



 **modusdecor**
декоративные элементы из пенополиуретана

2009

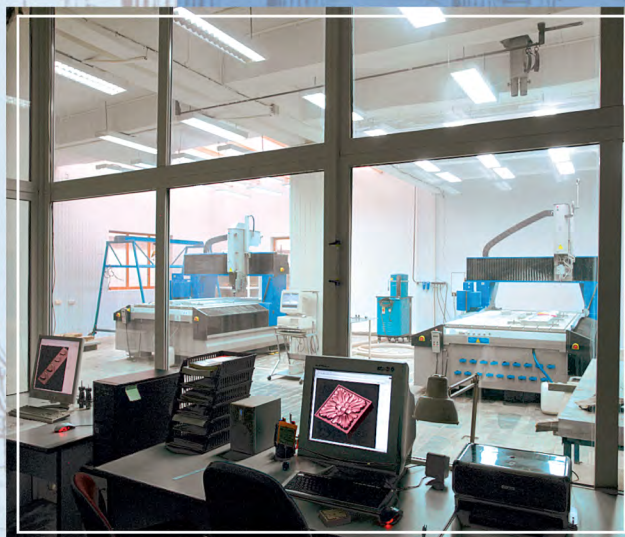


Компания "ТЕХНОКОМ" организована в 1999 году с целью крупносерийного производства изделий из пенополиуретана (ППУ) для автомобильной промышленности (в частности ОАО "АВТОВАЗ"), с применением новейших технологий и материалов.

Сегодня ЗАО "ТЕХНОКОМ" - это современное предприятие с замкнутым технологическим циклом, способное реализовать любую идею дизайнера или архитектора в минимальные сроки с максимальным результатом.

Компьютерное проектирование с использованием мощных пакетов трехмерного моделирования известных компаний Англии и США дало возможность создать программную базу, позволяющую решать весь комплекс инженерных задач (предварительное проектирование, инженерный анализ, оптимизация конструкции и обработка). Для изготовления литевых форм используются высокоточные обрабатывающие комплексы производства Франции с рабочей зоной (3000 x 1500 x 500 мм).

В основном производстве - литьевые машины производства Италии.



Имея большой опыт производства изделий из ППУ для автомобильной промышленности, понимая динамику развития строительства жилья и требования к его качеству, в 2003 году мы начали подготовку производства декоративных деталей для оформления интерьеров квартир и фасадов зданий.

Для изготовления и монтажа декоративных элементов из ППУ высокого качества была разработана технология, защищенная четырьмя патентами РФ, которая обеспечивает получение изделий любой формы с интегральным слоем поверхности детали равной плотности (твердости) современных пластиков (до 1,3 гр/см³), при этом вес изделия остается небольшим, т.к. плотность материала внутри детали не превышает 0,3 гр/см³.

Это позволило добиться высокой четкости линий и рисунка деталей, а прочная поверхность защищает изделие от механических повреждений при монтаже и эксплуатации.



Для качественного соединения деталей, исключающего появление трещин в местах их соединений на весь срок эксплуатации (дефект присущ декоративным изделиям из ППУ практически всех производителей), совместно со специалистами НИИ ППУ разработан полиуретановый конструкционный клей, обеспечивающий равнопрочное соединение деталей.



В 2006 году Система менеджмента качества компании "ТЕХНОКОМ" сертифицирована на соответствие требованиям международного стандарта ISO 9001-2000.



В 2006 году ЗАО "Техноком" - лауреат Всероссийского конкурса "100 лучших товаров России"

Новый продукт, декоративные элементы из ППУ для оформления интерьеров квартир и фасадов зданий, компания "ТЕХНОКОМ" выводит на рынок под зарегистрированной торговой маркой "Modus Decor" (одно из толкований "Modus Decor" - возможность преобразовать).

Надеемся, мы поможем сделать Ваш дом уютнее!

Награды предприятия



Премия «Европейский стандарт»

Берлин. 2008г.

Известная международная премия, значение которой равнозначно «...сертификату соответствия продукции предприятия, его бренда, корпоративного менеджмента европейским стандартам...»; учреждена Институтом Европейской Интеграции при содействии Совета Европы.



Высшая Общероссийская общественная премия «За обустройство Земли Российской» в категории «Золото», в номинации «За вклад в реализацию приоритетных Национальных проектов РФ»

Москва. 2008год.

Высшая форма общественного признания за деятельность, способствующую укреплению экономической мощи страны, росту научно-технического потенциала России, за заслуги в развитии производства, науки и техники.



Золотая медаль Ассоциации Содействия Промышленности

9 мая 2005 в мэрии Центрального округа города Парижа компания ЗАО "ТЕХНОКОМ" награждена золотой медалью одной из старейших организаций Франции - Ассоциации содействия развитию промышленности - "Золотая медаль SPI" №5031.

Ассоциация основана в 1801 году по декрету Наполеона Бонапарта и через 24 года получила статус государственной.



Золотая медаль Европейского Гран-При за качество

В апреле 2006 г. в Женеве (Швейцария) ЗАО "ТЕХНОКОМ" была вручена Золотая медаль Европейского Гран-При за качество. Это высшая европейская награда предприятиям, достигшим европейского уровня качества производимых товаров и оказываемых услуг.



Золотой Сертификат Качества компании Centre for Marketing and Management

В декабре 2005 года в г. Женеве ЗАО "ТЕХНОКОМ" был вручен Золотой Сертификат Качества в рамках Всемирной Программы Продвижения Качества, которая объединяет лидеров мировых производителей и создает общий для всех стандарт качества.

Мы убеждены в качестве декоративных элементов из ППУ, которое признано и подтверждено в Европе международным золотым сертификатом качества и золотой медалью Европейского Гран-при за качество. Мы верим, что декоративные элементы из ППУ с инновационными техническими характеристиками и высокими эксплуатационными свойствами, производимые по новаторской технологии на высокоточном оборудовании, вернут в современную архитектуру изящество и богатство дворянских усадеб взамен невзрачно безликого оформления таун-хаусов, коттеджей и квартир, существенно увеличив их капитализацию.

Благодаря уникальной технологии, разработанной специалистами компании, декоративные элементы "Modus Decor" стали революционным прорывом на рынке декора. Изделия ТМ "Modus Decor" в силу уникальных технических характеристик имеют отличительные особенности, ранее недоступные в производстве аналогичной продукции.

- **Высокое сопротивление к механическим воздействиям и температурным перепадам.**

Плотность изделия на глубину до 1-1,5 мм составляет около 1,3 гр/см³ (сравнимо с плотностью технических пластмасс), а плотность материала в остальном сечении ориентировочно 0,2-0,3 гр/см³ (соответствует плотности изделий из пенополиуретана всех известных нам производителей). Такое уникальное свойство материала (жёсткого интегрального пенополиуретана) делает изделие очень прочным к механическим, температурным и погодным воздействиям, при этом оно остаётся достаточно лёгким в сравнении с изделиями из традиционных материалов.



- **Идеальная чистота поверхности и чёткость линий рисунка, орнамента.**



О продукции ТМ "Modus Decor"

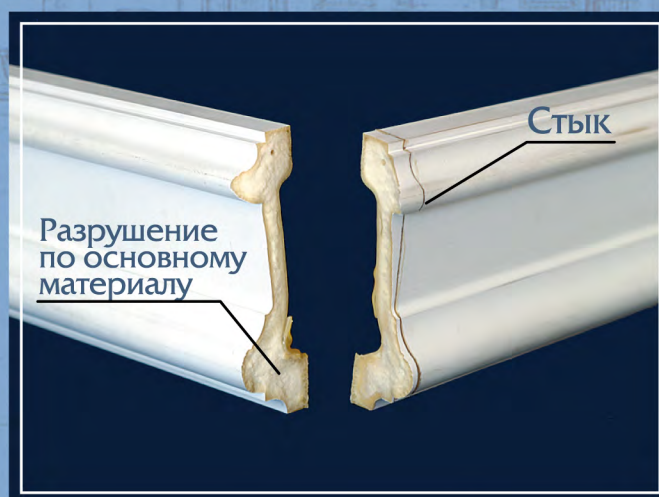
Полное отсутствие применения в технологии разделителей на основе воска или силикона (которые широко распространены в России и за рубежом у других производителей) позволило исключить операции по механическому удалению разделителей с поверхности деталей, особенно с лицевой части. Это дало возможность получать стабильный точный размер в сечении детали и высококачественную лицевую поверхность, что отразилось на чистоте линий и безупречной чёткости геометрии рисунка. Профессионалы, архитекторы и дизайнеры знают, что именно чистота и чёткость линий рисунка обеспечивают красивую игру теней, которой трудно добиться от аморфного рисунка. Игра теней придаёт шарм объекту, а с использованием подсветки можно изменить его внешнее восприятие.

• Высокая адгезия поверхности изделий к лакокрасочным материалам.



Разработанные материалы разделительных смазок и технология их нанесения на литьевую форму обеспечивают высокую адгезию поверхностей деталей к грунтам и лакокрасочным материалам, что делает покрытие детали качественным и долговечным. Проведённый тест на адгезию изделий ТМ "Modus Decor" показал очень высокий результат - адгезия 100%.

• Высокая прочность соединения деталей.



Применение в технологии монтажа конструкционного полиуретанового клея для стыковки изделий обеспечивает равнопрочное соединение, которое по своим механическим характеристикам совпадает с характеристиками основного материала. Это позволяет получить безупречное качество монтажа: места соединения (стыки) на протяжении всего срока эксплуатации абсолютно не видны. Уникальная технология монтажа, разработанная специалистами компании "ТЕХНОКОМ", впервые позволила решить проблему стыков, благодаря специально разработанному полиуретановому клею, свойства которого схожи со свойствами изделий из жёсткого интегрального пенополиуретана "Modus Decor". Применение полиуретанового клея обеспечивает равнопрочное соединение, результатом которого является не только отсутствие дефектов в течение всего срока эксплуатации, но и высокая прочность.

• **Низкая трудоёмкость, простота технологии монтажа и его высокое качество.**

Технология монтажа изменена принципиально, что делает работы не только высококачественными, но и снижает их трудоёмкость. Изделия собираются на рабочем месте в необходимую конструкцию, подгоняются в размер, склеиваются, обрабатываются стыки; на место устанавливается цельная собранная конструкция. При этом неизмеримо повышается качество сборки и серьёзно уменьшаются трудозатраты.



Прочность материала, его устойчивость к механическим воздействиям, влаге и существенным перепадам температур дают возможность использовать декоративные изделия ТМ "Modus Decor" не только в интерьере, но и при оформлении фасадов зданий.

Карнизы

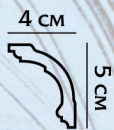
K007



L: 200 cm



K008



L: 200 cm



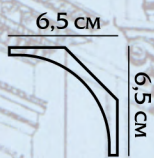
K011



L: 200 cm



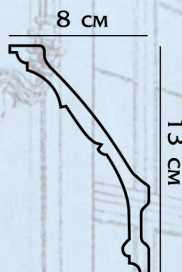
K002



L: 200 cm



K005



L: 200 cm



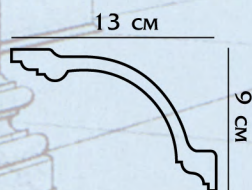
K001



L: 200 cm



K012

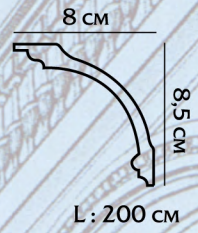


L: 200 cm

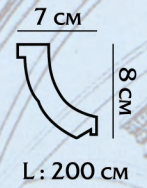


Все карнизы показаны с внешнего и внутреннего угла.

