

СОДЕРЖАНИЕ

О МАТЕРИАЛЕ	4
ФОРМИРОВАНИЕ ЗАКАЗА	6
КАК ЧИТАТЬ АРТИКУЛЫ	8
КАТАЛОГ СТАНДАРТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	9
ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ ОБРАМЛЕНИЯ	9
СБОРКИ ДВЕРЕЙ	10
СБОРКИ ОКОН	11
НАЛИЧНИКИ	18
ПОДОКОННИКИ	28
ПАНЕЛИ	30
ЗАМКОВЫЕ КАМНИ	31
КАРНИЗЫ	35
СБОРКИ КАРНИЗОВ	36
КАРНИЗЫ	38
ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	53
КРОНШТЕЙНЫ	54
БАРЕЛЬЕФЫ	56
АКРОТЕРИЙ, САНДРИКИ, ВАЗОНЫ, РОЗЕТКИ	58
ТРИГЛИФ, ФИЛЕНКИ	60
СУХАРЬ	63
БАЛЮСТРАДЫ И ОГРАЖДЕНИЯ	65
РАСШИФРОВКА АРТИКУЛОВ ЭЛЕМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХСЯ В БАЛЮСТРАДАХ	66
ТЕЛО ТУМБЫ	68
КРЫШКИ ТУМБ БАЛЮСТРАДЫ	69
ОСНОВАНИЯ ТУМБ БАЛЮСТРАДЫ	73
ОСНОВАНИЯ БАЛЮСТРАДЫ	78
БАЛЯСИНЫ	80
НАВЕРШИЯ	83
ПОРУЧНИ БАЛЮСТРАДЫ, КРЫШКИ СТОЛБОВ	85
ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СТОЛБОВ, ДОБАВОЧНЫЕ ДЕТАЛИ БАЛЯСИН	86
КОЛОННЫ, ПИЛЯСТРЫ	87
КОЛОННЫ	88
ПИЛЯСТРЫ	100
РУСТЫ	107
МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ	111
РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ	115

О МАТЕРИАЛЕ

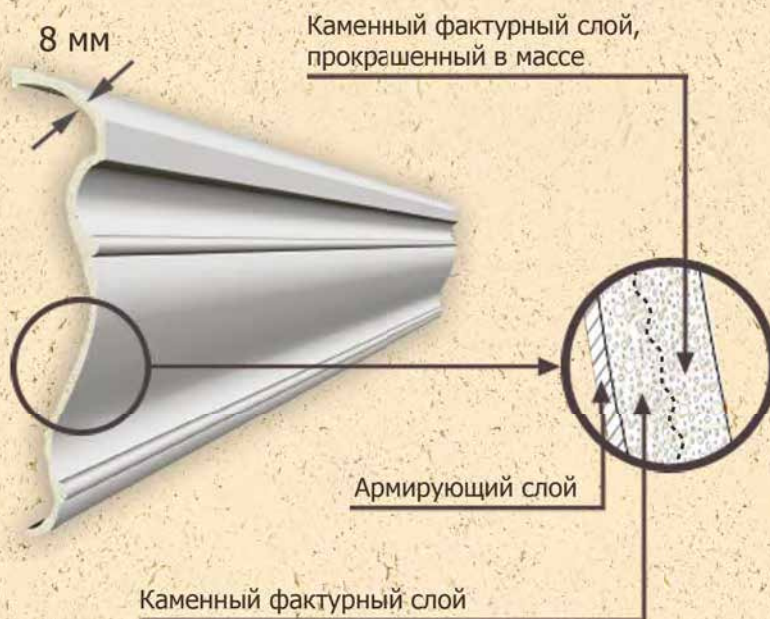
Фасадный декор по праву можно назвать архитектурным материалом XXI века. Красота и прочность натурального камня при значительно более легком весе, простота и удобство монтажа, проводимого в любое время года, возможность воплощать в жизнь любые архитектурные идеи – вот, что мы предлагаем нашим Клиентам.

