

ReForma

ReForma Standard Рамная крупнощитовая опалубка



Содержание

Компания «Дока Рус»	4
Аренда и другие виды сотрудничества	6
Опалубка ReForma Standard	7
Щит опалубки ReForma Standard	8
Наращивание	9
Наши преимущества	10
Реализованные проекты	15
Комплектующие системы	17



ReForma

Компания «Дока Рус»

Поддерживаем высокие международные стандарты качества

Компания «Дока Рус» — один из ведущих производителей и поставщиков опалубочных систем на российском рынке. Компания ведет свою деятельность в России с 1996 года и обладает собственным современным и технологичным производством опалубки.

Для всех видов строительства у нас в наличии полный спектр опалубочного оборудования и сервисов

- подъемно-переставные системы, в т. ч. самоподъемные;
- щитовая опалубка для стен, колонн и лифтовых шахт;
- балочно-ригельная опалубка;
- опалубка для перекрытий;
- опорные леса;
- системы безопасности.



Мы предлагаем опалубочные решения для возведения объектов

- жилой и коммерческой недвижимости;
- промышленных объектов;
- высотных зданий;
- мостов, тоннелей и путепроводов;
- энергетических объектов.

Неснижаемый остаток стандартных опалубочных систем на складе.



Ваши выгоды от работы с нами

- Качество продукта и долговечность.
- Персональный инженерный проект и расстановка опалубки.
- Оперативность обработки заказов.
- Скорость поставок.
- Вам гарантированы оперативные поставки оборудования на ваш объект благодаря неснижаемому остатку стандартных систем на складах.
- Простота и легкость сборки.
- Услуга шефмонтажа.
- Безопасность на стройплощадке.
- Маркетинговая поддержка.
- Возможность обучения вашего персонала на всех этапах проекта.

Инженерная поддержка проектов

- Над проектом будут работать высокопрофессиональные инженеры – вы получите детально проработанные чертежи.
- Мы обучим персонал заказчика как в формате выездного обучения, так и удаленно – ваш рабочий процесс будет максимально оптимизирован.
- Команда «Дока Рус» всегда на связи с клиентом, в том числе по вопросам сборки опалубки, ухода за оборудованием и безопасности вашего персонала на стройплощадке.

Быстрая и качественная раскладка проекта входит в перечень предоставляемых услуг.

Наши клиенты

- АО «Моспромстрой»
- ООО «МИП-СТРОЙ № 1»
- ANTTEQ (холдинг ANT YAPI)
- Группа «ВИС»
- «Ренейссанс Констракшн»
- Группа «Эталон»
- ООО «Сотэкс»
- ООО «Прагма Строй»
- ООО «СК Новый Дом»
- ООО «СЗ «СФ «Инвест-Лад»
- ГК «МонАрх»
- ГК «Росатом»



Аренда и другие виды сотрудничества

Наибольшая выгода для наших клиентов

Мы предлагаем своим клиентам разнообразные виды сотрудничества:

- продажи нового и б/у оборудования;
- обратный выкуп;
- аренда;
- аренда с правом выкупа;
- лизинг.

Наши специалисты подберут оптимальные условия индивидуально для вашего проекта. Стандарты работы нашей компании гарантируют вам стабильность, надежность и высокую скорость поставок, а также помогают обеспечить рентабельность строительных процессов.

Если опалубка нужна на короткий срок, выгоднее взять оборудование в аренду.

Обратившись в «Дока Рус», вы можете быть уверены, что получите в аренду только качественное оборудование. Опалубка, возвращаемая после каждого арендного заказа, проходит очистку и ремонт в соответствии с высокими стандартами компании «Дока Рус». Это продлевает срок службы опалубки и обеспечивает безопасность при ее последующих применениях.

«Дока Рус» делает качественную опалубку доступной для любого проекта.



Преимущества аренды опалубки от «Дока Рус»

- Возможность поставки большого количества оборудования на нужный срок.
- Своевременная доставка с нескольких складов компании.
- Оборудование на складах и ремонтных базах проходит регулярное сервисное обслуживание и находится полностью в рабочем состоянии.
- Возможность краткосрочной аренды.
- Оптимальные критерии возврата из аренды.
- Отсутствуют расходы на содержание собственного парка опалубки у заказчика.