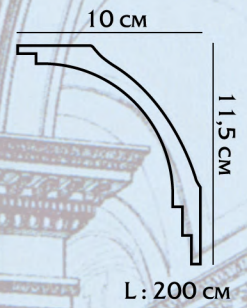
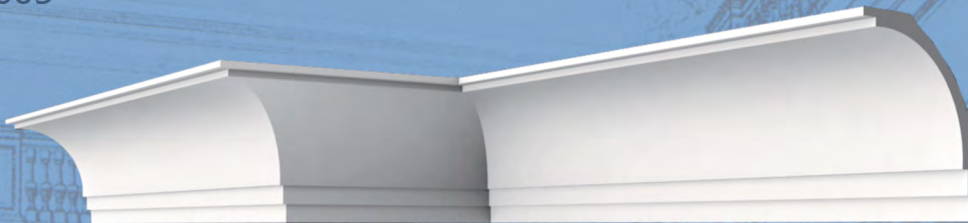
K 004



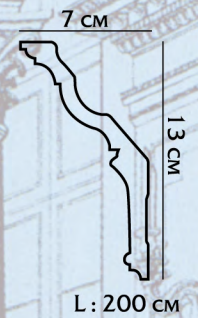
K 017



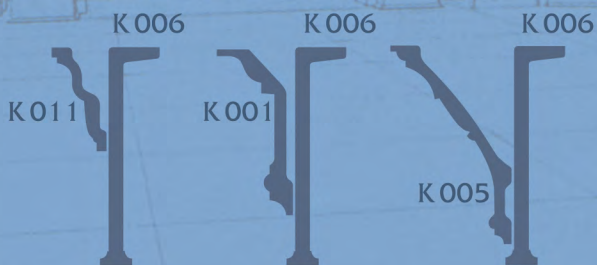
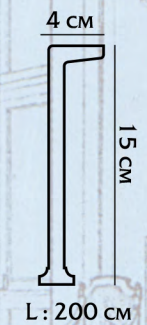
K 003



K 014



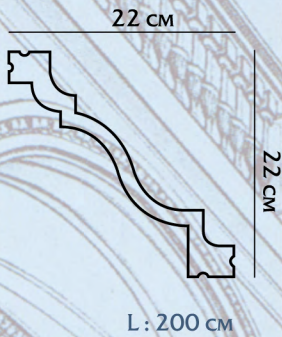
K 006 - гардинный карниз - может использоваться с любым карнизом Modus Decor



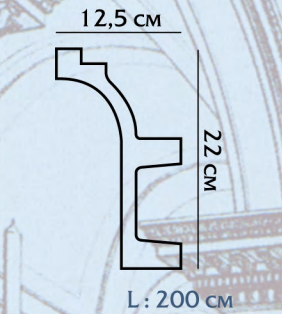
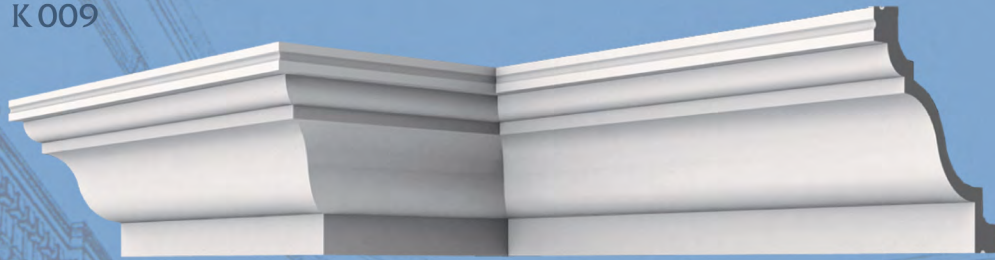
K 006 в комбинации с другими карнизами



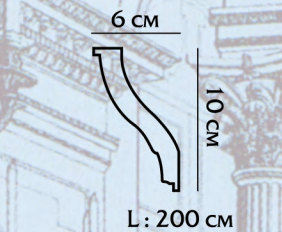
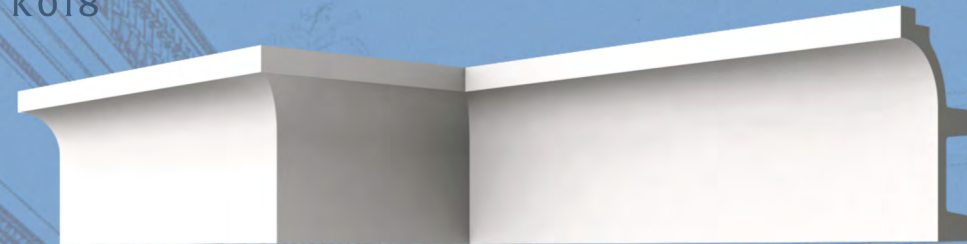
Карнизы



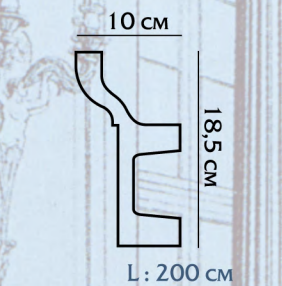
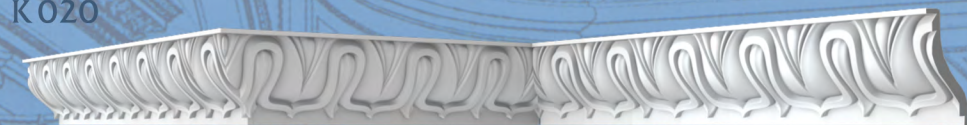
K009



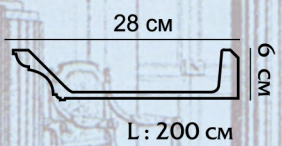
K018



K020



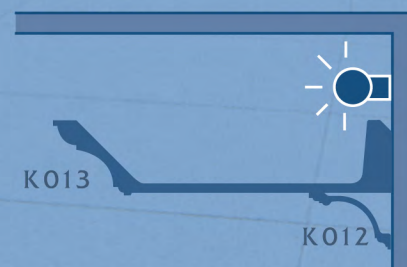
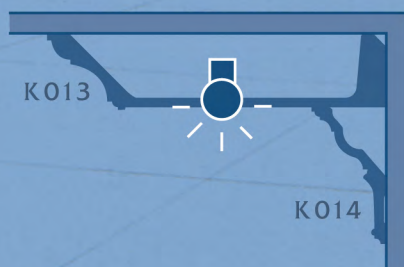
K019



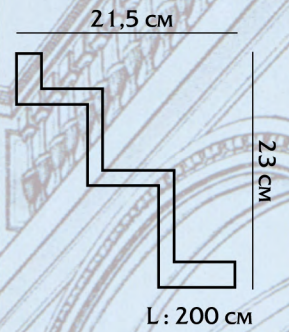
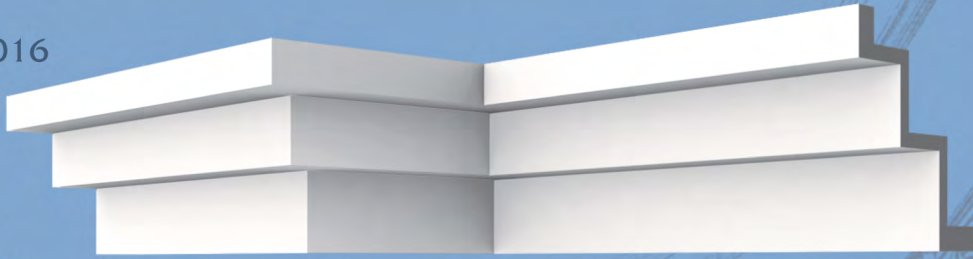
K013



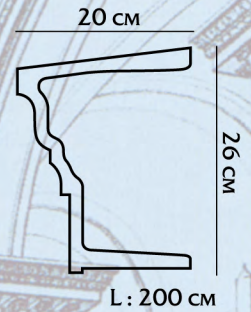
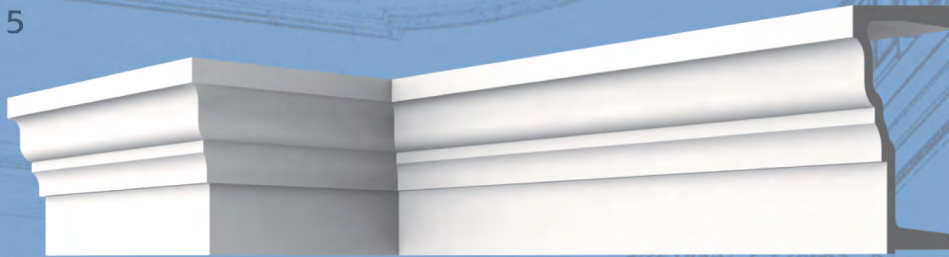
Карниз K013 можно применять как для скрытого освещения, так и для придания рельефа потолку. Легко комбинируется с любыми карнизами.



K016



K015



K010



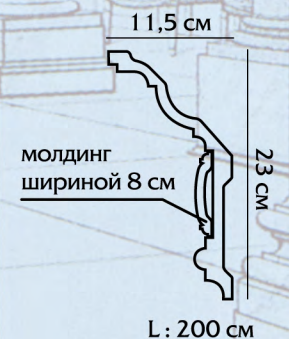
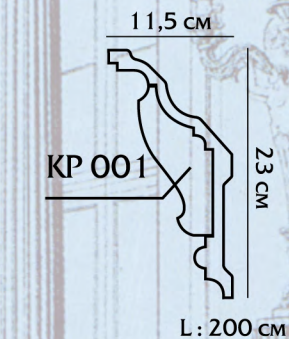
KP 001



Дополнительный элемент KP 001 накладывается на профиль карниза K010.

K010 - может быть использован как самостоятельный элемент, так и в комбинации с молдингом шириной 8 см.