Свыше 85% от массы изделий составляют натуральные каменные наполнители – молотый доломит и мрамор. Таким образом, в основе материала для декора лежит агломерированный (восстановленный) камень. Оставшиеся 15% составляют армирующие и связующие материалы – пигменты, различные модификаторы и стабилизаторы.

В качестве вяжущего вещества в декоре применяется полиэфирная смола, предназначенная для производства изделий, которые эксплуатируются в самых жестких климатических условиях. По результатам сертификационных испытаний наш декор выдерживает не менее 210 циклов перепада температуры от минус 50 до плюс 50° С при 100% влажности.

Изделия производятся в виде скорлупы, то есть полыми внутри, с толщиной стенок всего 8-10 мм. При этом на глубину до 5 мм все изделия прокрашены в массу, что даёт возможность не проводить дополнительной обработки смонтированных изделий на фасаде.

Под заказ исполняются эксклюзивные варианты цветов. Возможен подбор цвета по каталогу RAL и по изделию заказчика.



Монтаж изделий качественно отличается от монтажа декора других типов, имеет ряд преимуществ, повышающих технологичность, надежность, скорость и стоимость работ. Монтаж можно проводить в осенне-зимний период.

Большинство изделий весит до 10 кг, поэтому бригада всего из двух монтажников легко работает на строительных лесах даже с карнизами с высотой профиля до 40 см. Изделия можно крепить на утеплитель.

Взамен использования клеевых смесей мы применяем для крепления декора метизы. Изделия с выносом от стены не более 15 см могут быть смонтированы на фасад как методом скрытого крепления на алюминиевые или оцинкованные уголки, так и через лицевую поверхность с помощью анкеров. Для крупногабаритных изделий в качестве основы для монтажа используются кронштейны из уголков. Монтаж изделий на городских объектах происходит, как правило, на металлические подконструкции, на стандартную фасадную подсистему, выбранную заказчиком. Все это позволяет получить надежную конструкцию, выдерживающую высокую нагрузку.

ВИДЫ ИЗДЕЛИЙ



ПАЛИТРА ФАКТУР И ЦВЕТОВ



Известняк белый (N1)



Известняк кремовый (N3)



Известняк желтый (N4)



Известняк серый (N6)



Известняк бежевый (N7)



Известняк черный (N8)



Песчаник кремовый (N9)



Мрамор коричневый (S4)



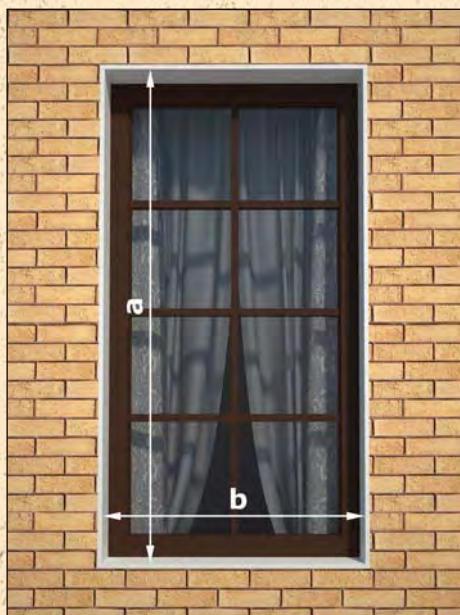
Травертин коричневый (S5)