Опалубка ReForma Standard

Ваш идеальный выбор для любых конструкций

Применение ReForma Standard

Железобетонные вертикальные и наклонные монолитные конструкции

- Стены
- Колонны
- Лифтовые шахты
- Фундаменты

Более 5 лет назад компания «Дока Рус» вывела на строительный рынок первую серию стеновой опалубки ReForma. С того момента линейка опалубки ReForma непрерывно совершенствуется, конструкции несущих и дополнительных элементов системы постоянно модернизируются, отвечая на самые актуальные потребности рынка.

В настоящее время выпускается модификация ReForma Standard - рамная крупнощитовая опалубка, хорошо зарекомендовавшая себя на строительных объектах как в России, так и за рубежом.

Опалубка ReForma Standard – это современная система стеновой опалубки, которая позволяет облегчить процесс монолитного строительства. Применение ReForma Standard обеспечивает получение разнообразных монолитных железобетонных конструкций, имеющих качественную поверхность и геометрию. Опалубка универсальна и состоит из каркасных модульных щитов, собираемых на строительной площадке в карты любых размеров и конфигураций.



Производство

Мы гарантируем своим клиентам стабильно высокое качество продукции, которое достигается за счет применения высокотехнологичных роботизированных линий и поэтапного технологического контроля. Выпускаемая продукция инспектируется на всех этапах производства: от закупки сырья до финишной сборки изделия.

ReForma Standard соответствует 1 классу опалубки и требованиям ГОСТ 34329-2017 ОСК.Ст-1-9.Н.



Щит опалубки ReForma Standard

Безупречность исполнения

Технологические отверстия

- Для установки подпорных раскосов, кронштейнов подмостей и выравнивающих балок



Ручки

- Для удобства монтажа и безопасности проведения строительных работ



Ровная и гладкая поверхность рамы

- Порошковая окраска обеспечивает повышенную устойчивость к коррозии и загрязнению



Коническая эллиптическая анкерная втулка

- Легкая установка анкерных стержней даже при смещении щитов по высоте относительно друг друга
- Позволяет устанавливать щиты опалубки наклонно с одной стороны или с обеих сторон



Вентиляционные отверстия

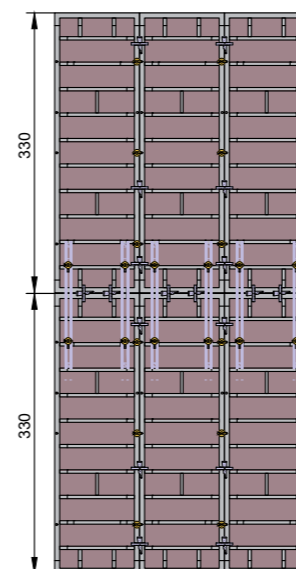
- Защищают профиль рамы от коррозии изнутри



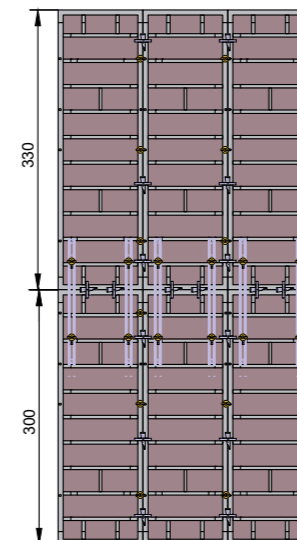
Наращивание

Экономичное расходование материала

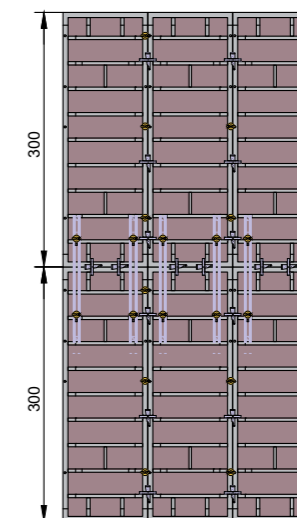
Оптимальная модульная сетка щитов ReForma Standard позволяет экономично применять опалубку: монтировать элементы горизонтально и вертикально, быстро подгонять конструкцию во высоте и ширине.