K010



Молдинги



L : 200 см

УМ 007
11 x 11 x 1 см

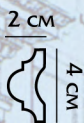
М 007



В 003
12,5 x 5 x 1,4 см

УМ 009
11 x 11 x 1 см

УМ 010
29 x 29 x 1 см



L : 200 см

УМ 006
15 x 15 x 2 см

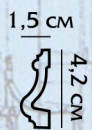
М 008



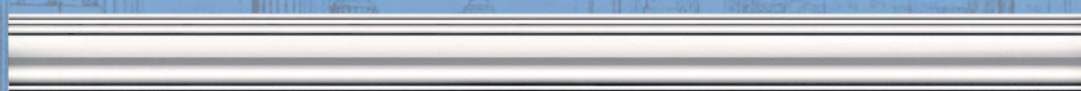
В 004
25 x 10 x 2,9 см

УМ 008
9 x 9 x 2 см

М 002



L : 200 см



В 002
25 x 10 x 2,9 см

УМ 005
22 x 22 x 1,5 см

Все элементы
Modusdecor могут
изготавливаться в
гибком виде

<http://cebos.com.ua>

M 006



2 cm

8 cm

L : 200 cm

M 005

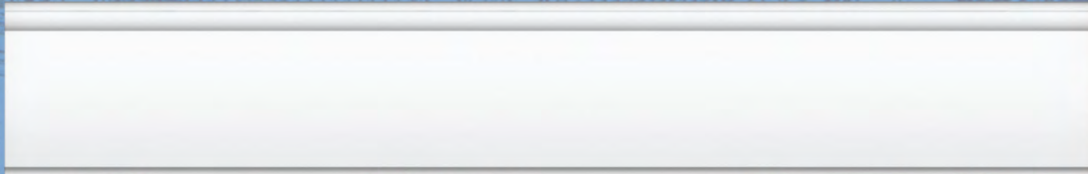


1,5 cm

8 cm

L : 200 cm

M 004

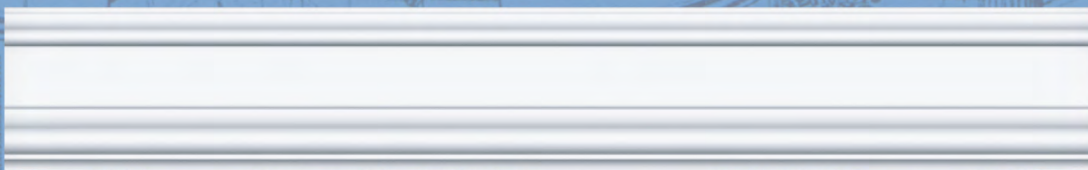


2 cm

9 cm

L : 200 cm

M 003



2,7 cm

9 cm

L : 200 cm

M 001



2,4 cm

6,3 cm

L : 200 cm



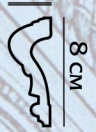
B 001
37,5 x 15 x 4,3 cm



YM 004
26 x 26 x 2,4 cm

Молдинги

2,5 см

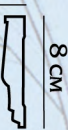


L: 200 см

M012



1,6 см



L: 200 см

M011

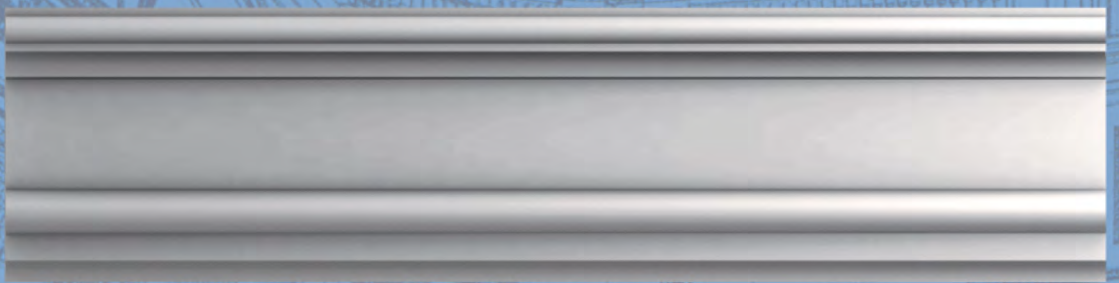


8,5 см



L: 200 см

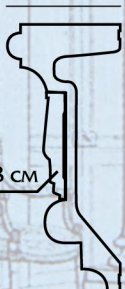
M010



Ширина молдинга M010 позволяет его использование как в интерьере, так и при оформлении фасада. Он может быть использован как самостоятельный элемент, а также как база в комбинации с другим молдингом шириной 8 см.

M010

8,5 см



молдинг
шириной 8 см

20 см



M005

M012

M011

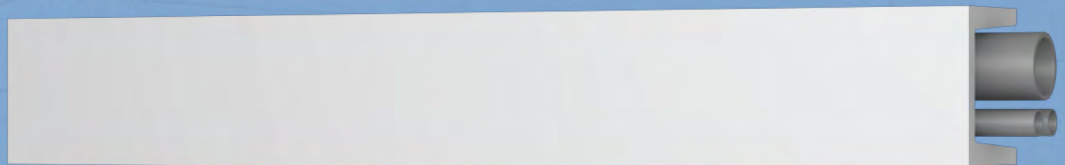
M006

12 см



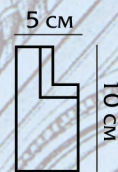
L: 200 см

M013



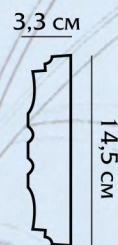
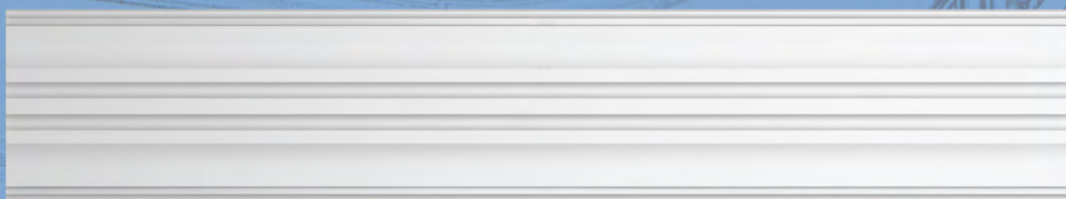
Молдинг возможно использовать как элемент, закрывающий системы коммуникаций.

Д 001



L: 200 cm

М 015*



L: 200 cm

М 009



L: 200 cm

М 017



L: 200 cm

М 020



L: 200 cm

М 019



L: 200 cm

М 021



L: 200 cm

М 022



L: 200 cm

Радиусные молдинги

MP 010.03

г 150 см
170 x 40 x 8,5 см
стыкуется с М 010

MP 010.03

MP 010.02

г 75 см
135 x 42 x 8,5 см
стыкуется с М 010

MP 010.02

MP 010.01

г 60 см
113 x 37,5 x 8,5 см
стыкуется с М 010

MP 010.01

MP 011.02

г 81,8 см
127 x 32 x 1,4 см
стыкуется с М 011

MP 011.02

MP 011.01

г 66,8 см
106 x 28 x 1,4 см
стыкуется с М 011

MP 011.01

MP 012.03

г 157 см
165 x 29 x 2,5 см
стыкуется с М 012

MP 012.03

MP 012.02

г 81,8 см
127 x 32 x 2,5 см
стыкуется с М 012

MP 012.02

MP 012.01

г 66,8 см
106 x 28 x 2,5 см
стыкуется с М 012

MP 012.01

ОП 002

г 200 см
108 x 25 x 11 см
стыкуется с ОП 003

ОП 002

ОА 002

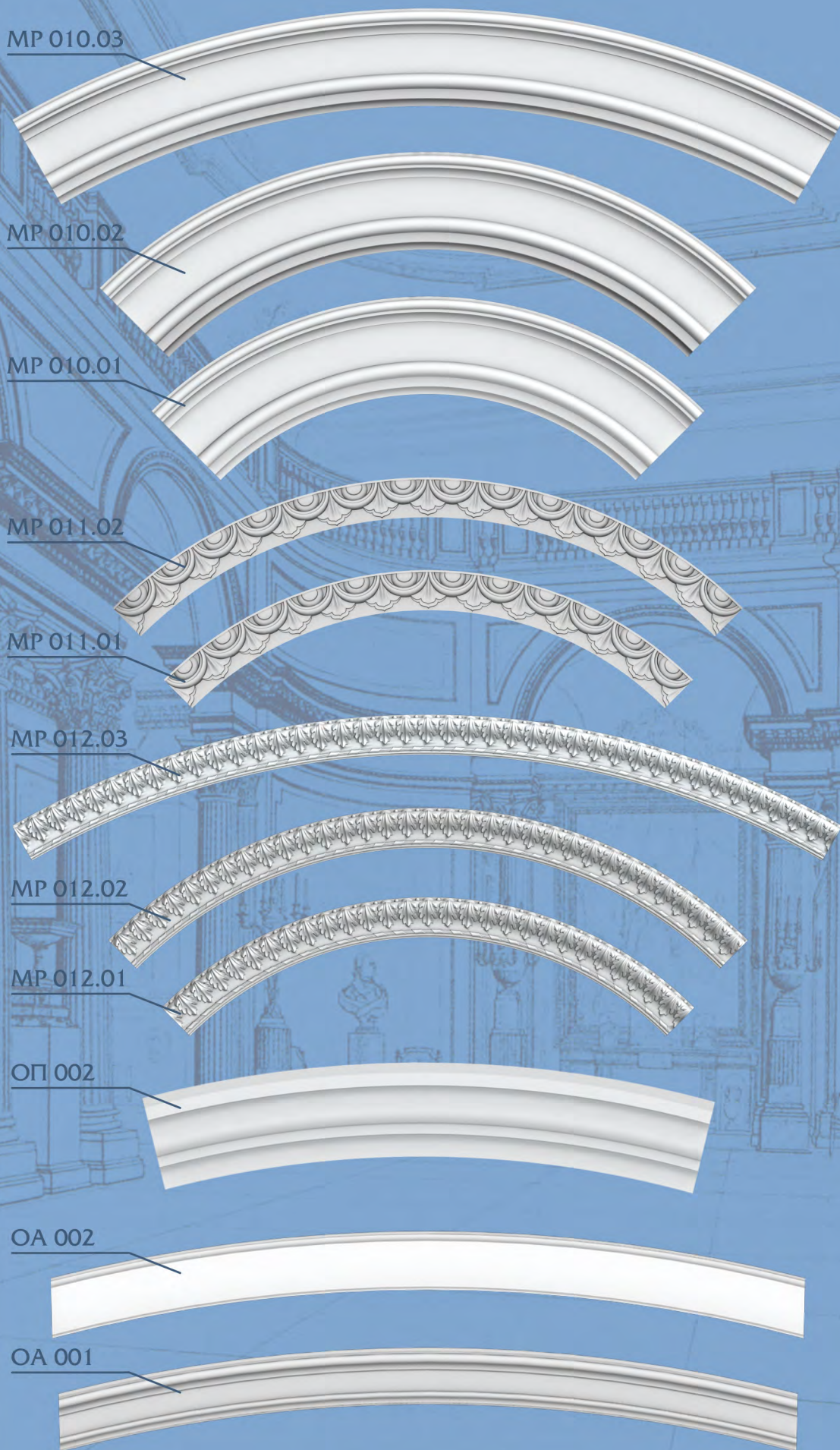
г 225 см
115 x 9 x 2 см
стыкуется с М 004

ОА 002

ОА 001

г 225 см
115 x 9 x 2,7 см
стыкуется с М 003

ОА 001



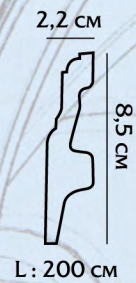
<http://cebos.com.ua>

Плинтуса и угловые элементы

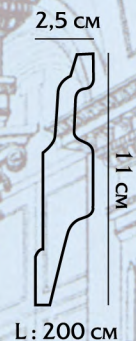
П 003



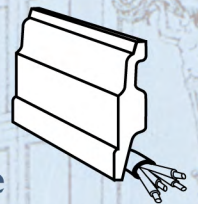
П 002



П 001



Плинтуса Modus Decor - ударопрочные. Поверхность детали защищает изделие от механических повреждений при монтаже и эксплуатации. Вы можете легко скрыть кабели и провода под плинтус, а также использовать специальные угловые элементы для более плавного и гармоничного перехода молдинга в плинтус.