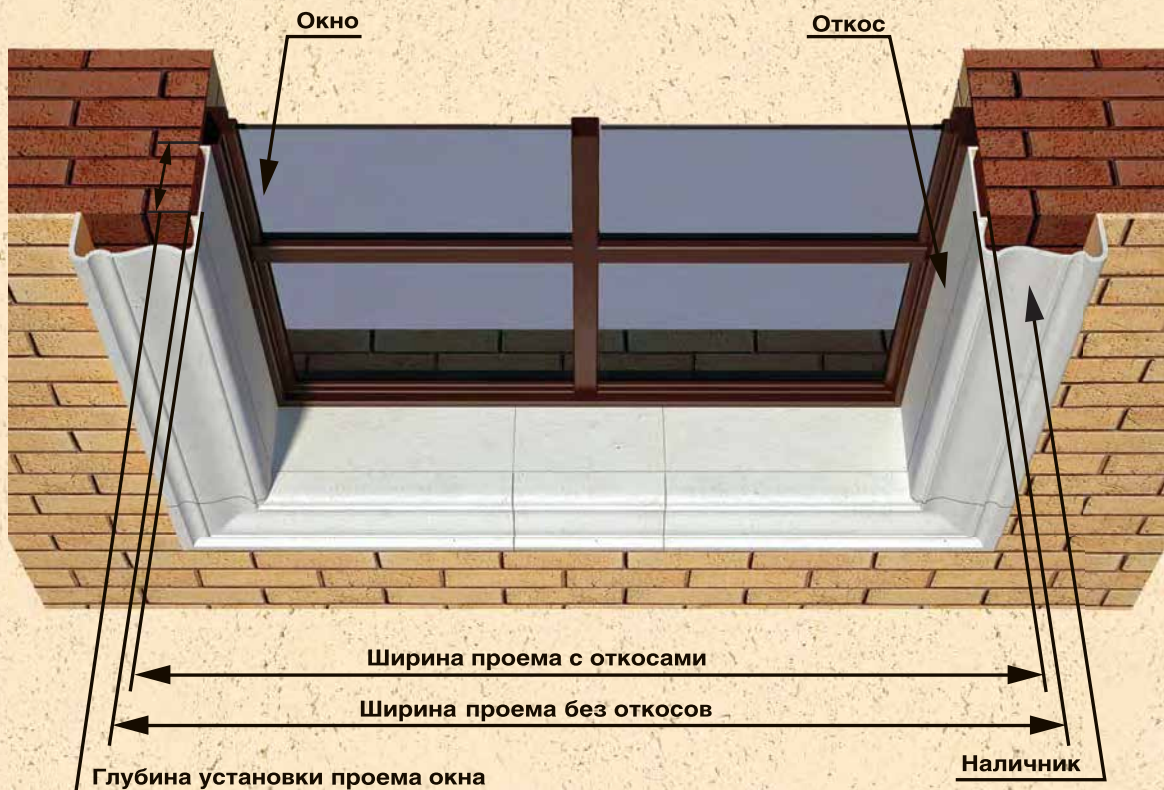
Травертин кремовый (S6)

ФОРМИРОВАНИЕ ЗАКАЗА

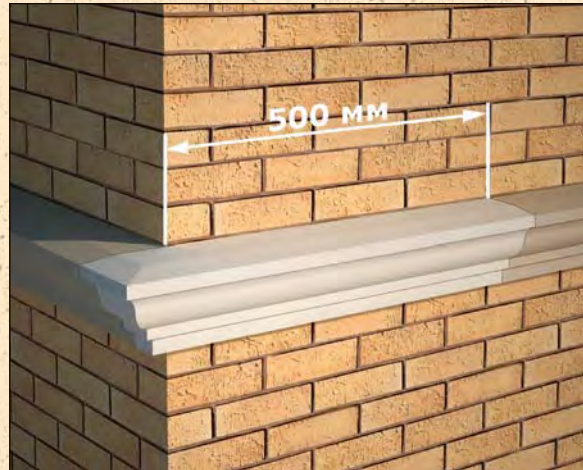
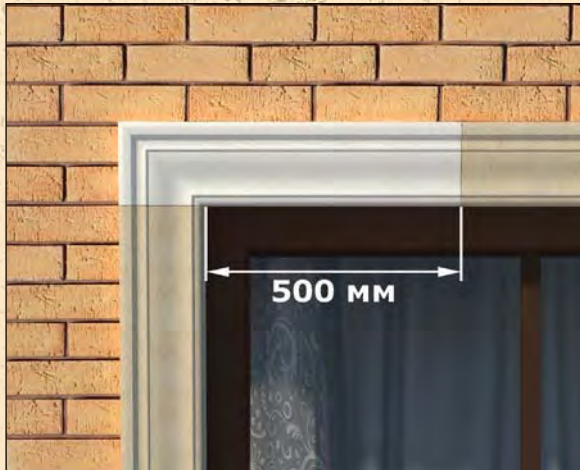
Для того чтобы рассчитать необходимое количество элементов для обрамления окна необходимо сначала замерить размеры оконного проема.