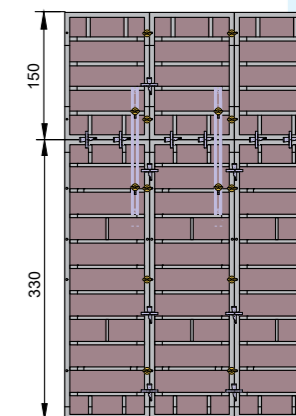
Высота опалубки 660 см



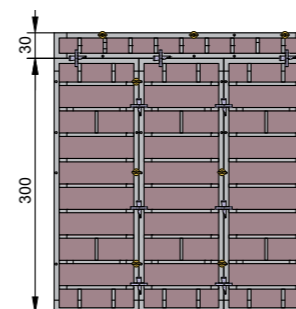
Высота опалубки 630 см



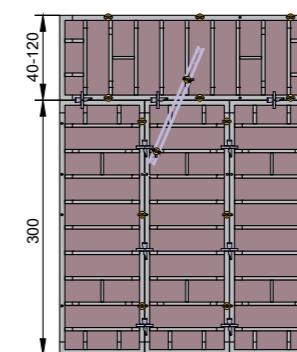
Высота опалубки 600 см



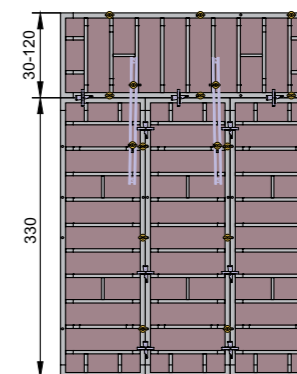
Высота опалубки 480 см



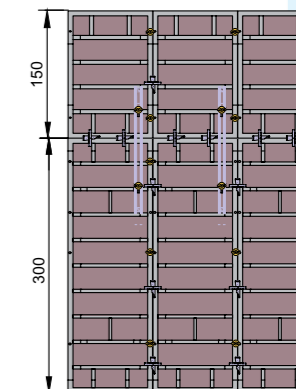
Высота опалубки 330 см



Высота опалубки 345 - 420 см





Высота опалубки 360 - 450 см



Высота опалубки 450 см

 – Анкерный стержень с гайкой

 – Выравнивающая балка и шкворень-палец с гайкой

 – Клиновой замок

Наши преимущества

Оптимальная размерная сетка

Простота и легкость сборки

Надежность и долговечность

Экономия времени и средств



Надежность и долговечность

Для производства нашей опалубки мы используем только безупречное сырье и материалы высочайшего качества. Прочная стальная рама ReForma Standard с высокой устойчивостью к деформациям и качественная березовая ламинированная фанера обеспечивают длительный срок службы: опалубка показывает превосходные результаты при многократном применении и выдерживает многочисленные циклы бетонирования.

Оптимальная размерная сетка

- Три вида стандартных элементов по высоте: 1,5; 3,0 и 3,3 м.
- Возможность вертикального наращивания позволяет собрать опалубочную систему высотой до 6,6 м в системной комплектации.
- Рациональная модульная сетка шириной от 30 до 120 см позволяет быстро подобрать опалубку для конструктивов любого размера.
- По запросу возможно изготовление элементов другой ширины с шагом 1 см (к примеру, 80 см).



