

ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ

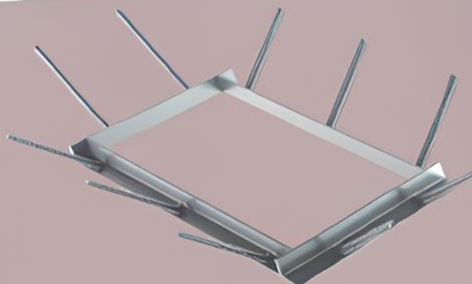
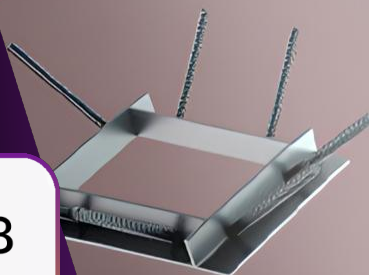
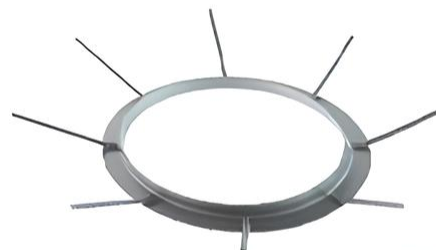
Собственное
производство
от 3 дней

Быстрая доставка
от 1 дня

Большой склад
готовой продукции



Гарантия
низкой
цены!



Метроз

завод кровельно-фасадных
материалов №1 в Санкт-Петербурге

8(812)677-24-32
www.metroz.ru



metroz.ru



lzkfm.ru

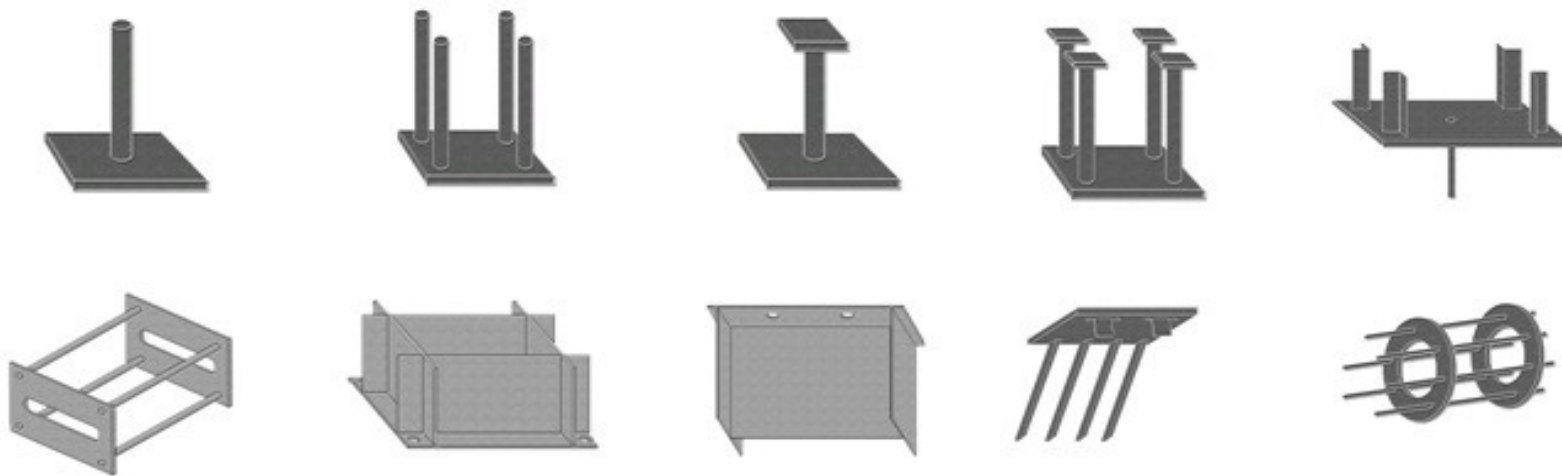


[Наш мини-сайт](#)



[8 \(812\) 677-24-32](tel:8(812)677-24-32)

Закладные детали - это элементы, которые используются при строительстве для укрепления и закрепления конструкций или материалов к опоре или основанию. Они представляют собой различные металлические детали, которые могут быть встроены в бетон, кирпичную кладку или другие материалы для обеспечения надежного крепления.



Типы закладных элементов:

Анкерные болты

Используются для крепления конструктивных элементов к бетонным или каменным основаниям. Они могут быть простыми или с резьбой, что позволяет устанавливать различные дополнительные элементы.

Кронштейны

Применяются для крепления легких конструкций, таких как балконы, крыши или ограждения.

Кронштейны обычно изготавливаются из стали и могут быть различных форм в зависимости от назначения.

