

**АНКЕР-ШУРУП ПО БЕТОНУ CON-R  
АНКЕР-ШУРУП ПО БЕТОНУ  
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ CON-ITR**



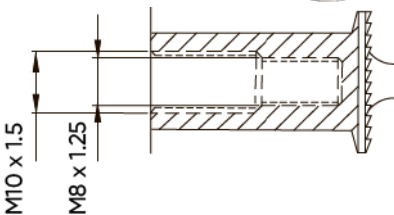
**АНКЕР-ШУРУП ПО БЕТОНУ CON-R**



Резьба анкера со специальным наклоном типа "гарпун" и насечками

Самоконтрящаяся прессшайба

**АНКЕР-ШУРУП ПО БЕТОНУ  
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ CON-ITR**



**АНКЕР-ШУРУП ПО БЕТОНУ CON-R**

**НАЗНАЧЕНИЕ:**

Для ответственных креплений в бетоне без трещин и в растянутой зоне с трещинами. Используется для высоких нагрузок. Нагрузка на вырыв на 20-25% выше, чем у стандартных клиновых анкеров.

**МАТЕРИАЛ:**

Углеродистая сталь высокой прочности, специальной закалки. Специальное антикоррозийное покрытие RUSPERT.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

Крепление металлических балок перекрытия, колонн, металлических ригелей, оборудования. Широко используется для монтажа конструкций сборных металлических зданий.

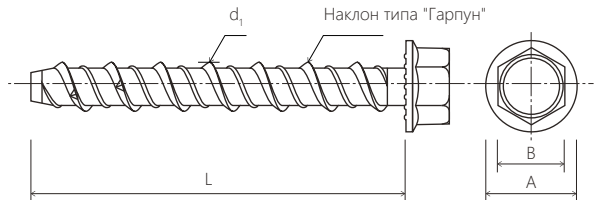
**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Высокая скорость монтажа с помощью обычного гайко/шуруповерта. Свыше 50% экономии времени на каждой точке крепления.
- Высокая несущая способность.
- Для наружных и внутренних работ.
- Огнеупорность R120
- Нагрузка может быть приложена сразу после монтажа.
- Не создает напряжения в основании, подходит для монтажа в краевых зонах и минимальными расстояниями.

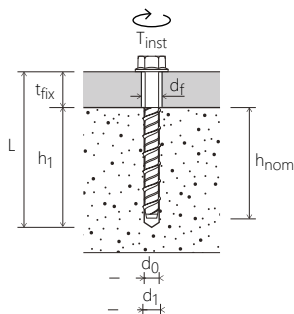
**АНКЕР-ШУРУП ПО БЕТОНУ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ CON-ITR**

- Применяется для монтажа трубопроводов, канализаций, вентиляционных шахт и других инженерных сетей зданий непосредственно в бетоне
- Голова шурупа одновременно закручивает его в предварительно просверленное отверстие в бетоне и является гайкой для резьбового крепежа (шпилька, болт и т.д.) одновременно для 2х диаметров
- Шуруп по бетону с внутренней резьбой изготовлен из высокопрочной оцинкованной стали.

**ГЕОМЕТРИЯ АНКЕРА:**

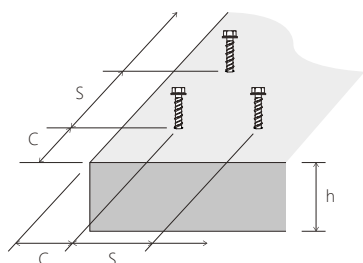


Размер	Диаметр с прессшайбой	Размер ключа	Внешний диаметр резьбы	Длина анкера
CON-R	A	B	d <sub>1</sub>	L
6.3x50	11	8	6.25	50
7.5x50	14	10	7.75	50
7.5x75	14	10	7.75	75
7.5x100	14	10	7.75	100
10x60	18	13	10	60
10x75	18	13	10	75
10x100	18	13	10	100
12x100	23	15	12	100
12x130	23	15	12	130



L - Длина анкера  
 d1 - Диаметр анкера  
 d0 - Диаметр отверстия в основании  
 df - Диаметр отверстия в прикрепляемом материале  
 h1 - Минимальная глубина отверстия  
 hnom - Минимальная глубина установки  
 tfix - Максимальная толщина прикрепляемого материала  
 Tinst - Момент затяжки

## УСТАНОВКА



## ПАРАМЕТРЫ МОНТАЖА

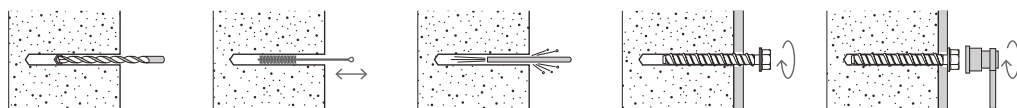
	Диаметр анкера d <sub>1</sub> , мм			
	6,3	7,5	10	12
Стандартное межосевое расстояние, (S) мм	95	100	120	140
Минимальное межосевое расстояние, (S) мм	45	50	60	70
Стандартное расстояние до края, (C) мм	60	70	95	105
Минимальное расстояние до края, (C) мм	50	50	60	70
Минимальная толщина бетонного основания, (h) мм	90	100	110	130

Для расстояний и дистанций ниже стандартных, будет иметь снижение значений сопротивления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОНТАЖА

Размер	Диаметр анкера	Длина анкера	Диаметр отверстия в основании	Диаметр отверстия в прикрепляемом материале	Толщина прикрепляемого материала	Минимальная глубина отверстия	Минимальная глубина установки	Момент затяжки
CON-R	d <sub>1</sub> , mm	L, mm	d <sub>0</sub> , mm	d <sub>f</sub> , mm	t <sub>fix</sub> , mm	h <sub>1</sub> , mm	h <sub>nom</sub> , mm	T <sub>inst</sub> , Nm
6.3x50	6.3	50	5	8	5	55	45	10
7.5x50	7.5	50	6	9-10	5	55	45	20
7.5x75	7.5	75	6	9-10	20	65	45	20
7.5x100	7.5	100	6	9-10	55	75	45	20
10x60	10	60	8	12	10	65	50	50
10x75	10	75	8	12	5	75	70	50
10x100	10	100	8	12	30	85	70	50
12x100	12	100	10	14	15	100	85	80
12x130	12	130	10	14	45	100	85	80

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ



1. Пробурить отверстие

2. Почистить отверстие\*

3. Продуть отверстие

4. Установить анкер

5. Затянуть анкер необходимым моментом затяжки

\*В вертикальных отверстиях можно просверлить глубже на 0,5см и не чистить.