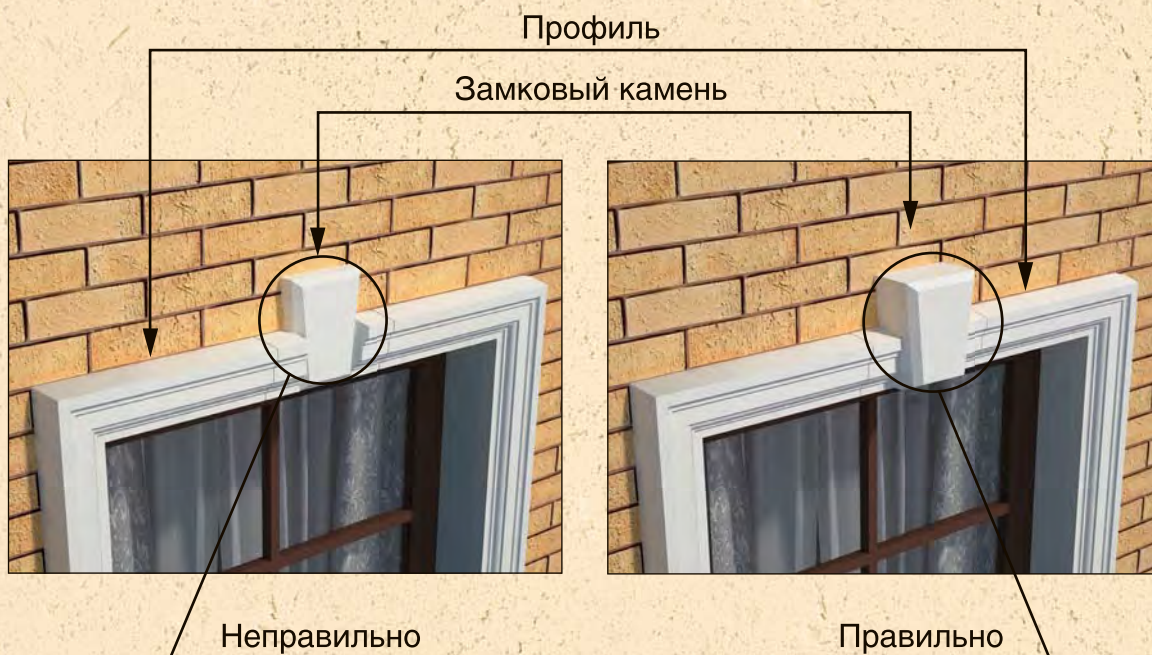
После этого нужно определиться, нужны ли Вам откосы, так как при установке откосов внутренний размер проема уменьшится на толщину откоса.



При выборе изделий нужно иметь в виду, что погонажные элементы бывают прямые и угловые. Прямые элементы выпускаются в четырех основных размерах: 1000 мм, 750 мм, 500 мм, 250 мм. Все угловые элементы имеют длину 500 мм по внутреннему размеру.