Пластины с отверстиями

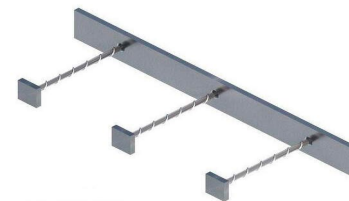
Часто используются для установки тяжелых металлических конструкций. Пластины с отверстиями позволяют легко закрепить элементы с помощью болтов и анкеров.

Стержни и фитинги

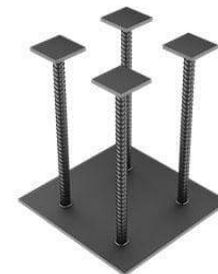
Предназначены для встраивания в бетон при заливке фундамента. Эти элементы обеспечивают прочное соединение различных частей конструкции, таких как опоры или стойки.

Монтажные болты и гайки

Используются для соединения элементов конструкции с фундамента. Они обеспечивают надежность крепления и могут быть легко заменены или отремонтированы.



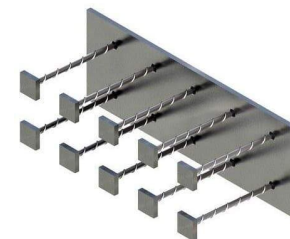
[Закладные МН101-МН104](#)



[Закладные МН105-МН116](#)



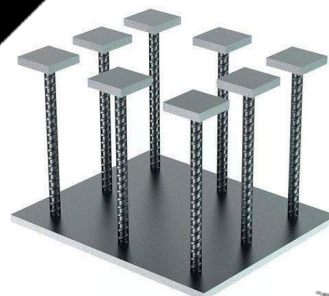
[Закладные МН117-МН126](#)



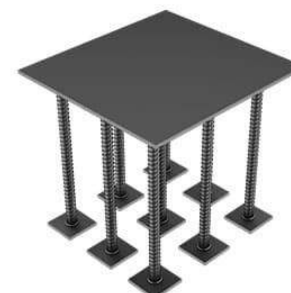
[Закладные МН127-МН132](#)



[Закладные МН133-МН145](#)



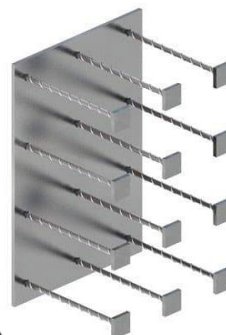
[Закладные МН146-МН151](#)



[Закладные МН152-МН158](#)



[Закладные МН159-МН162](#)



[Закладные МН163-МН164](#)



[Закладные МН201-МН209](#)



[Закладные МН210-МН217](#)



*Все ссылки кликабельны

Факторы, влияющие на выбор закладной детали

Тип фундамента и особенности грунта

Для слабых и пучинистых грунтов требуется более надежное и мощное крепление, что, в свою очередь, требует использования более массивных закладных деталей. В случае с твердыми грунтами могут быть использованы более простые элементы.

Механические нагрузки

Для фундамента под опоры освещения важна высокая прочность и устойчивость к внешним воздействиям. Закладные элементы для крепления тяжелых металлических конструкций требуют высокой долговечности.

Коррозионная стойкость

Если работы проводятся в условиях повышенной влажности или агрессивной внешней среды (например, вблизи моря), лучше выбрать элементы из нержавеющей стали или других коррозионностойких материалов.

Пожарная безопасность

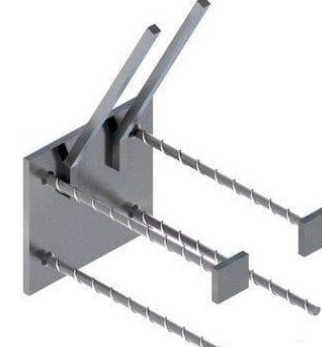
Если объект должен соответствовать строгим нормам пожарной безопасности, закладные элементы должны быть выполнены из материалов, устойчивых к высоким температурам. Для таких целей часто используют закладные детали из жаропрочных металлов или с защитным покрытием.



[Закладные MN218-MN222](#)



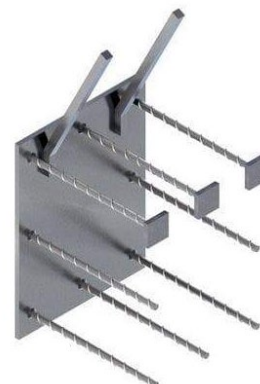
[Закладные MN223-MN228](#)



[Закладные MN301-MN305](#)



[Закладные MN306-MN311](#)



[Закладные MN312-MN313](#)



[Закладные MN314-MN317](#)



[Закладные MN318-MN321](#)



[Закладные MN322-MN323](#)



[Закладные MN324-MN325](#)

Как подобрать закладные детали?