УЛ 007 (УЛ 006)
20 x 15 x 2,7 см
стыкуется с П 002
и М 003



УЛ 009 (УЛ 008)
20 x 15 x 2,5 см
стыкуется с П 002
и М 004



УЛ 014 (УЛ 015)
20 x 15 x 2 см
стыкуется с П 003
и М 006

Арочное обрамление

Угловые элементы используются в сочетании с молдингами для обрамления дверных проёмов и ниш



УМ 001
29,5 x 29,5 x 2,7 см
стыкуется с М 003



УМ 002
26,4 x 26,4 x 2,4 см
стыкуется с М 001



УМ 003
24,2 x 24,2 x 1,5 см
стыкуется с М 002

УЛ 001
9 x 9 x 3 см



УЛ 016
9 x 9 x 3 см



УЛ 003
9 x 9 x 2,4 см



ОА 004
11,7 x 4 x 2,7 см



УЛ 002
9 x 25,2 x 3 см



УЛ 005(УЛ 004)
9 x 24,3 x 3 см



ОА 003
стыкуется с М 003
14,4 x 7,7 x 4,6 см



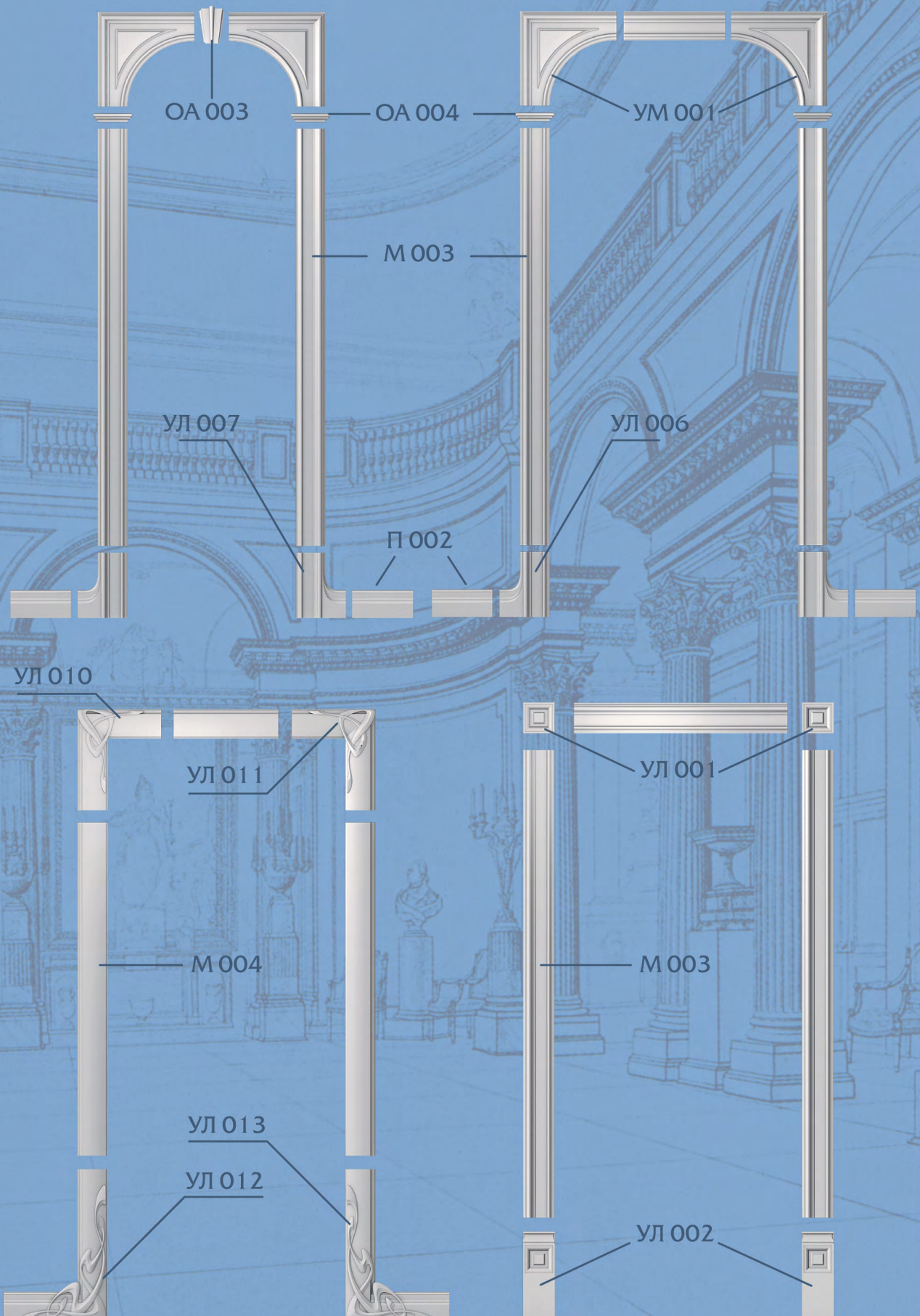
УЛ 010 (УЛ 011)
31 x 25 x 2,6 см
стыкуется с М 004



УЛ 012 (УЛ 013)
31 x 46 x 2,9 см
стыкуется с
М 004 и П 002

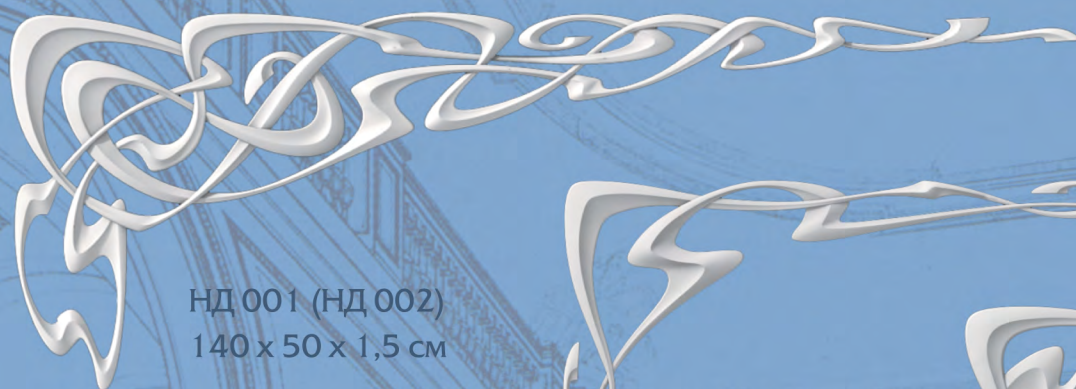


Возможные варианты оформления дверных проёмов, арок и ниш.



Настенный декор

Настенный декор различных стилей от классики до модерна придаст интерьерам изящную и завершенную композицию.



НД 001 (НД 002)
140 x 50 x 1,5 см



НД 003 (НД 004)
70 x 37,7 x 1,5 см



НД 006 (НД 005)
38 x 38 x 1,2 см



НД 007
37,5 x 32,4 x 1,2 см



КШ 001
20,5 x 15 x 4 см



НД 008
29 x 25 x 0,9 см



ФР 001
125 x 43 x 4 см

Пиллястры

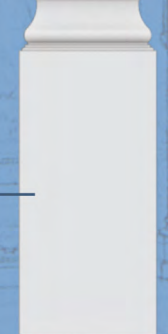
ПЛ 001
33,5 x 22 x 9,5 см



ПЛ 002
200 x 18,6 x 2 см



ПЛ 003
70 x 27,5 x 6 см



ПЛ 004
48 x 35,5 x 13,5 см



Накладные элементы

ПЛ 005
двухсторонняя
200 x 28 x 3,5 см



ПЛ 006
70 x 38 x 8,5 см



ПЛ 004/1



ПЛ 004/2



ПЛ 004/3



ПЛ 004/4

Накладные элементы к ПЛ 004

Кронштейны

КР 001
15,3 x 8,5 x 5,5 см



Кронштейн КР 001 накладывается на профиль карниза К 010.