Любая ширина щита по запросу

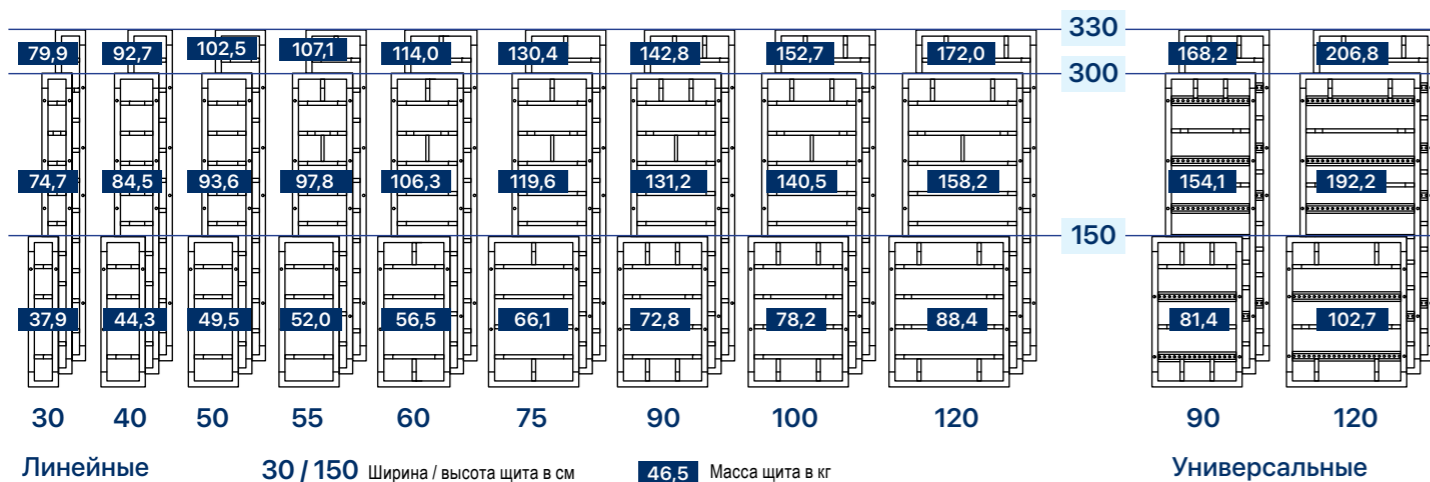
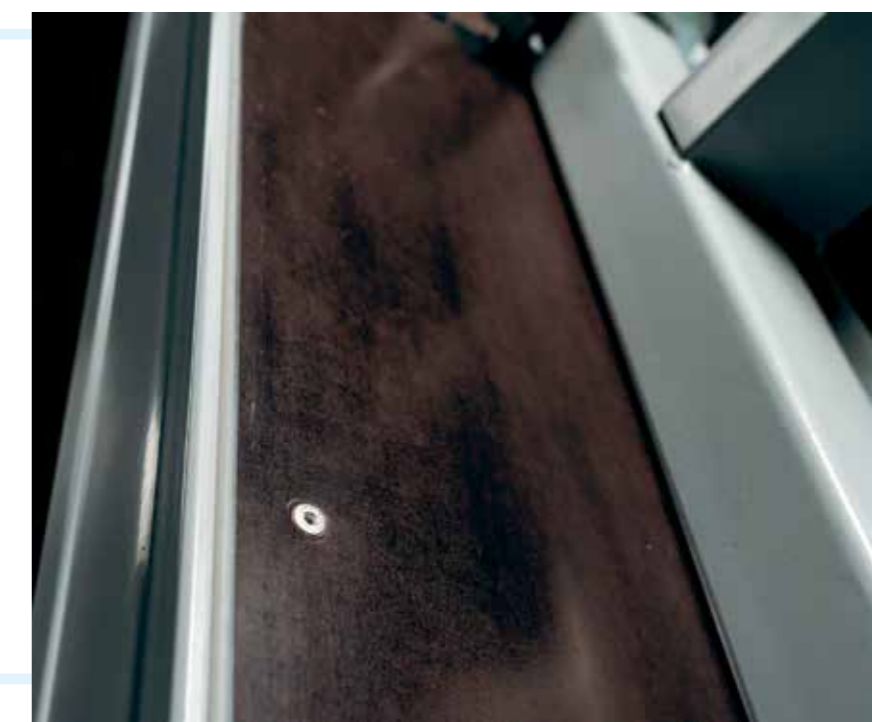
- Обвязочный профиль из штрипса толщиной 3 мм (сталь марки Ст3) по своим характеристикам превосходит обычный трубный профиль: благодаря выверенной геометрии он имеет более высокую стойкость к ударным и механическим нагрузкам, что значительно снижает вероятность возникновения дефектов в процессе эксплуатации опалубки и гарантирует долгий срок службы.
- Прочная стальная рама благодаря конструктивным особенностям обладает повышенной устойчивостью к деформациям. Оборачиваемость стального каркаса – более 300 циклов.



- Российская березовая фанера 1 сорта толщиной 18 мм с плотностью пленки 220 г/м² обеспечивает до 80 циклов использования без потери качества поверхности бетона.

Опалубка ReForma Standard идеальна для многократного применения. Она подходит как для приобретения под серию строительных объектов, так и для аренды.

- Порошковая окраска обеспечивает создание равномерного защитного покрытия, включая покрытие углов, и повышает износостойкость рамы. Также обеспечивается высокая антикоррозионная стойкость, устойчивость к загрязнению бетоном, химическими веществами и защита от ультрафиолетового излучения.
- Качественный безусадочный герметик и обработка торцов акриловой краской после обрезки фанеры защищают от попадания влаги в палубу щита, продлевая срок ее службы.



