



Снабженец
www.snabvl.ru

690034 г. Владивосток, ул. Фадеева, 49, оф. 201
Тел.: (423) 2002-102, 274-57-05, 272-64-73 Тел/факс: (423) 236-12-48
E-mail: snabvl@mail.ru www.snabvl.ru

Крупнощитовая опалубка FINE MIGHTY



Уважаемые Господа!

Предлагаем Вам ознакомиться с нашим предложением по крупно-щитовой опалубке FINE MIGHTY.

FINE MIGHTY - это многофункциональная стеновая опалубочная система, которая была спроектирована с учетом современных и разрабатываемых новых европейских норм для монолитного строительства. Палуба изготовлена из высококачественной фанеры с пластиковым долговечным покрытием (ABS plastic). Крупно-щитовая опалубка FINE MIGHTY соответствует всем нормам проектирования зданий и сооружений.

Линейка щитов включает в себя все стандартные типоразмеры, а также щиты добора и нестандартные щиты. Что позволяет реализовывать сборку конструкций любой сложности.

Лёгкость и удобство сборки, достигаемые за счёт минимального количества комплектующих, позволяет уменьшить количество человеко-часов при сборке/демонтаже.

Вес щитов FINE MIGHTY значительно меньше веса щитов других производителей крупно-щитовой опалубки, что позволяет с лёгкостью переносить достаточно крупные конструкции без демонтажа. В среднем вес 1м² опалубки FINE MIGHTY составляет всего 30кг!

Имея меньший размер профиля (65мм) по сравнению с аналогами (100мм, 120мм, 140мм), опалубка FINE MIGHTY имеет не уступающие, и даже превосходящие характеристики:

1. Допустимая нагрузка – до 60 кН/м².
2. Оборачиваемость – более 300 циклов.
3. Прогиб – менее 1/400.
4. Стоимость 1 м² от 6000 рублей.
5. Совместимость как с мелко-щитовой опалубкой, так и с крупно-щитовой.

Необходимо отметить, что такие характеристики при сравнительно небольшом размере профиля достигаются за счёт расположения поперечных и продольных профилей жёсткости. В большинстве случаев щиты других производителей имеют в основном только поперечные профили жёсткости. Щиты опалубки FINE MIGHTY состоят из поперечных и продольных профилей жёсткости по всей длине и ширине щита. Такой эффект «сетки» придаёт щитам особую жёсткость и силу к сопротивлению давления бетона.

Неоспоримыми преимуществами данной опалубки являются её универсальность (все щиты УНИВЕРСАЛЬНЫЕ) и совместимость с мелко-щитовой опалубкой Ю.Корейского производства при помощи специальных евро замков. Используя универсальность щитов и внутренние углы мелко-щитовой опалубки, можно избежать применения внутренних и наружных углов крупно-щитовой опалубки, тем самым в несколько раз сократить стоимость конструкции углового элемента (например, Г-образная или Т-образная стена). Наличие в линейке только универсальных щитов даёт возможность использовать один комплект опалубки, как на стены, так и на колонны, соответственно, уменьшая количество дублирующих элементов и комплектующих на стройке.