Проверка требований проекта

На первом этапе необходимо внимательно изучить проект и выяснить, какие именно закладные элементы предусмотрены для конкретного объекта. Это поможет избежать ошибок при монтаже и обеспечит соответствие проектным нормам.

Материалы

Для условий высокой влажности предпочтительнее использовать элементы из нержавеющей стали, а для работы с агрессивными химическими веществами – из коррозионностойких сплавов.

Сертификация и качество

Закладные детали должны иметь соответствующие сертификаты, подтверждающие их соответствие строительным стандартам. Это гарантирует, что выбранные элементы прослужат долго и обеспечат надежность всей конструкции.

Консультации с профессионалами

Если вы не уверены в правильности выбора, лучше проконсультироваться с инженерами или специалистами по проектированию. Это поможет избежать ошибок и повысить качество работы.



[Закладные МН401-МН404](#)



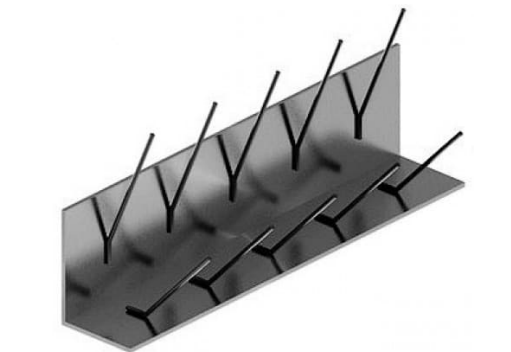
[Закладные МН405-МН413](#)



[Закладные МН414-МН418](#)



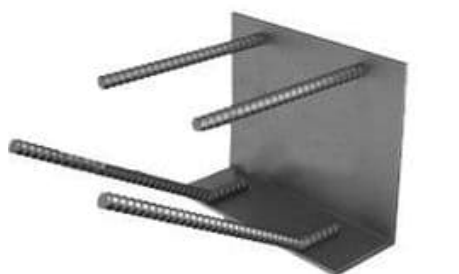
[Закладные МН501-МН516](#)



[Закладные МН517-МН538](#)



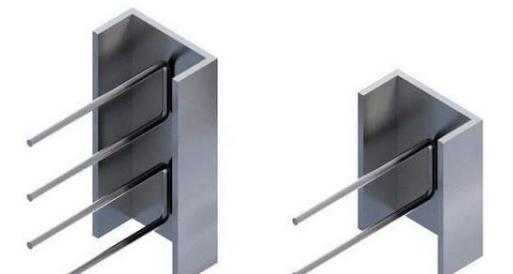
[Закладные МН523-МН534](#)



[Закладные МН539-МН548](#)



[Закладные МН549-МН557](#)



[Закладные МН558-МН565](#)



[Закладные МН566-МН571](#)



[Закладные МН601-МН617](#)

*Все ссылки кликабельны



Закладные детали представляют собой различные сваренные между собой металлические элементы (уголок, круг, полоса, лист, арматура из стали различных марок), которые закладываются или устанавливаются в различные конструкции до бетонирования. Эти детали в основном используются для соединения сборных, монолитных и железобетонных конструкций. Преимущественно закладные детали делятся на два типа: открытые и закрытые. При использовании деталей открытого типа их основание выступает из бетона, у деталей закрытого типа основание полностью закрывается бетоном.



[Закладные MH701-MH725](#)



[Закладные MH726-MH775](#)



[Закладные MH776-MH795](#)



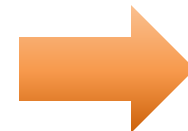
ДОСТАВКА



Мы заботимся о том, чтобы
ваша продукция была
доставлена безопасно.



Доставка осуществляется
любой транспортной
компанией по территории
ЕАЭС, России и Санкт-
Петербурга.



ГИБКИЕ ФИНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ

Мы предлагаем гибкие финансовые условия для наших клиентов:

1

Специальные
программы скидок
на объемные
заказы

2

Удобные условия
оплаты

3

Возможность
отсрочки платежа
для постоянных
клиентов





ПЕРСОНАЛЬНЫЙ МЕНЕДЖЕР С ПЕРВОЙ МИНУТЫ



С первого дня работы с Вами будет работать персональный менеджер, который поможет с выбором системы, расчетом стоимости и организации доставки.

Мы обеспечиваем внимание к каждому проекту и каждому клиенту!





завод кровельно-фасадных
материалов №1 в Санкт-Петербурге

8(812)677-24-32
www.metroz.ru

- Ограждение кровли
- Фасадные материалы
- Кровельные мостики
- Водосточная система
- Изделия по чертежам заказчика
- Кровельные и фасадные лестницы
- Профнастил
- Рулонная сталь
- Обогрев кровли
- Фальцевая кровля
- Металлочерепица
- Снегозадержатели