- Анкерная втулка приварена к профилю с двух сторон, что позволяет ей служить дольше и не допускать затекания бетонного раствора внутрь профиля.



Перемещение краном

- Крановый захват грузоподъемностью 2 тонны.
- После зацепления крановый захват фиксируется автоматически.



- Коническая эллиптическая анкерная втулка, в отличие от цилиндрической, позволяет соединять щиты между собой, даже если они смещены относительно друг друга по высоте, а также значительно упрощает очистку от бетона.



- Соединение элементов возможно с помощью клинового, удлиненного или реечного замка.

Простота и легкость сборки



- Благодаря П-образному профилю и продуманной сетке расположения анкерных отверстий легко сформировать любые типоразмеры стен, колонн и пилонов.



- Шкворень для угловых и торцевых соединений позволяет быстро и просто формировать внешние углы, торцы и колонны.



- Технологические отверстия в ребрах поперечного профиля позволяют устанавливать подкосы, выравнивающие балки и кронштейны подмостей.
- Все крепежные элементы — соединители, шкворни, головки, крановые захваты — оцинкованы.

- Наличие ручек на щите облегчает монтажные работы.



Экономия времени и средств

90 кН/м²
несущая
способность

- Высокая несущая способность до 90 кН/м² позволяет использовать самоуплотняющиеся смеси со скоростью бетонирования до 3,6 м/час по высоте.
- Применение всего двух анкеров при высоте бетонирования до 3,3 м дает экономию на материалах и увеличивает скорость работ.



- Выравнивающие балки можно монтировать под углом и применять одну балку на несколько щитов при наращивании.



- Распалубочный угол позволяет легко и безопасно раскрыть внутреннюю опалубку шахты для перемещения единым блоком.

- Кронштейн подмостей за счет усиленной конструкции допускает шаг установки до 1,5 м, таким образом сокращается количество необходимого оборудования и срок монтажа.
- Специальная конструкция позволяет легко закреплять настил и ограждения и обладает защитой от смещения.



Реализованные проекты

ЖК «Павелецкая Сити», II очередь

ЖК «Павелецкая Сити» – это жилой комплекс бизнес-класса, расположенный в самом центре Москвы.

Компания «Дока Рус» приняла участие в строительстве II очереди комплекса как поставщик опалубки для сооружения стен и колонн. На объект было поставлено 3 тыс. м² опалубки ReForma Standard.



II очередь строительства ЖК «Павелецкая Сити» состояла из 4 башен высотой от 27 до 42 этажей.

Площадка, на которой велось строительство, представляла собой сжатое пространство, сложное для перемещения и установки крупного оборудования.

Дополнительной трудностью проекта являлось выполнение монолитных работ по заливке стен высокого первого этажа. Для выполнения поставленной задачи инженерами «Дока Рус» было предложено установить вертикально два ряда щитов высотой 3,3 м и произвести заливку бетона за один заход на всю высоту – более 6 м.

Оперативные поставки большого количества опалубочного материала, инженерные работы, услуга шефмонтажа на объекте – все эти преимущества сервиса от «Дока Рус» позволили подрядчику вести заливку высокими темпами со скоростью до 5 этажей в месяц.

В итоге монолитные работы были выполнены строго в оговоренные сроки и с высоким качеством.

Местонахождение:
Москва

Вид объекта:
высотные жилые здания

Применение:
опалубка стен,
опалубка колонн

Услуги:
инженерно-конструкторские
работы, мастер-наладчик

Сроки поставки:
2021 год



Реализованные проекты

Резервуар сточных вод, промышленный парк «Большое Толбино»

Компания «Дока Рус» предоставила опалубку ReForma Standard для строительства резервуара сточных вод на территории промышленного парка «Большое Толбино».

Железобетонный резервуар объемом 4 тыс. м3 представляет собой заглубленную конструкцию. Для возведения стен подземной части резервуара был вырыт котлован глубиной более 5 м.