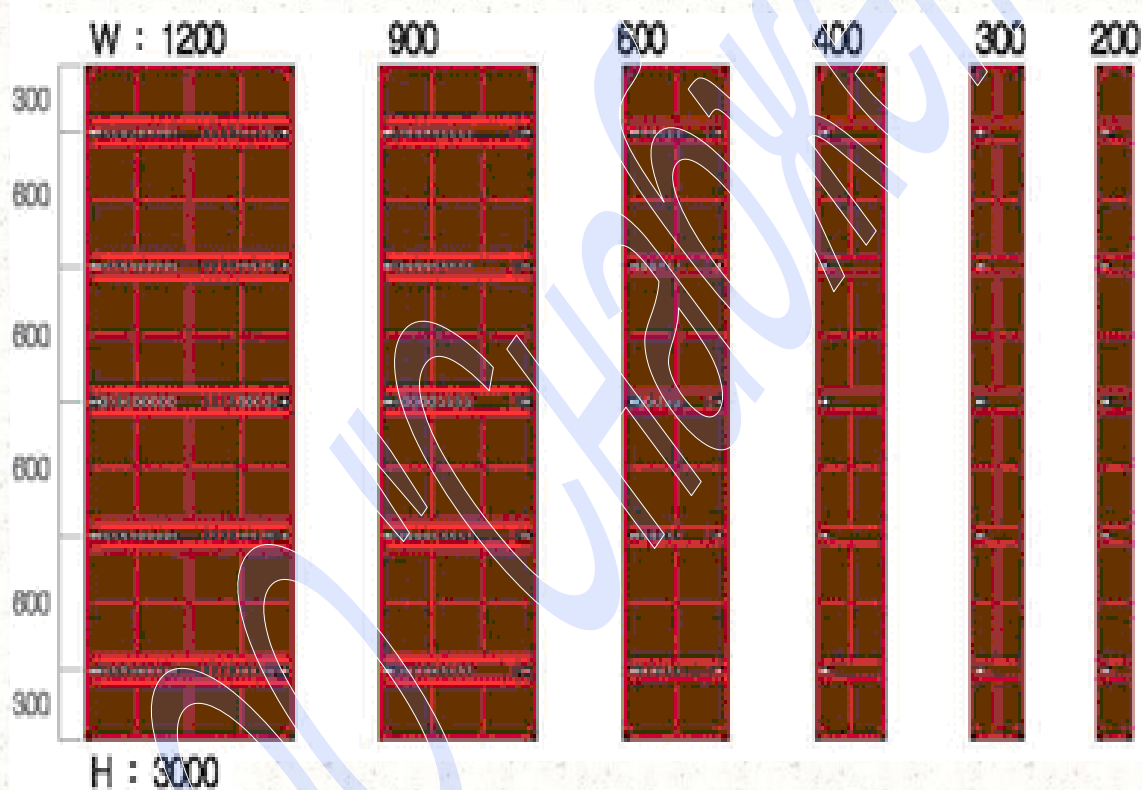
Особенностью опалубочной системы FINE MIGHTY является одна из последних разработок - высококачественная фанера с пластиковым (ABS plastic) покрытием высокой прочности. Фанера устанавливается двух видов: берёзовая или бамбуковая. Пластиковое высокопрочное покрытие фанеры - это огромное преимущество опалубки FINE MIGHTY. В сравнение с металлической рабочей поверхностью щитов других производителей, пластиковое покрытие испытывает и выдерживает такие же нагрузки без потерь качества и свойств поверхности. В сравнение с ламинированным покрытием, пластик в разы надёжней и прочней. Также, пластиковое покрытие, даже, при небольшом количестве смазки, гарантирует лёгкую разборку и отлипание щитов от бетона. Пластиковое покрытие обеспечивает отменное качество и гладкость бетонной поверхности.

Таким образом, опалубка FINE MIGHTY соответствует уровню ведущих мировых производителей опалубочных систем при доступном уровне цен. Всё это делает опалубку FINE MIGHTY конкурентно способной во многих странах мира (Азия, Западная Европа, Америка).

Руководство по сборке крупнощитовой опалубки FINE MIGHTY.