КР 003
21,5 x 14 x 8,5 см



КР 002
48 x 20 x 20 см

КР 003 используется совместно с ОП 001
в экстерьере

КОЛОННЫ

КЛ 002

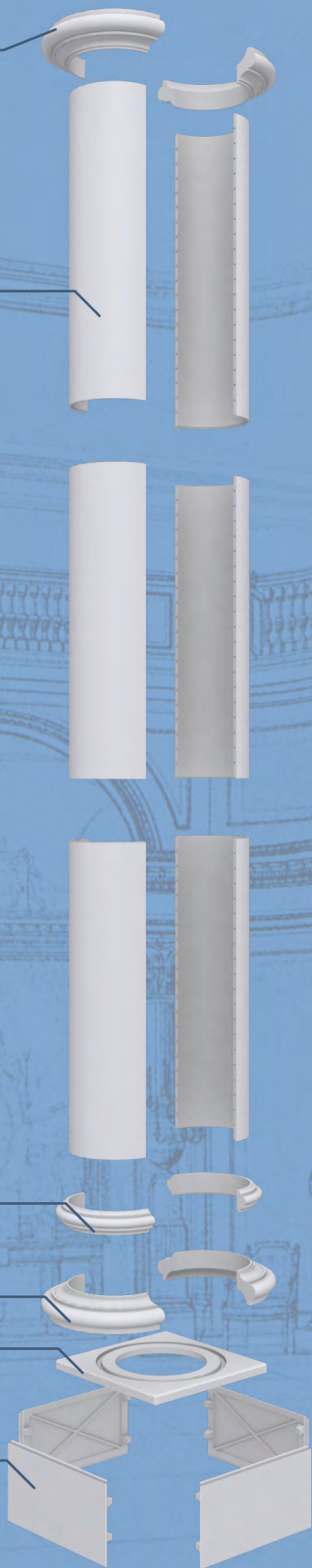
КЛ 003

КЛ 001

КЛ 002

КЛ 004

КЛ 005



КЛ 001
38,6 x 19,3 x 7,3 см
R 19,5 см
r 15 см

КЛ 002
48 x 24 x 10,4 см
R 24 см
r 15 см

КЛ 003
R 15 см
r 13,5 см
L : 100 см

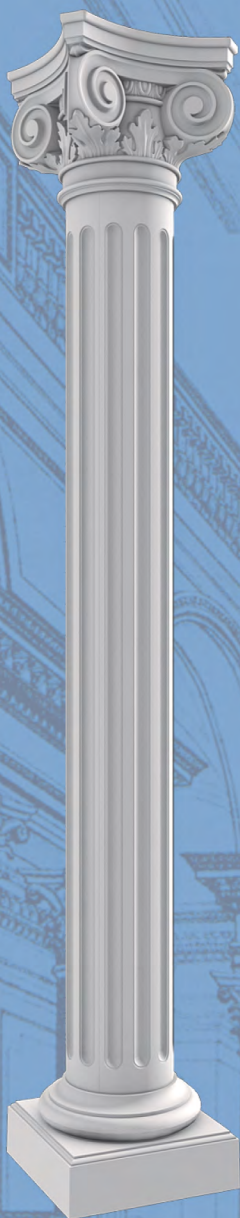
КЛ 004
50 x 50 x 3 см
R 15 см

КЛ 005
49,3 x 25 x 3,5 см



КОЛОННЫ

КЛ 006
R 12,5 см
r 10,4 см
L : 200 см



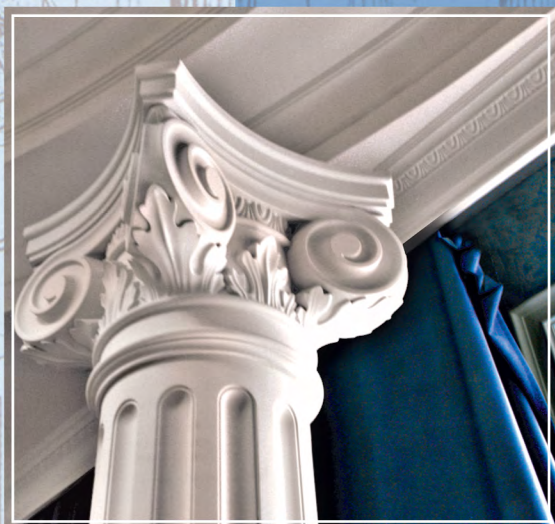
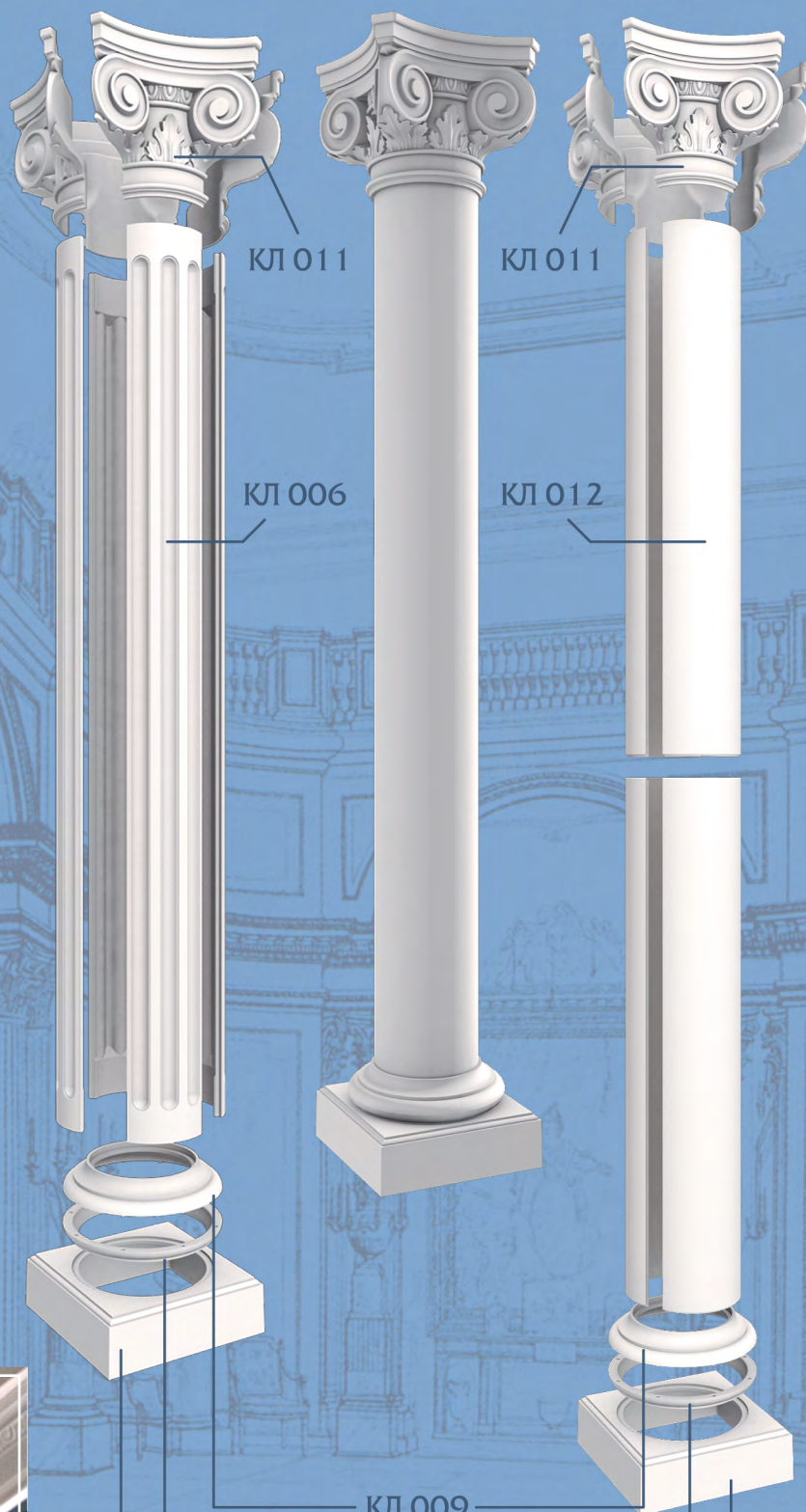
КЛ 007
41 x 41 x 12,5 см
R 12,5 см

КЛ 008
R 18,6 см
r 12,5 см
37,5 x 37,5 x 3 см

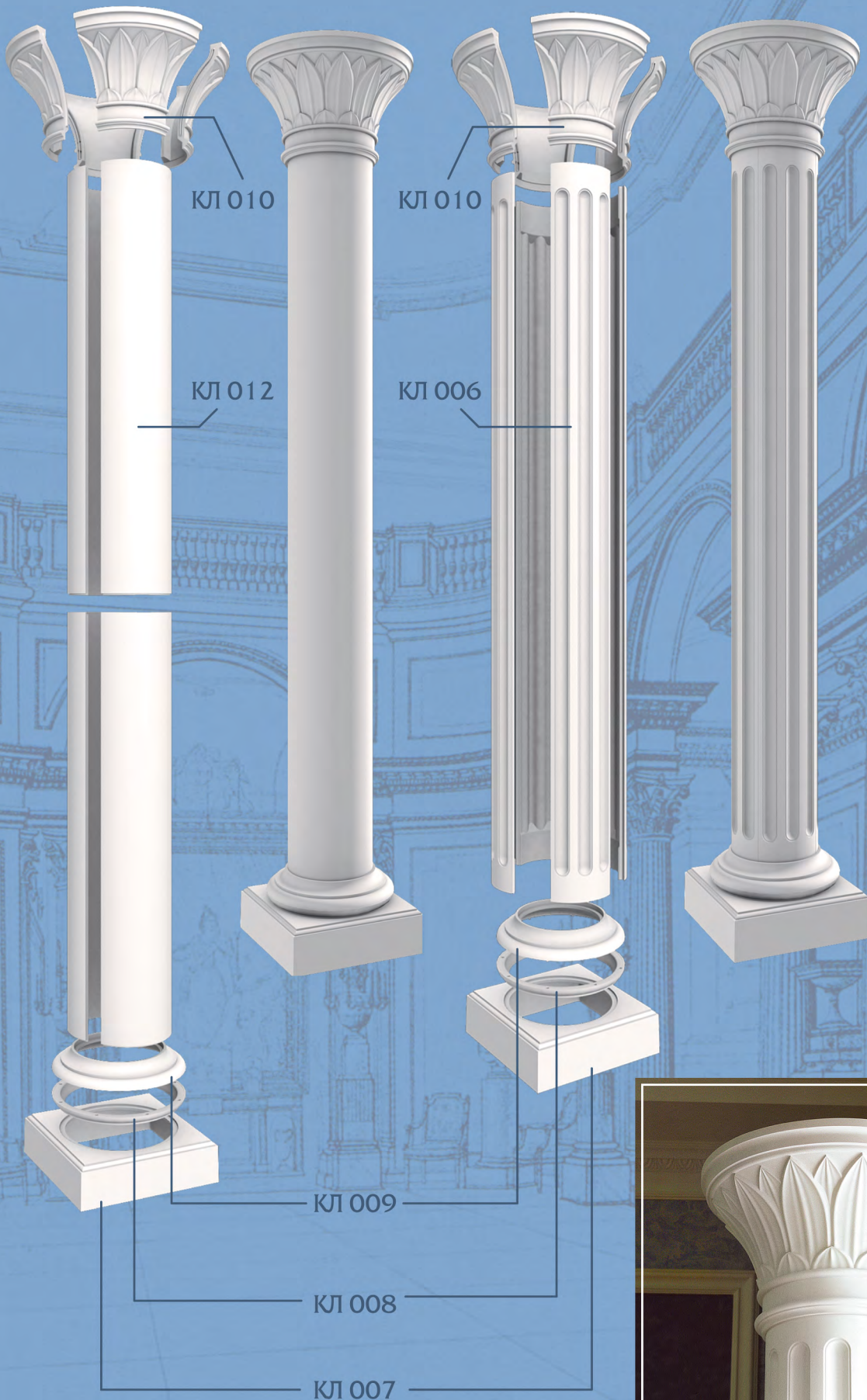
КЛ 009
R 18,6 см
r 12,5 см
37,5 x 37,5 x 6 см