Местонахождение:
Московская обл.,
г. о. Подольск,
дер. Большое Толбино

Вид объекта:
резервуар сточных вод

Применение: опалубка стен

Услуги:
инженерно-конструкторские
работы, мастер-наладчик,
аренда

Сроки поставки:
октябрь 2021 – февраль 2022



Перед подрядчиком стояла сложная задача: провести монолитные работы в стесненных условиях внутри котлована за короткий срок – около двух месяцев, чтобы свести к минимуму издержки и уложиться в заданный бюджет строительства.

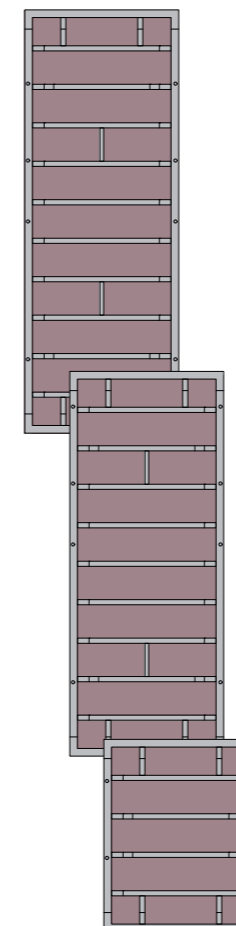
Для решения этой задачи была выбрана опалубка ReForma Standard. Компания «Дока Рус» предоставила в аренду 1 260 м² опалубки. Весь объем обрабатывался одним автокраном, опалубка работала на двух захватках.

Конструкция высотой 6,6 м была сооружена путем наращивания в высоту двух рядов щитов ReForma Standard высотой 3,3 м. Бетонирование производилось за один прием, без холодных горизонтальных швов.

Поставленная задача была выполнена: в заданные сроки подрядчик получил бетонную поверхность высокого качества.

Комплекующие системы

Щиты



№ арт.	Линейные	Масса, кг.
745033120	1,20 x 3,3 м	172,00
745033100	1,00 x 3,3 м	152,70
745033090	0,90 x 3,3 м	142,80
745033075	0,75 x 3,3 м	130,40
745033060	0,60 x 3,3 м	114,00
745033055	0,55 x 3,3 м	107,10
745033050	0,50 x 3,3 м	102,50
745033040	0,40 x 3,3 м	92,70
745033030	0,30 x 3,3 м	79,90

745030120	1,20 x 3,0 м	158,20
745030100	1,00 x 3,0 м	140,50
745030090	0,90 x 3,0 м	131,20
745030075	0,75 x 3,0 м	119,60
745030060	0,60 x 3,0 м	106,30
745030055	0,55 x 3,0 м	97,80
745030050	0,50 x 3,0 м	93,60
745030040	0,40 x 3,0 м	84,50
745030030	0,30 x 3,0 м	74,70

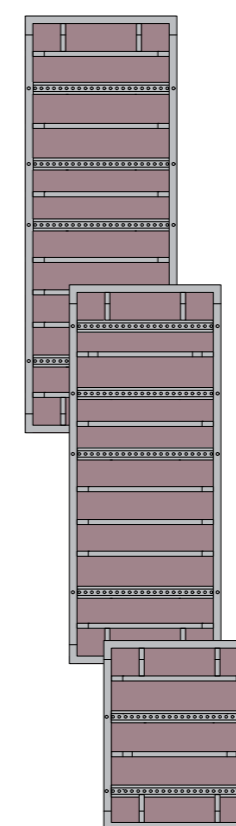
745015120	1,20 x 1,5 м	88,40
745015100	1,00 x 1,5 м	78,20
745015090	0,90 x 1,5 м	72,80
745015075	0,75 x 1,5 м	66,10
745015060	0,60 x 1,5 м	56,50
745015055	0,55 x 1,5 м	52,00
745015050	0,50 x 1,5 м	49,50
745015040	0,40 x 1,5 м	44,30
745015030	0,30 x 1,5 м	37,90

№ арт.	Универсальные	Масса, кг.
--------	---------------	------------

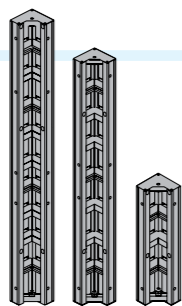
745833120	1,2 x 3,3 м	206,81
745833090	0,9 x 3,3 м	168,18

