

# Анкер для пустотелых плит перекрытия Easy

Оцинкованная версия,  $\geq 5$  мкм

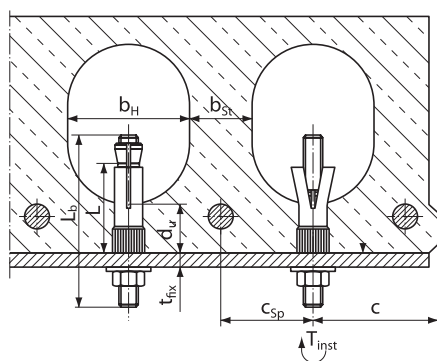


**Назначение:** для установки в пустотные железобетонные плиты перекрытия.

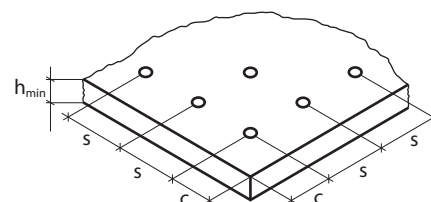
**Материал:** углеродистая сталь холодного формования. Гальванизирована  $\geq 5$  мкм в соответствии с EN ISO 4042 (Европейский стандарт по коррозионной защите).

**Свойства:** анкер с внутренней резьбой. При затяжке гайки происходит расклинивание «рубашки» анкера, создающее упоры в базовом материале. Не требует специального установочного устройства. Имеет насечку, препятствующую прокручиванию анкера при затяжке до требуемого момента. После установки обеспечивает требуемую жесткость узла.

**Применение:** крепление инженерных коммуникаций, подвесных потолков, оборудования.



- $t_{fix}$  — толщина закрепляемого материала
- $d_u$  — толщина бетона
- $b_H$  — ширина пустоты
- $b_{St}$  — толщина стенки
- $c_{Sp}$  — расстояние до арматурного стержня
- $c$  — расстояние от края
- $s$  — расстояние в осях
- $L$  — длина рубашки анкера



			M6		M8				M10				M12						
Предварительно напряженные пустотелые плиты, бетон C 50/60																			
Толщина бетона (см. чертеж)	$d_u$	(мм)	$\geq$	25	30	40	50	25	30	40	50	25	30	40	50	25	30	40	50
			$<$	30	40	50	30	40	50	30	40	50	30	40	50	30	40	50	

## Расчетная нагрузка, одиночное крепление

Вырыв и срез	F	(кН)	1,0	1,3	2,8	4,1	1,0	1,3	2,8	5,0	1,3	1,7	4,2	5,0	1,4	1,7	4,2	6,0
--------------	---	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## Параметры установки анкера

Расстояние до арматурного стержня	$c_{Sp}$	(мм)	$\geq 50$				$\geq 50$				$\geq 50$				$\geq 50$			
Глубина отверстия	$h_1$	(мм)	50				55				60				70			
Характеристическое расстояние между анкерами	$s_{crit}, N$	(мм)	300				300				300				300			
Характеристическое расстояние от оси анкера до края бетона	$c_{crit}, N$	(мм)	150				150				150				150			
Минимальное расстояние между анкерами	$s_{min}$	(мм)	70	80	100	100	70	80	100	100	70	80	100	100	70	80	100	100
Минимальное расстояние от оси анкера до края бетона	$c_{min}$	(мм)	100				100				100				100			
Длина рубашки анкера	$L$	(мм)	30				35				40				45			
Момент затяжки	$T_{inst}$	(Нм)	10				20				30				40			
Минимальная длина шпильки	$min L_b$	(мм)	$t_{fix} + 47$				$t_{fix} + 53$				$t_{fix} + 63$				$t_{fix} + 71$			

## Порядок установки