КЛ 011
r 12,5 см
34 x 43 см

КЛ 012
R 12,5 см
r 11 см
L : 130 см



<http://cebos.com.ua>



KL 006
R 12,5 см
r 10,4 см
L: 200 см

KL 007
41 x 41 x 12,5 см
R 12,5 см

KL 008
R 18,6 см
r 12,5 см
37,5 x 37,5 x 3 см

KL 009
R 18,6 см
r 12,5 см
37,5 x 37,5 x 6 см

KL 010
R 24,5 см
r 12,5 см
L: 30 см

KL 012
R 12,5 см
r 11 см
L: 130 см

KL 009

KL 008

KL 007



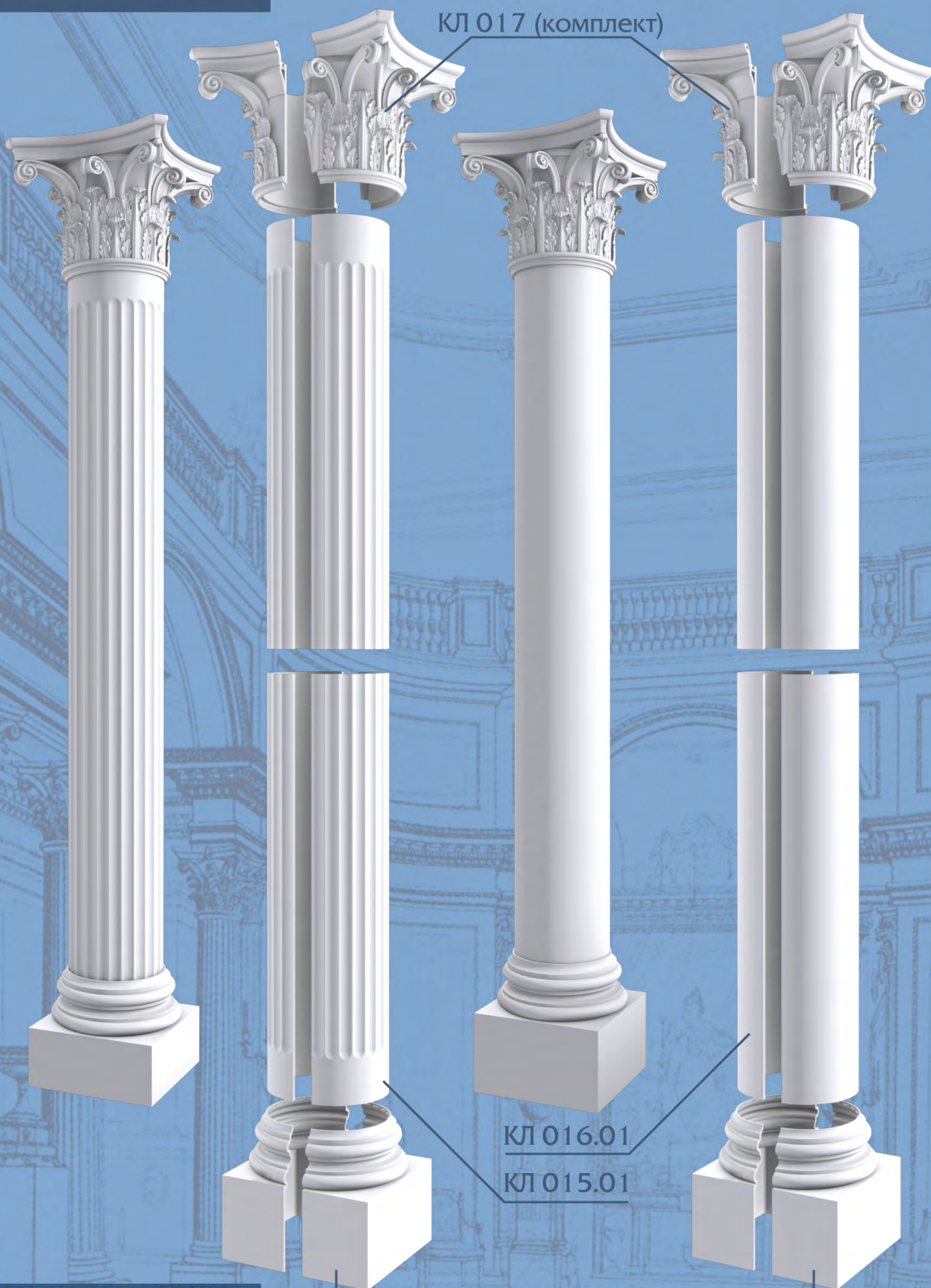
КОЛОННЫ

КЛ 015.01
R 25 см
r 23 см
L: 200 см

КЛ 016.01
R 25 см
r 23 см
L: 200 см

КЛ 015.02
R 25 см
68 x 66 x 34 см

КП 07
r 25 см
88 x 88 x 66 см

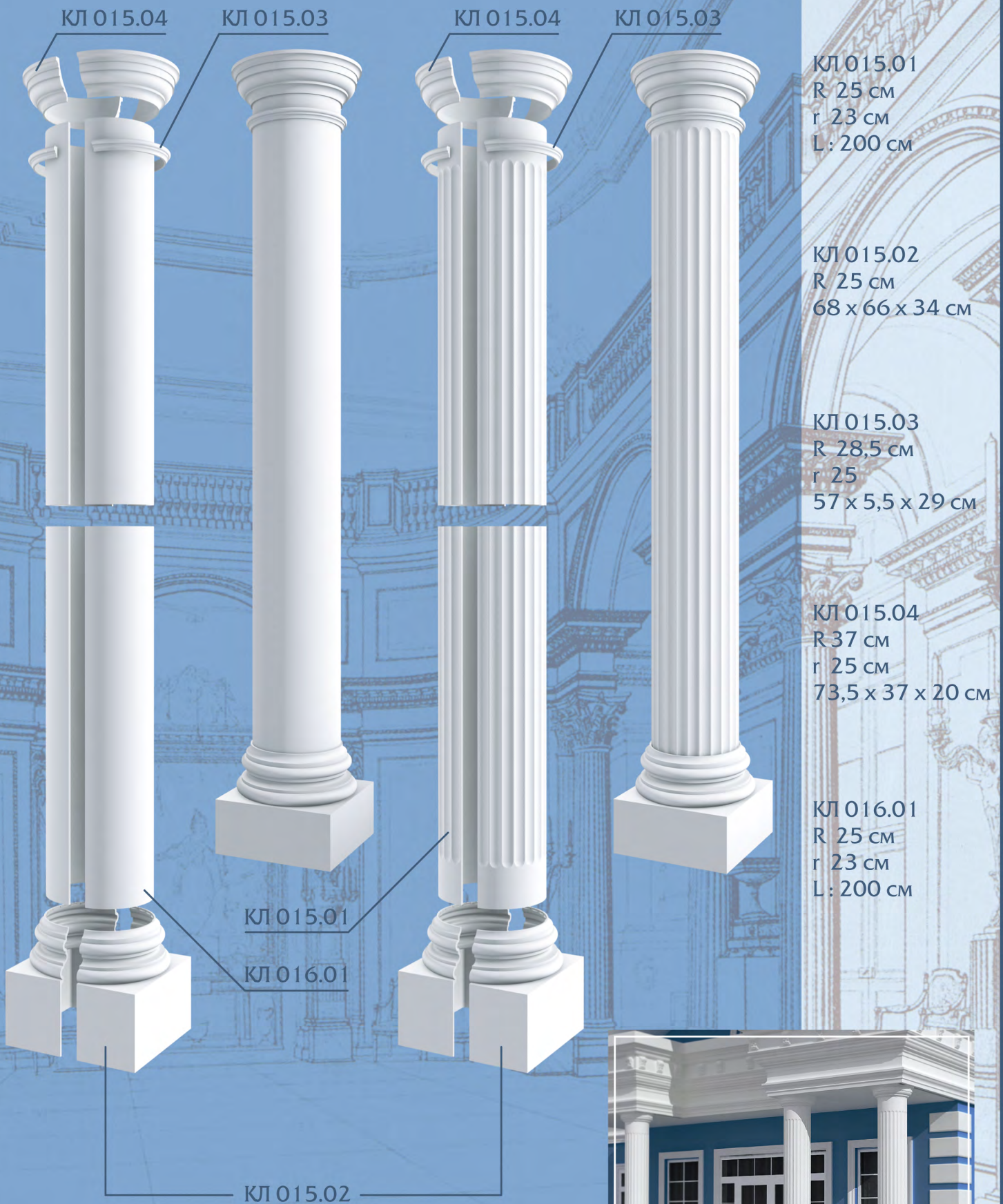


КЛ 016.01

КЛ 015.01

КЛ 015.02

КЛ 017 - комплект, состоит из 40 элементов.



Балюстрада



БЛ 008
23 x 23 x 5,5 см



БЛ 006
130 x 18,6 x 2,6 см



БЛ 007
24 x 24 x 5 см

БЛ 015.02.01
50 x 50 x 9,7 см

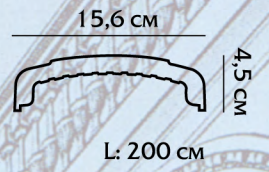
БЛ 015.02.03

БЛ 015.02.02
108 x 39 x 2,7 см

БЛ 015.02.04
108 x 39 x 2 см

БЛ 015.02.03
48 x 48 x 9,5 см

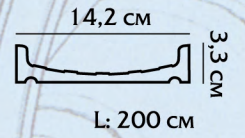
БЛ 003



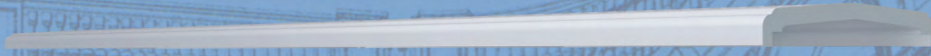
БЛ 004



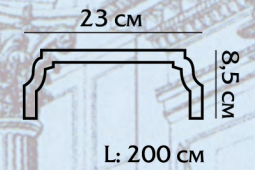
БЛ 005



БЛ 015.01.01*



БЛ 015.01.02*



БЛ 003

БЛ 004



МОНТАЖ
белясины



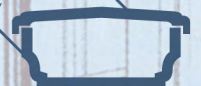
БЛ 004

БЛ 005



БЛ 015.01.01

БЛ 015.01.02



МОНТАЖ
белясины



БЛ 015.01.02

КП 001

БЛ 002
95 x 12 x 6 см

БЛ 015.03*
100 x 16 x 8 см

<http://cebos.com.ua>

* - запуск в серийное производство - 2-ое полугодие 2008 года

Фасадные детали

4 см



L: 200 см

3,3 см



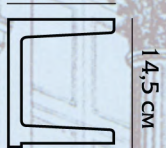
L: 200 см

20 см



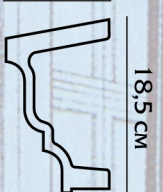
L: 200 см

12 см



L: 200 см

11 см



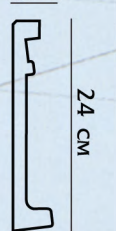
L: 200 см

8,5 см



L: 200 см

4,5 см



L: 200 см

ОП 001



М 015*



стыкуется с К3 004

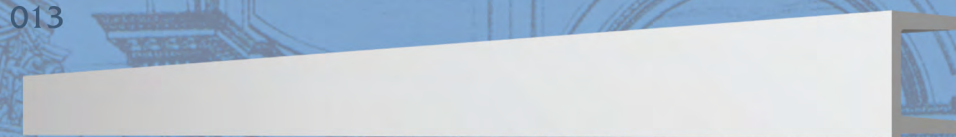
К 015



Изделие ТП 001 предназначено для закрытия торцов профиля К 015, при использовании его в качестве подоконника

ТП 001
43 x 26 x 20 см

М 013



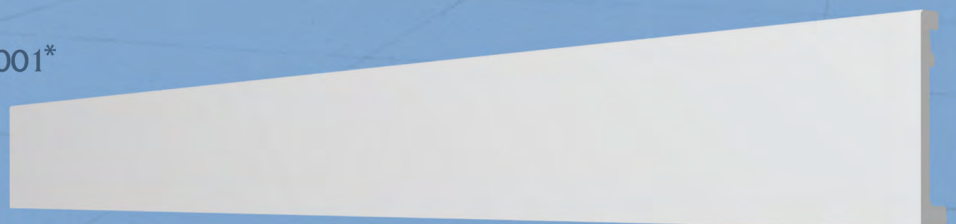
ОП 003



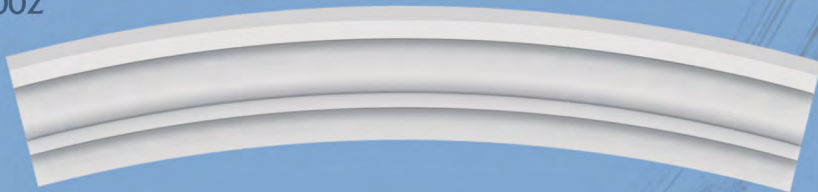
М 010



Р 001*



ОП 002



ОП 002
R 218,5 см
r 200 см
108 x 18,5 x 11 см

MP 010.02

MP 011.02



MP 011.02
R 89,8 см
r 81,8 см
127 x 32 x 1,6 см

MP 010.02
R 95 см
r 75 см
135 x 42 x 8,5 см

MP 011.01

MP 010.01

КШ 001



MP 010.01
R 80 см
r 60 см
113 x 38 x 8,5 см

MP 011.01
R 74,8 см
r 66,8 см
106 x 28 x 1,6 см

ОП 004

32 x 31 x 16,6 см
стыкуется с ОП 003

КЗ 004*

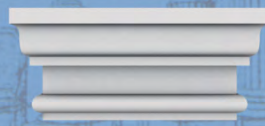
26 x 18 x 10 см
стыкуется с составным
карнизом К 015 - М 013

КЗ 003

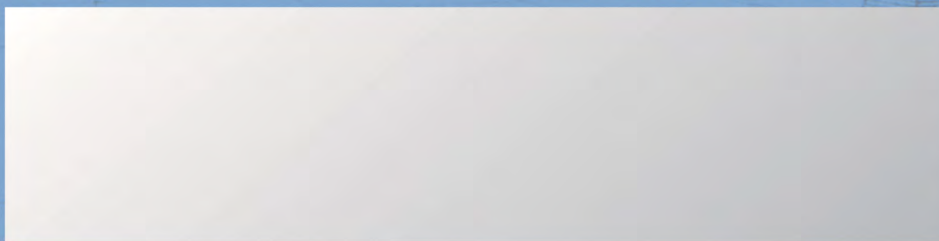
28,5 x 23,5 x 14,5 см

ПА 002

27,5 x 12 x 12,5 см



КП 001



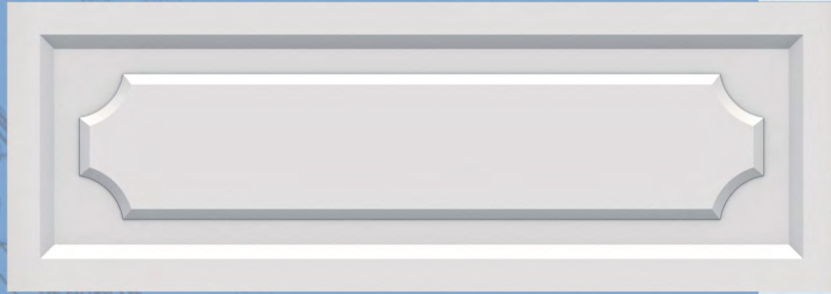
КП 001
200 x 50 x 2 см

Универсальное изделие для интерьерного и фасадного оформления. Возможны различные варианты применения конструктивной плиты в качестве подоконника, обшивочного материала и т. д.