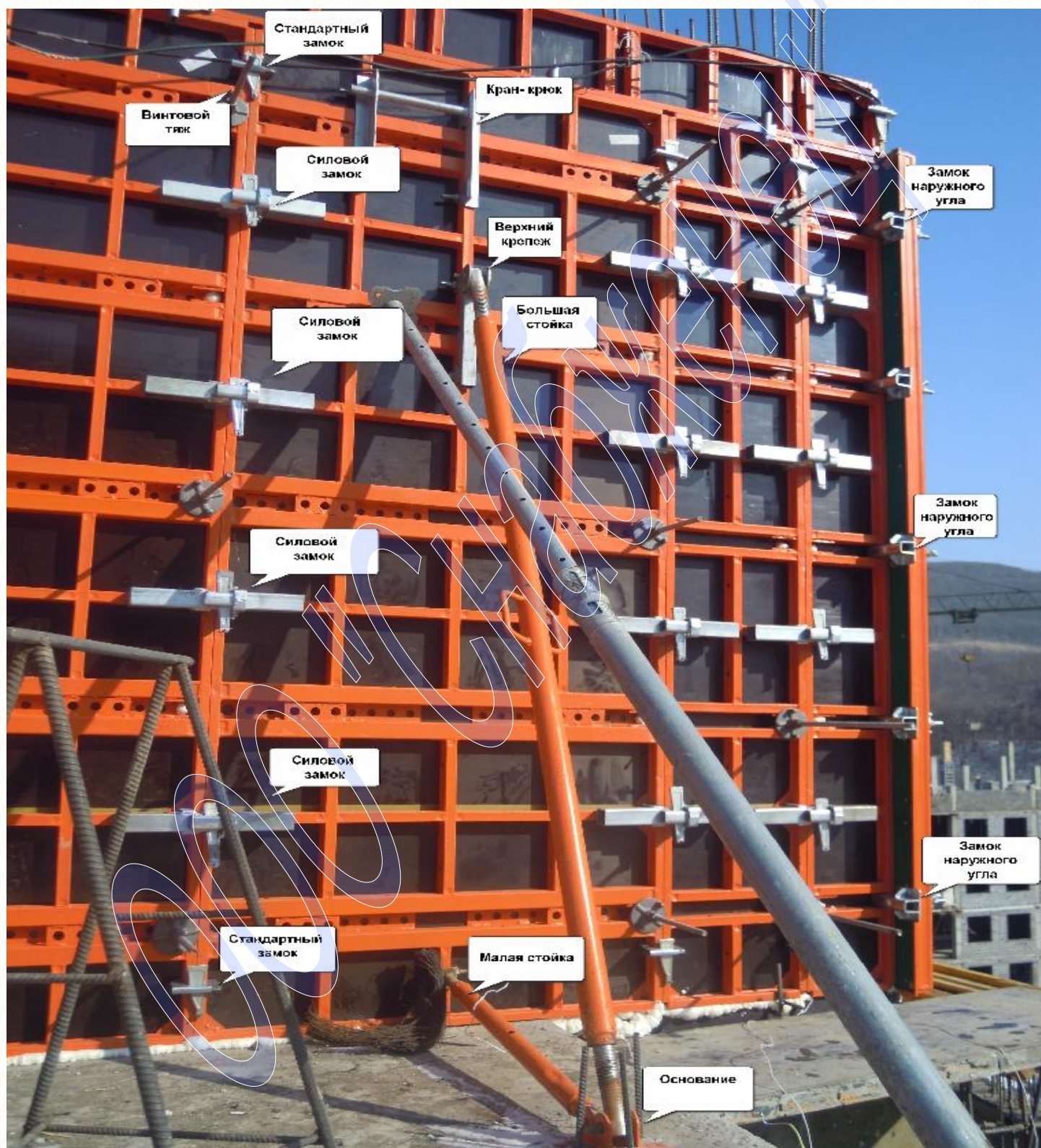
1. Щиты.

Линейка щитов включает в себя все стандартные типоразмеры (3000x1200, 3000x600, 3000x450, 3000x300), а также щиты добора и нестандартные щиты. Что позволяет реализовывать сборку конструкций любой сложности. В большинстве случаев щиты других производителей имеют в основном только поперечные профили жёсткости. Щиты опалубки FINE MIGHTY состоят из поперечных и продольных профилей жёсткости по всей длине и ширине щита. Такой эффект «сетки» придаёт щитам особую жёсткость и силу к сопротивлению давлению бетона.



2. Линейные соединительные элементы

На одно соединение двух щитов необходимо: 2 «Стандартных», 4 силовых замка, 3 тяжа в сборе.



Стандартный замок – соединительный элемент опалубки. Основан на клиновой системе. На 1 соединение используется в двух местах, внизу и сверху щита опалубки.