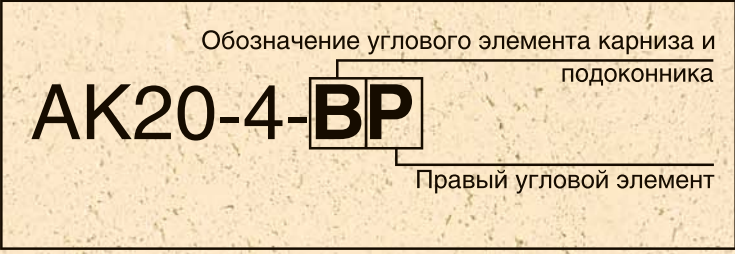
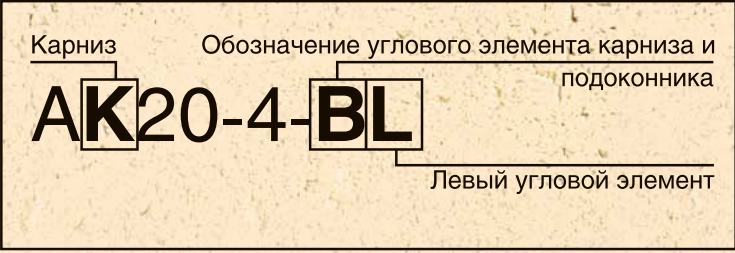
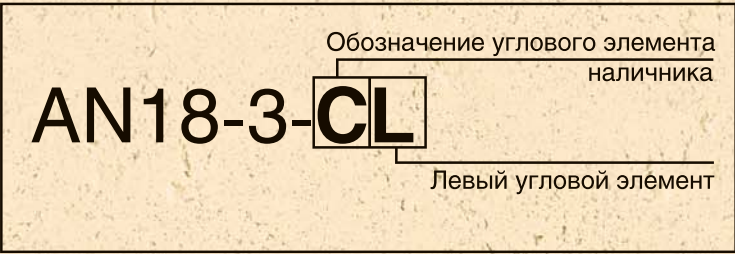
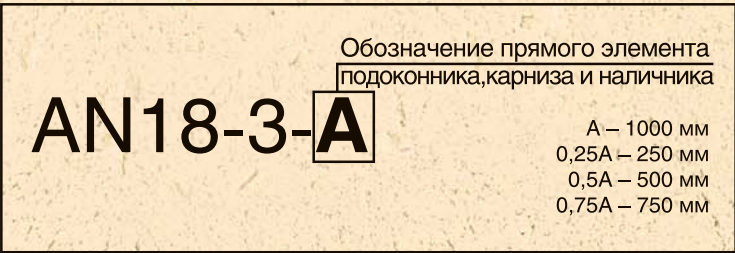
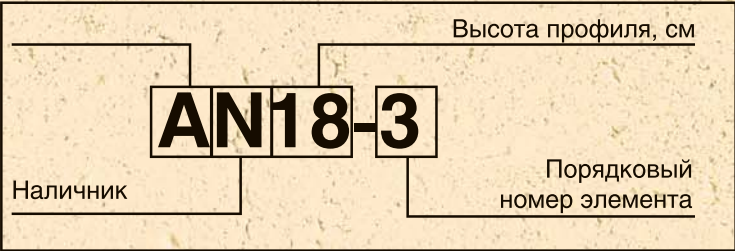
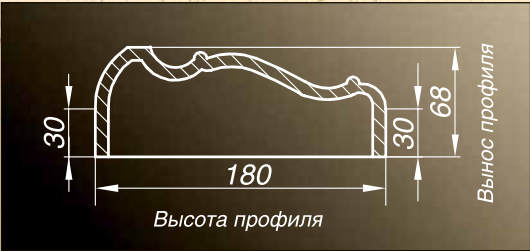
С учетом вышесказанного Вы можете выбрать вариант сборки окна из нашего каталога, с указанной комбинацией элементов или подобрать элементы по своему желанию. Необходимо производить расчет количества изделий, учитывая потери, возникающие при подрезке изделий в размер. Обратите внимание на сочетаемость элементов по размерам (например, торец замкового камня не должен быть уже выноса профиля, примыкающего к нему изделия).



Рекомендуем подбирать элементы таким образом, чтобы свести к минимуму их подрезку. Однако не стоит забывать про симметрию и то, что короткие обрезки плохо смотрятся рядом с длинными элементами.