Фасадные детали

Панно

НП 003
100 x 35 x 2 см



НП 004
100 x 35 x 2 см



ФР 001
125 x 43 x 4 см

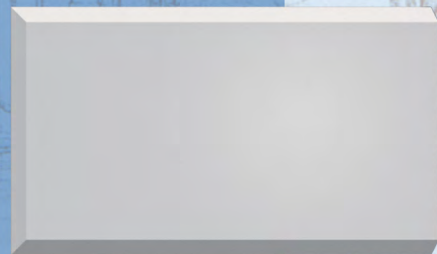


Русты

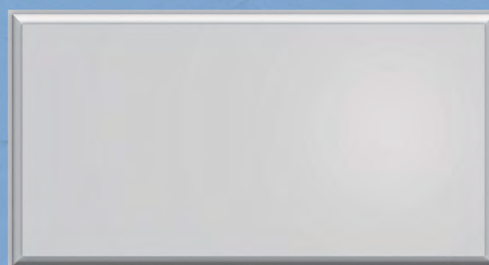
НП 001
38 x 32 x 2,5 см



НП 002
55 x 32 x 2,5 см



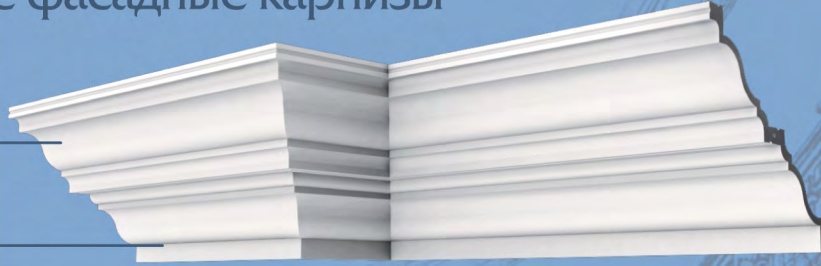
НП 005
64 x 34 x 2,5 см



Составные фасадные карнизы

K 009

K 009



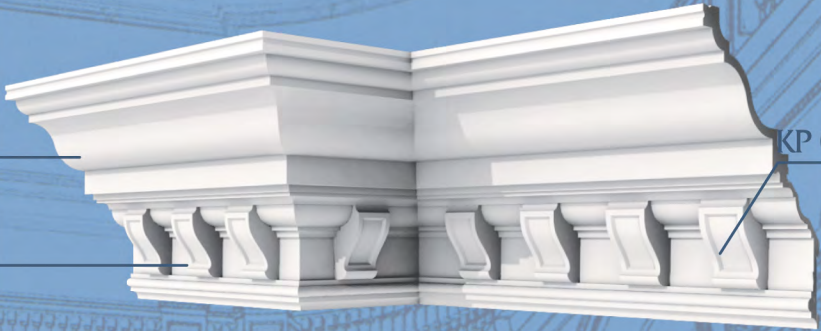
44 см

44 см

L: 200 см

K 009

K 010



KP 001

33,5 см

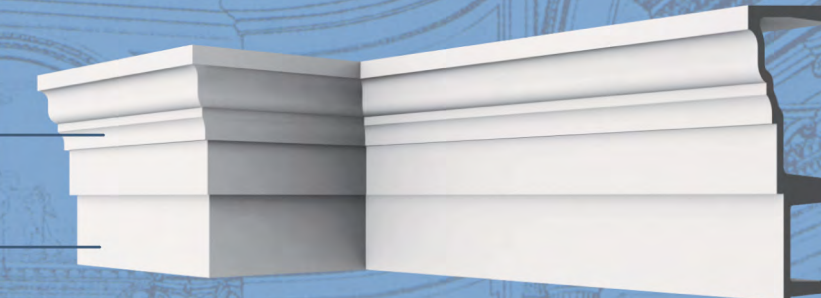
45 см

KP 001

L: 200 см

K 015

M 013



20 см

40 см

L: 200 см

Составные фасадные молдинги

ОП 003

ОП 001



L: 200 см

K 017

K 016

P 001

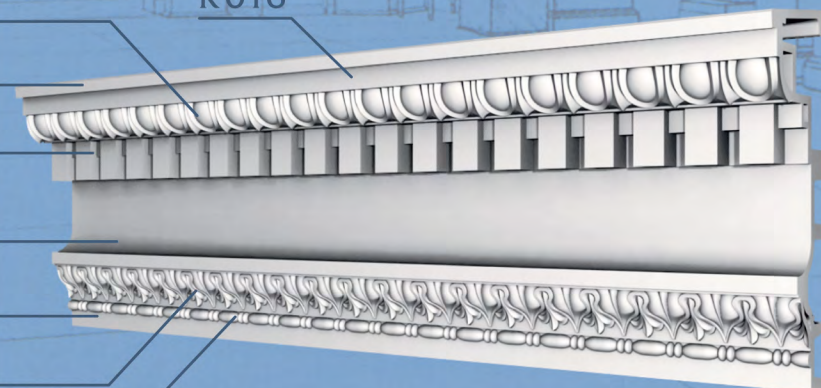
Д 001

K 018

K 019

K 020

M 017



24 см

32,5 см

66 см

L: 200 см

P 001

K 016

K 017

Д 001

K 018

K 019

K 020

M 017

K 019

Оформление оконного проема

ОП 003
200 x 18,5 x 11 см

ОП 002
108 x 18,5 x 11 см
R 200 см

ОП 004
(замковый камень)
32 x 31 x 16,6 см

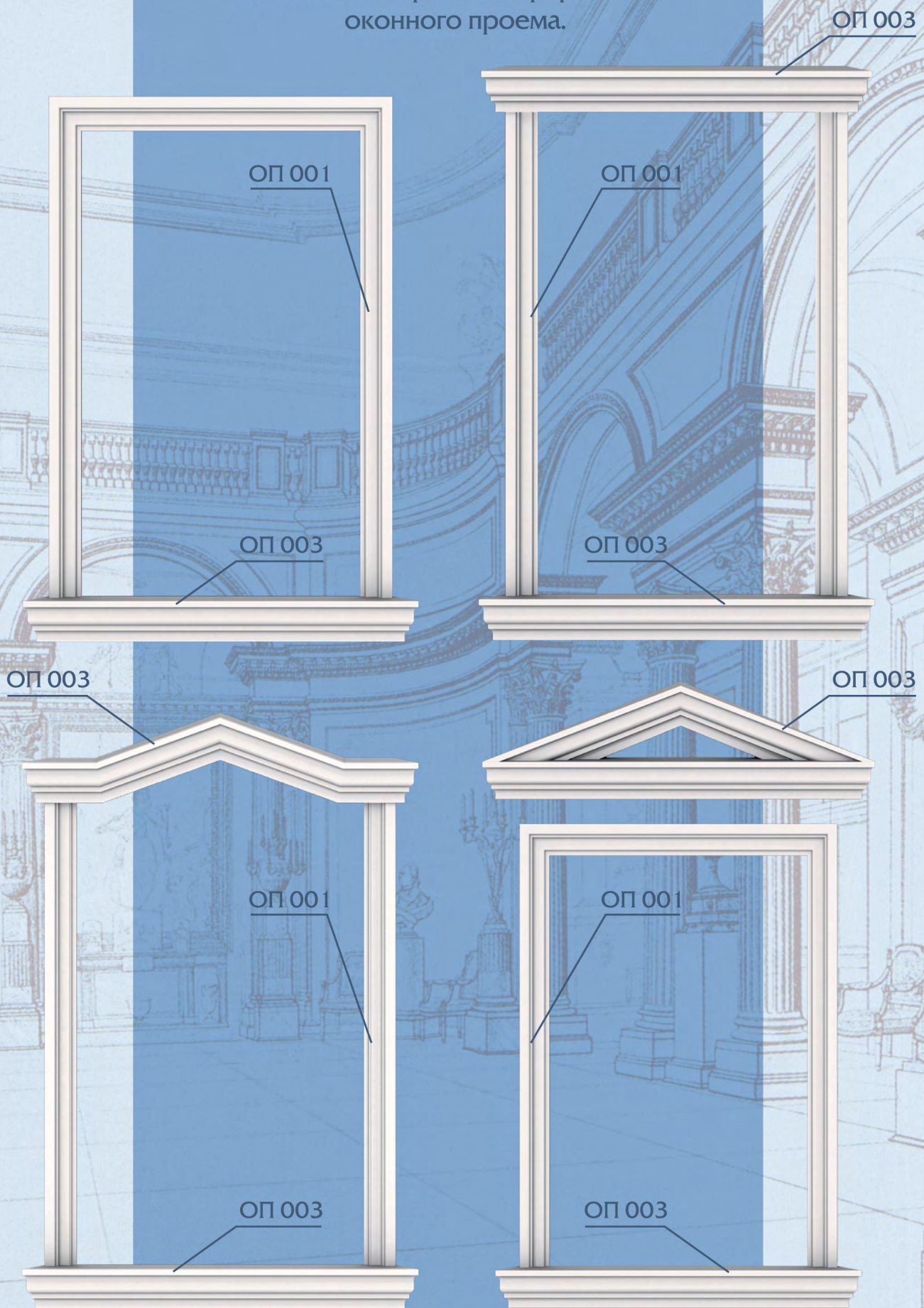
ОП 001
200 x 14 x 4 см

ОП 003
200 x 18,5 x 11 см

КР 003
21,5 x 14 x 8,5 см



Возможные варианты оформления
оконного проема.



Оформление оконного проема

КШ 001
20,5 x 15 x 4 см

К3 003
23,5 x 28,5 x 14,5 см

MP 011.01
R 74,8 см
r 66,8 см

MP 010.01
R 80 см
r 60 см

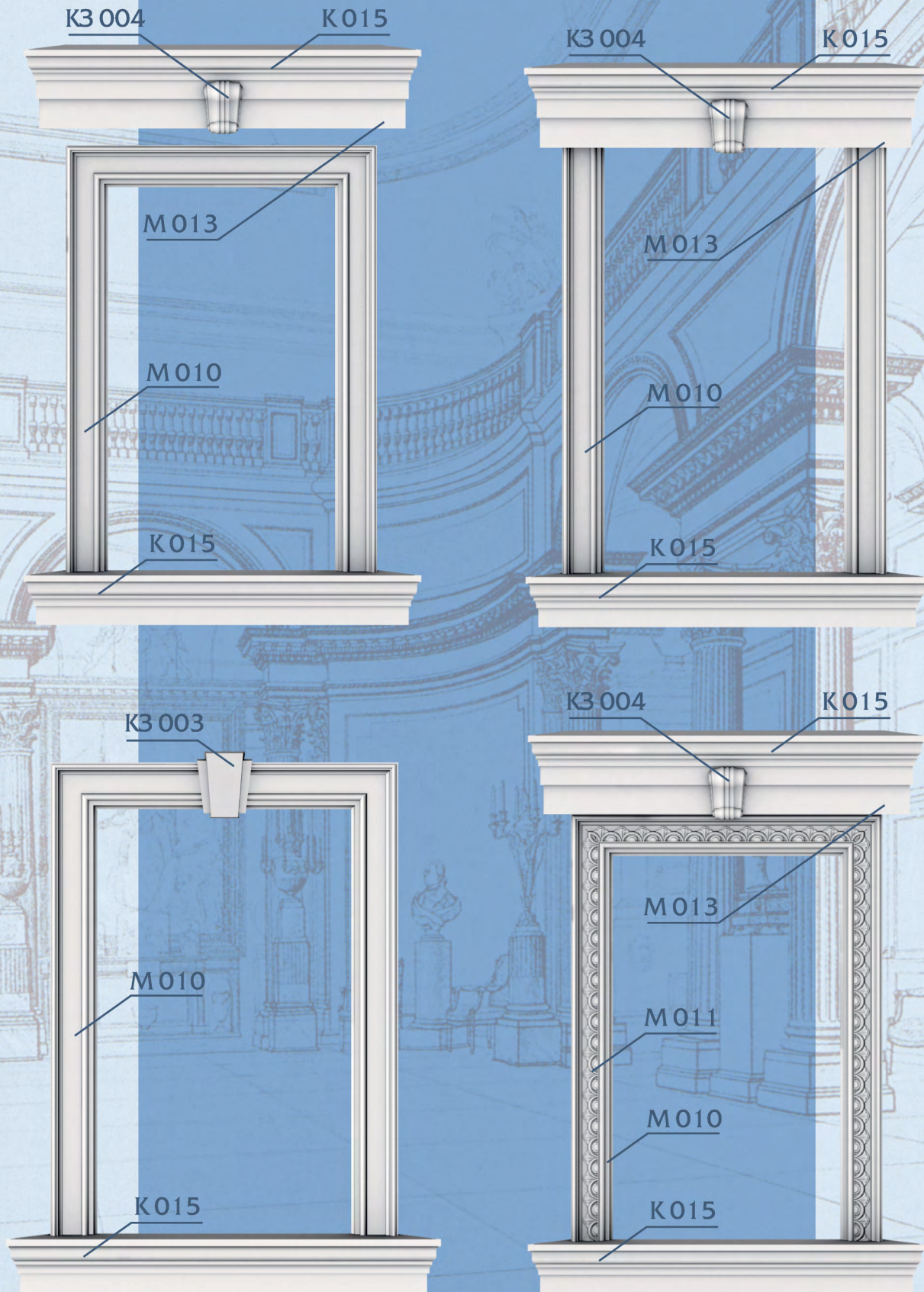
ПА 002
27,5 x 12 x 12,5 см

M 011
200 x 8 x 1,6 см

M 010
200 x 20 x 8,5 см

K 015
200 x 26 x 20 см

Возможные варианты оформления оконного проема.