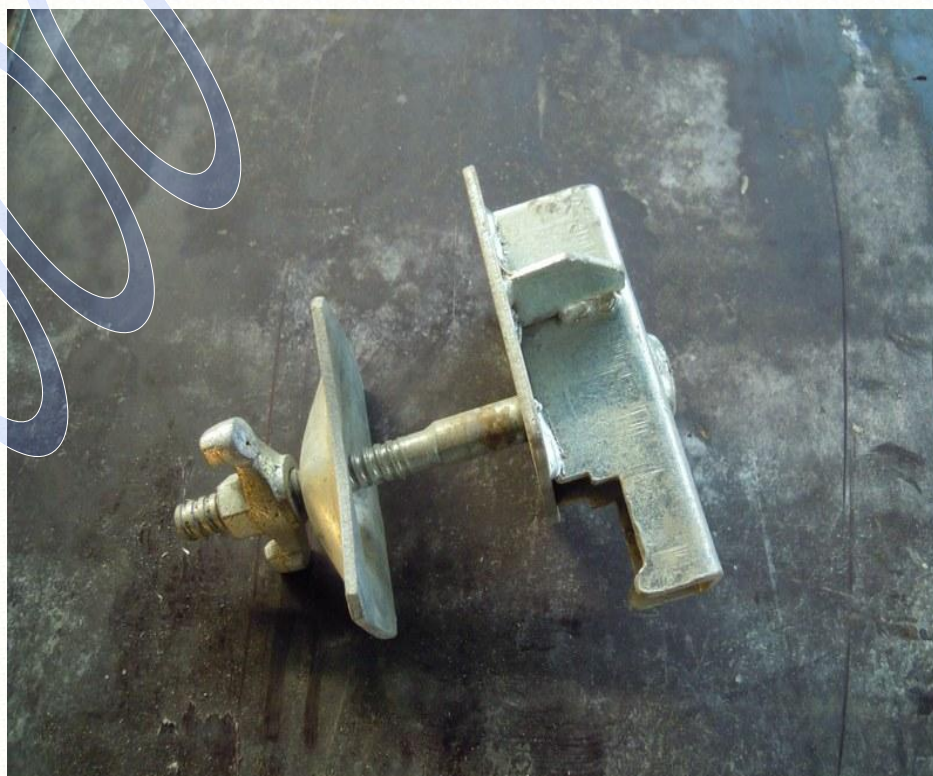
Силовой замок – соединительный элемент. Он более мощный и воспринимает основные растягивающие усилия. Основан на клиновой системе. На 1 соединение используется в 4-ех местах, в середине, с шагом 50 см.



Соединительный тяж – элемент, обеспечивающий связь между противоположными щитами стенки. Ставится в 3-х местах соединения. Диаметр тяжа 17 мм. Так же в комплект входят 2 шайбы-гайки.



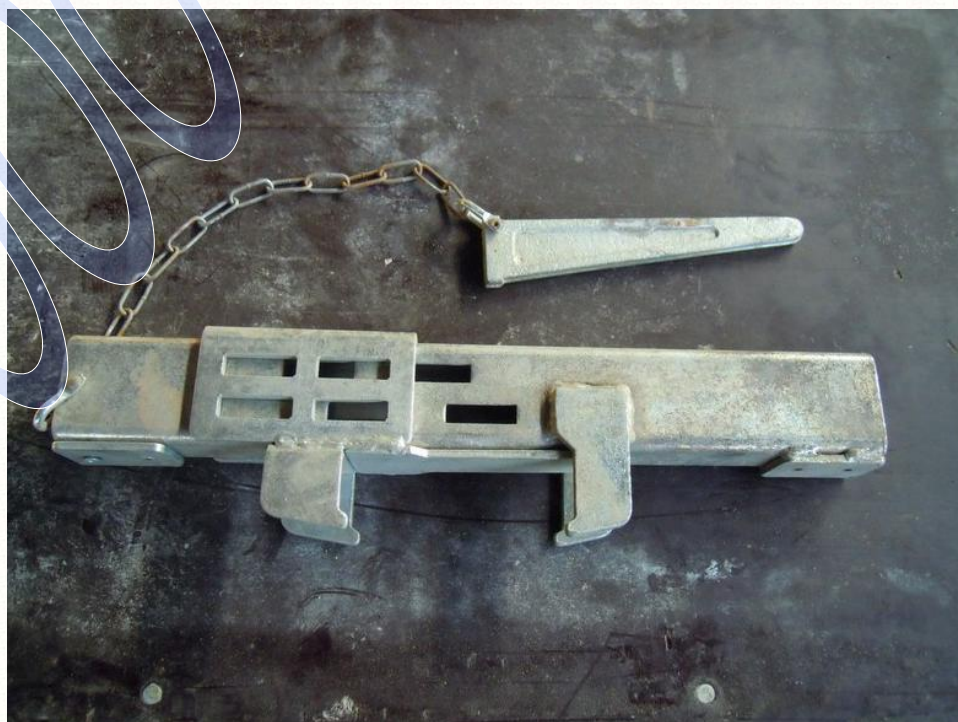
Замок наружного угла - предназначен для крепления 2-х щитов в перпендикулярном направлении, без использования наружных углов. Чаще применим при устройстве колонн и диафрагм.