745830120	1,2 x 3,0 м	192,21
745830090	0,9 x 3,0 м	154,12

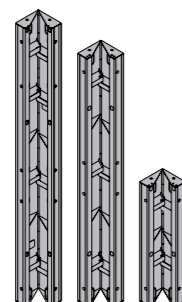
745815120	1,2 x 1,5 м	102,65
745815090	0,9 x 1,5 м	81,42



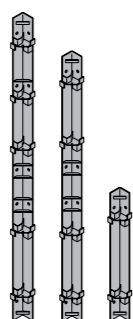
Углы



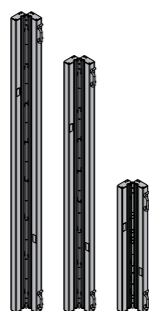
№ арт.	Внутренние углы	Масса, кг
745933030	Внутренний угол 3,3 м	112,80
745930030	Внутренний угол 3,0 м	103,19
745915030	Внутренний угол 1,5 м	54,69



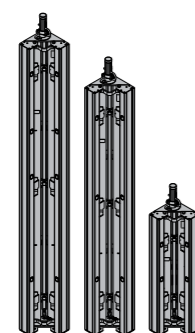
745933202	Внутренний угол шарнирный 3,3 м	128,26
745930202	Внутренний угол шарнирный 3,0 м	117,08
745915202	Внутренний угол шарнирный 1,5 м	60,69



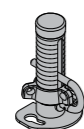
№ арт.	Внешние углы	Масса, кг
745933201	Внешний угол 3,3 м	47,17
745930201	Внешний угол 3,0 м	42,80
745915201	Внешний угол 1,5 м	21,93



745933203	Внешний угол шарнирный 3,3 м	84,75
745930203	Внешний угол шарнирный 3,0 м	77,31
745915203	Внешний угол шарнирный 1,5 м	39,58



№ арт.	Распалубочные углы	Масса, кг
745933204	Распалубочный угол 3,3 м	190,67
745930204	Распалубочный угол 3,0 м	176,18
745915204	Распалубочный угол 1,5 м	91,68

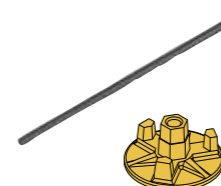


№ арт.	Шпindelь	Масса, кг
745100949	Шпindelь для распалубочного угла	3,92

Соединительные элементы



№ арт.	Соединение элементов	Масса, кг
745000265	Замок клиновой	2,6
745001056	Замок удлиненный	3,94
745000945	Замок реечный	3,6
745100561	Выравнивающая балка 1,5 м	8,52
745100562	Выравнивающая балка 0,8 м	4,70

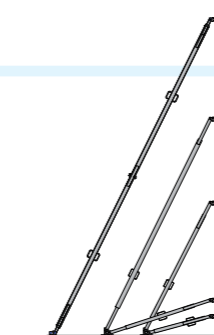


№ арт.	Анкера	Масса, кг
745001065	Анкерный стержень, диаметр 15 мм, 1,00 м	1,42
745001145	Анкерный стержень, диаметр 15 мм, 3,00 м	4,2
589476000	Гайка	0,9



№ арт.	Соединение торцов	Масса, кг
745101477	Шкворень торцевой	1,34

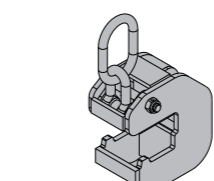
Монтаж и безопасность



№ арт.	Приспособления	Масса, кг
745000878	Подкос винтовой усиленный одноуровневый 6,5 м	29
745100733	Подкос двухуровневый 4,5 м	29
745100735	Подкос двухуровневый 2,9 м	22



745100734	Кронштейн подмостей 1,10 м	6,6
-----------	----------------------------	-----



745149000	Крановый захват 2,0 т	9,20
-----------	-----------------------	------

ReForma



ООО "Дока Рус"
105094, Москва, ул. Золотая, 11,
БЦ «Золото», оф. 10А20
Тел.: +7 495 249 0304

Филиал ООО «Дока Рус» в г. Санкт-Петербург
194044, Санкт-Петербург,
Большой Сампсониевский пр., 4-6, лит. А,
БЦ «Монблан», пом. 3Н, офис 311
Тел.: +7 812 779 1900

Представительство ООО «Дока Рус» в г. Екатеринбург
Тел.: +7 925 688 3212

Email: sales@doka-company.ru

Тел.: 8 800 5 504 504