Проекты

Наши изделия обладают характеристиками, максимально подходящими к российскому климату. Материал выдерживает температуру от -60°C до $+80^{\circ}\text{C}$ не меняя своих свойств. Благодаря структуре материала - детали не впитывают влагу.



Детали интерьера и экстерьера зданий могут изготавливаться на заказ по эскизам заказчика практически без ограничений сложности геометрии изделия.



Установка молдингов и карнизов "Modusdecor"

Рекомендации при установке.

1. Стены и потолок, на которые производится монтаж изделий, должны быть сухими и чистыми.
2. Установку деталей необходимо осуществлять на выровненные поверхности.
3. Рассчитывая количество и длину материала, необходимо учитывать потери, возникающие при срезании углов. Также необходимо учесть повторение рисунка при стыковке изделий.
4. Проводить покраску и оклейку обоями стен и потолка после монтажа деталей.
5. Для склейки и монтажа изделий использовать двухкомпонентный полиуретановый конструкционный клей АДВ-11 (90 гр), специально предназначенный для склеивания декоративных изделий из пенополиуретана "Modusdecor". При подготовке клея следуйте инструкции на упаковке.
6. НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ НИТРОГРУНТЫ.



Инструменты: рулетка, малка (угломер), линейка, стусло, ножовка, шлифованный инструмент (наждачная шкурка с зернистостью P400-P800), бормашина или напильник, нож, покрасочное оборудование.

Материалы: полиуретановый клей АДВ-11, автомобильная шпатлёвка (к примеру, Mobihel PE kit), грунтовка (грунт для пластика на алкидной основе сильной фиксации, например, TIKKURILA OTEX), краска (акриловая, алкидная, вододисперсионная, нитрокраска только при предварительном грунтовании), монтажный клей АДВ-11.

Инструкция по монтажу.



1. Рулеткой или лазерным дальномером измерить участок стены, на который будет производиться монтаж декоративного элемента.



2. При помощи малки или электронного угломера измерить угол, который находится в зоне декорируемой поверхности.



3. Набрать из декоративных профилей необходимую длину. Отметить на карнизах места среза для соединения углов.



4. Подготовить двухкомпонентный клей АДВ-11, следуя инструкции на упаковке.



5. Нанести ровным слоем клей АДВ-11 на сечения соединяемых деталей толщиной не более 1 мм. Эту операцию можно проводить одновременно со всеми деталями, набрав необходимую длину.



6. Соединить детали между собой в ровную линию, при необходимости выровнять по линейке или стуслу и зафиксировать струбцинами.



7. До полного затвердевания клея зафиксированные детали не перемещать.



8. Через 30-40 минут, когда клей приобретет свойства "резины", удалить ножом или стамеской лишний клей.



9. По необходимости, после затвердевания клея, выровнять поверхность шпатлёвкой (к примеру Mobihel PE kit).



10. После полного засыхания шпатлёвки, аккуратно, чтобы не повредить рельеф детали, отшлифовать поверхность мелкозернистой наждачной шкуркой.



11. Отметить на карнизах или молдингах места среза для соединения углов. Используя стуло, сделать нужные срезы для угловых стыков по отметкам.



12. Зачистить поверхность спила наждачной шкуркой. После обработки места спила удалить пыль с поверхности детали.



13. Нанести клей АДВ-11 с обратной стороны изделия на поверхности детали, которые будут соприкасаться со стеной и потолком, по всей длине сопряжения.



14. Приложить деталь к стене и плотно прижать.



15. Зафиксировать деталь гвоздиками или шурупами, как показано на рисунке, чтобы предотвратить её сползание.



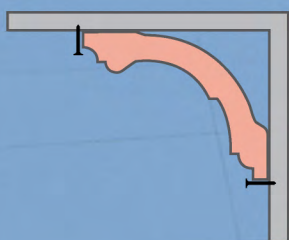
16. Состыковать с уже установленным карнизом или молдингом, выдавливая лишний клей из стыка, максимально притягивая изделия друг к другу. Зафиксировать деталь, как описано в пункте 15, чтобы предотвратить её сползание. Для соединения деталей в углах следует применять клей АДВ-11 (90 гр) или акриловый герметик.



17. Удалить до засыхания выступившие излишки клея ветошью. После полного высыхания клея через 24 часа удалить излишки клея, срезав их ножом. По необходимости отшлифуйте поверхность детали мелкозернистой наждачной бумагой.



18. Установленные детали нужно загрунтовать спустя 24 часа после монтажа, предварительно обезжирив поверхность растворителем, не содержащим ацетон. Подготовить поверхность под окрашивание после высыхания грунта, убрав сорность мелкозернистой наждачной бумагой. Покрасить кисточкой или краскопультом рекомендуемыми красками.



Сборка обрамления оконного проёма

Перед установкой декоративных элементов выровнять стену и очистить ее. Осуществлять монтаж на сухую стену.

1. Замерить контур оконного проёма.



2. Подобрать необходимое количество деталей декора.



3. Сборка подоконника.

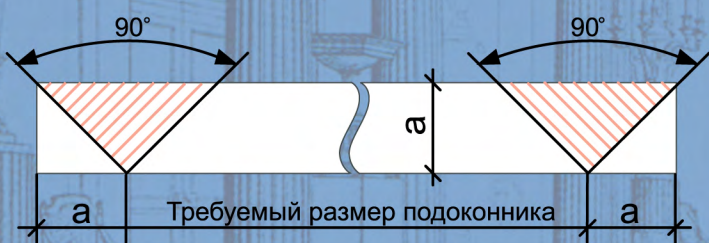


3.1. Для соединения углов подоконника отметить места спила с учётом ширины окна и оконного обрамления.

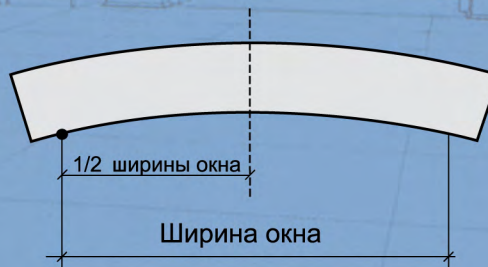
3.2. Сделать нужные спилы для угловых стыков по отметкам, используя стусло.

3.3. Зачистить поверхность спила наждачной шкуркой. После обработки удалить пыль со склеиваемой поверхности детали.

3.4. Склеить по местам стыков готовые детали подоконника. (Используйте клей АДВ-11 90 гр. с временем гелеобразования 20 минут).

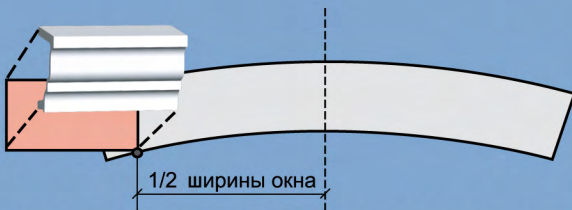


4. Сборка



4.1. Положить радиусную часть сандрика на ровную поверхность и обвести по контуру.

4.2. Провести осевую линию контура сандрика на шаблоне. От неё отложить половину ширины оконного проёма до пересечения с контуром радиусного сандрика. Отметить точку пересечения.



4.3. Угол горизонтальной части сандрика совместить с полученной точкой пересечения и обвести по контуру.



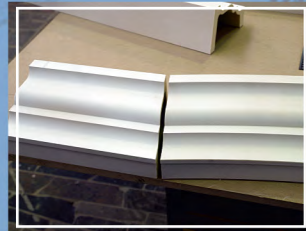
4.4. Соединить линией полученные точки пересечения контуров - это и будет линия распила деталей сандрика при заданной ширине оконного проёма.



4.5. Перенести метки угла распила с шаблона на деталь.



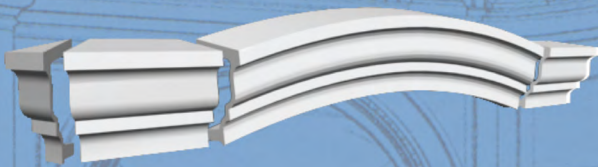
4.6. Распилить горизонтальную и радиусную детали сандрика по разметкам.



4.7. Проверить правильность совмещения углов по шаблону.



4.8. Для соединения углов подоконника отметить места спила с учётом ширины окна и оконного обрамления. (См. пункт инструкции 3.1-3.3.)



4.9. Собрать все части сандрика. Склеить по местам стыков детали. (Используйте клей АДВ-11 90 гр. с временем гелеобразования 20 минут).

5. Подготовка к установке замкового камня.



5.1. Разметить на сандрике место установки замкового камня.



5.2. Отметить места вырезки посадочных мест.



5.3. Вырезать посадочные места замкового камня по разметке.



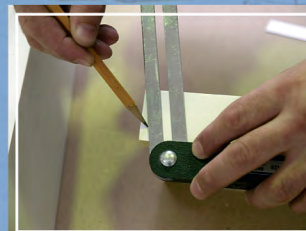
5.4. Проверить сопряжение поверхностей после подгонки.

6. Стыковка обналички окна и подоконника.

Профили подоконников имеют уклон по верхней горизонтальной поверхности для ската воды, чтобы получился красивый и ровный стык - надо соблюсти следующие пункты.



6.1. Замерить угол совмещения обналички окна и подоконника.



6.2. Подрезать обналичку окна под угол подоконника.



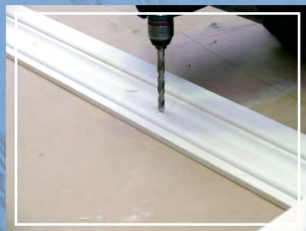
6.3. Проверить сопряжение поверхностей после подгонки.

Сборка обрамления оконного проёма

7. Монтаж оконного обрамления.



7.1. Собрать и склеить на ровной поверхности все детали, используя клей АДВ-11 (90 гр.). Оставить собранное обрамление окна в этом положении до полного затвердевания клея на 24 часа.



7.2. Разметить места крепления к стене на собранном обрамлении окна и просверлить отверстия под шурупы.



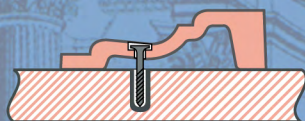
7.3. Приложить собранное обрамление оконного проёма по месту монтажа и через отверстия отметить на стене места для сверления под дюбеля.



7.4. Нанести клей АДВ-11 (120 гр.) по всему периметру без пропусков, что обеспечит надёжную фиксацию на стене и исключит попадание влаги внутрь профиля деталей.



7.5. Приложить обрамление оконного проёма к стене и зафиксировать его шурупами, смазанными клеем АДВ-11.



7.6. После монтажа оконного проёма установить замковый камень и кронштейн по месту на клей, закрепить дополнительно шурупами.



7.7. Зашпателька отверстия от шурупов, зачистить поверхность детали мелкозернистой наждачной бумагой.



8. Покраска оконного проёма.

Установленные детали нужно грунтовать спустя 24 часа после монтажа, предварительно обезжирив поверхность растворителем, не содержащим ацетон. Подготовить поверхность под окрашивание после высыхания грунта, убрав сорность мелкозернистой наждачной бумагой. Покрасить кисточкой или краскопультом рекомендуемыми красками.

Операцию монтажа обрамления оконного проёма обязательно надо завершить максимально за 40 минут, начиная отсчёт от разведения клея.