное крепление, Сквозное крепление
Состав материала	Полиамид PA 6
Направление установки	Потолок, стены, пол



Подбор анкера HUD-L

Описание	Общая длина (l, мм)	Толщина прикрепляемого материала (t_{fix} , мм)	Диаметр отверстия ($d_{\text{от}}$, мм)	Мин. глубина отверстия (h_1 , мм)	Глубина посадки анкера ($h_{\text{ер}}$, мм)	Момент затяжки (Нм)	Размер под ключ	Количество в упаковке	Номер артикула
HUD-L 6*50	47	-	6	70	47	4,5-5	-	400	315938
HUD-L 8*60	57	-	8	80	57	5-6	-	200	315939
HUD-L 10*70	70	-	10	90	70	7-8	-	100	315940

Подбор дюбель-гвоздя для анкера HUD-L

Описание анкера	Описание шурупа	Тип головы	Общая длина (l, мм)	Толщина прикрепляемого материала (t_{fix} , мм)	Диаметр шурупа, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке	Артикул шурупа
HUD-L 6x50	HDS-P-TX 4.5x60	Torx	60	5	4,5	20	200	2054123
HUD-L 6x50	HDS-P-TX 4.5x65	Torx	65	10	4,5	20	200	2054124
HUD-L 8x60	HDS-P-TX 6.0x70	Torx	70	5	6	30	200	2054127
HUD-L 10x70	HDS-C-TX 8x80	Torx	80	5	8	40	100	2054935

Технические характеристики анкера HUD-L

Нагрузки		Рекомендуемые нагрузки на растяжение при комнатной температуре, $N_{\text{растяж}}$ [кН]		
Тип анкера		HUD-L		
Размер анкера		6*50	8*60	10*70
Шурупы		$\varnothing 5*55 + t_{\text{fix}}$	$\varnothing 6*65 + t_{\text{fix}}$	$\varnothing 8*75 + t_{\text{fix}}$
Сжатая зона бетона	$\geq C16/20$	0,90	1,30	1,80
Газобетон	PP4	0,24	0,50	0,70
	PP2	0,07	0,15	0,56
Кирпич	MZ 12	0,24	0,28	-
	MZ 20	-	-	1,96
Пустотелый кирпич		0,15	0,20	0,30
Гипсокартон		0,10	0,15	0,12