

АНКЕРЫ-ШУРУПЫ

Многоразовый демонтируемый анкер-шуруп для быстрого крепления постоянных или временных конструкций в бетоне не распорного типа.

Материал, коррозионная защита:

Углеродистая сталь, цинк-ламельное покрытие Collinox 1010, ≥ 20 мкм к.п. 10.9

Анкер-шуруп по бетону с шестигранной головкой HUS-F



Анкер-шуруп по бетону с потайной головкой шлиц Torx HUK-F



Области применения

- Крепление несущих металлических конструкций (опорные элементы колонн, балок);
- Вентилируемые навесные фасады;
- Крепление оборудования;
- Монтаж лифтовых направляющих;
- Крепление стоек ограждений;
- Временное крепление.

Базовый материал

- Бетон;
- Природный камень;
- Кирпич.



Монтаж осуществляется ударным гайковертом с максимальным крутящим моментом 900 Нм

Технические характеристики HUS-F

Тип анкера	Рекомендуемые значения допускаемых нагрузок на вырыв R_{rec} и срез V_{rec} , кН		
	R_{rec}	V_{rec}	
Диаметр анкера	M8	M10	
h_{ef} , мм	55	65	
Бетон В25 без трещин			
HUS-F, HUK-F	R_{rec}	9,1	12,5
	V_{rec}	9,3	19,1
Бетон В25 с трещинами			
HUS-F, HUK-F	R_{rec}	6,3	9,1
	V_{rec}	7,6	17,4
Минимальное расстояние между анкерами [мм] S_{min}	40	60	
Минимальное расстояние до края [мм] C_{min}	40	55	

Тип анкера	Толщина цинкового покрытия, мкм	Характеристика среды			
		Наружной		Внутренней	
		зона влажности	степень агрессивности	влажностный режим	степень агрессивности
HUS-F HUK-F	Collinox 1010, ≥ 20 мкм к.п. 10.9	сухая, нормальная, влажная	слабоагрессивная, среднеагрессивная	сухой, нормальный, влажный	неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная

Обозначение	Диаметр резьбы (d1), мм	Общая длина (L), мм	Диаметр отверст. (бура), (d0), мм	Мин. глубина отверст., (h1), мм	Мин. глубина установки, (hном), мм	Толщина прикрепл. детали, (tfix), мм	Диаметр отверстия в прикрепл. детали, (df), мм	Размер под ключ, мм
8x60	10	60	8	70	55	5	12	SW 13
8x80	10	80	8	70	55	25	12	SW 13
8x100	10	100	8	70	55	45	12	SW 13
10x70	12	70	10	80	65	5	14	SW 15
10x80	12	80	10	80	65	15	14	SW 15
10x100	12	100	10	80	65	35	14	SW 15
10x120	12	120	10	80	65	55	14	SW 15