Заглушка – элемент, позволяющий ни однократно использовать щиты опалубки в качестве угловых элементов. Для этого в фанере опалубки под замок наружного угла высверливается отверстие. Для последующей возможности использования этих щитов, отверстия закрываются заглушкой.



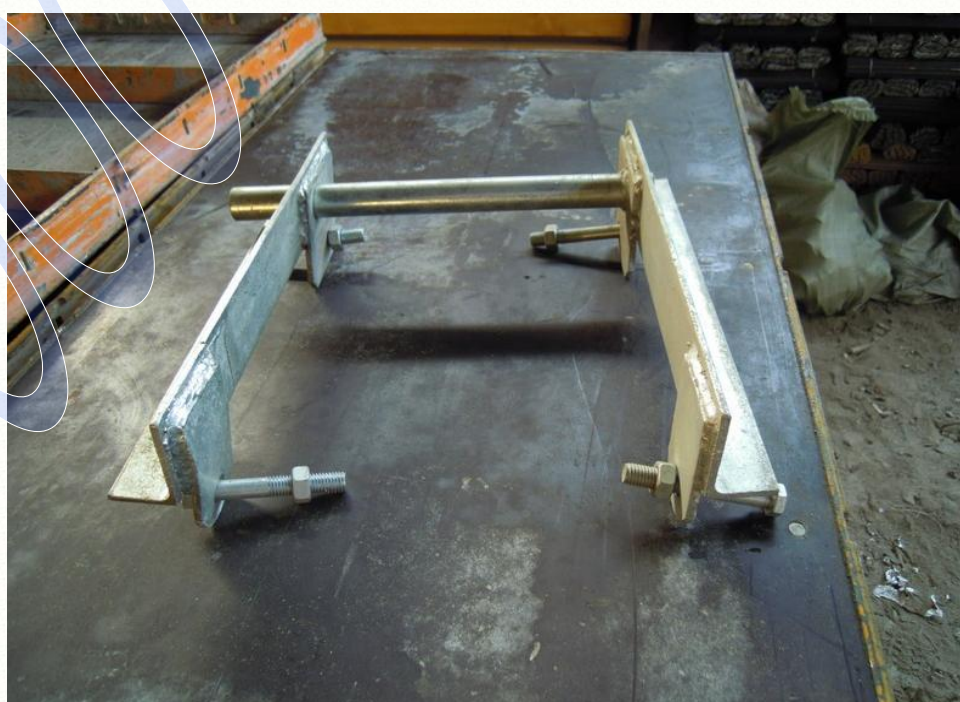
Замок добора - соединительный элемент, позволяющий включать доборный брусок любого размера, до 30 см. Выполняет роль силового замка для соединения опалубки с доборными элементами.



Евро-замок - соединительный элемент, предназначенный для соединения данной опалубочной системы с мелкощитовой опалубкой. Данный элемент делает опалубку полностью универсальной.



Кран-крюк - неотъемлемый элемент опалубки, позволяющий собирать опалубку на земле и готовыми блоками краном подавать ее к месту монтажа.



Подкос в сборе – крепежный элемент, обеспечивающий устойчивость конструкции во время заливки бетонной смеси. Конструктивно состоит из Большой стойки, малой стойки, Основания и верхнего крепежа.



Следуйте правилам сборки. Удачи!