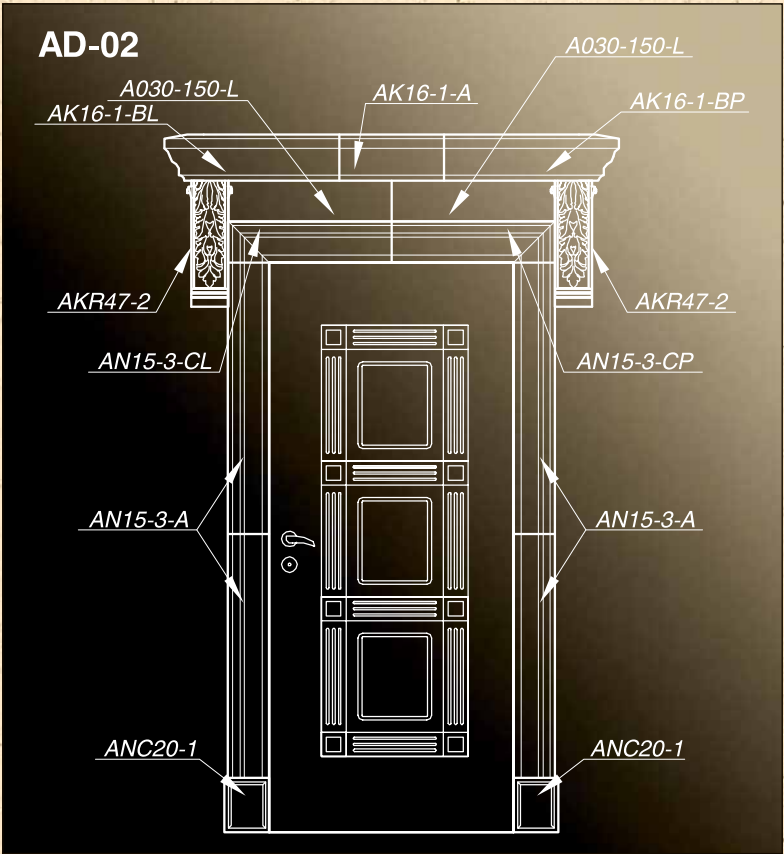
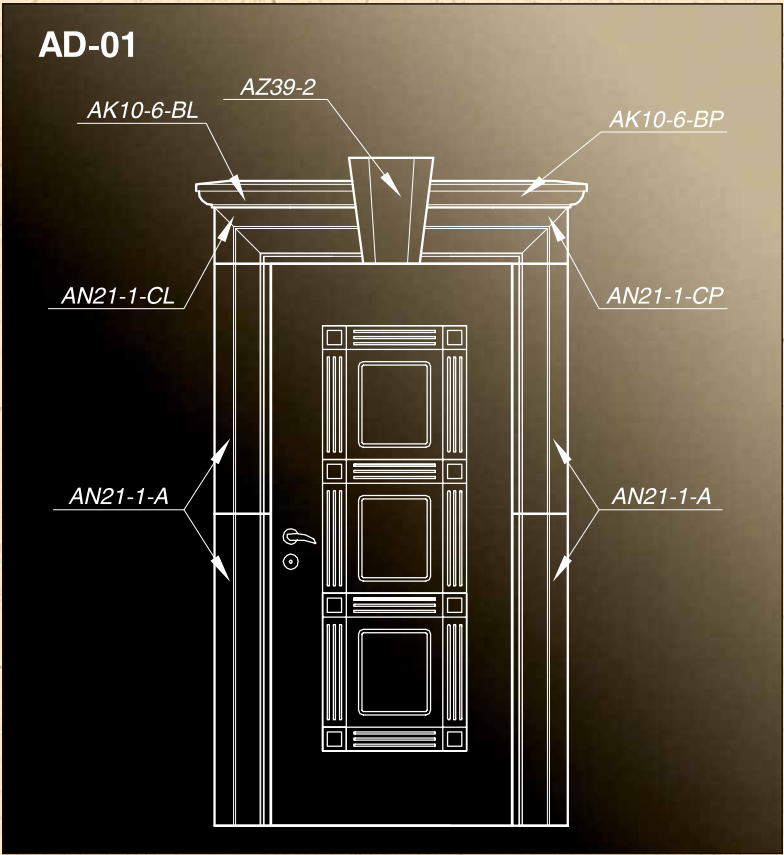
КАК ЧИТАТЬ АРТИКУЛЫ

Данные артикулы актуальны для погонажных элементов (карнизы, наличники, подоконники). Расшифровка производится на примере наличника AN18-3 и карниза AK20-4. Все наличники, подоконники и карнизы имеют стандартную длину 250 мм, 500 мм, 750 мм, 1000 мм. Вынос наличника, подоконника, карниза высотой профиля более 100 мм может быть увеличен на 25 или 50 мм.

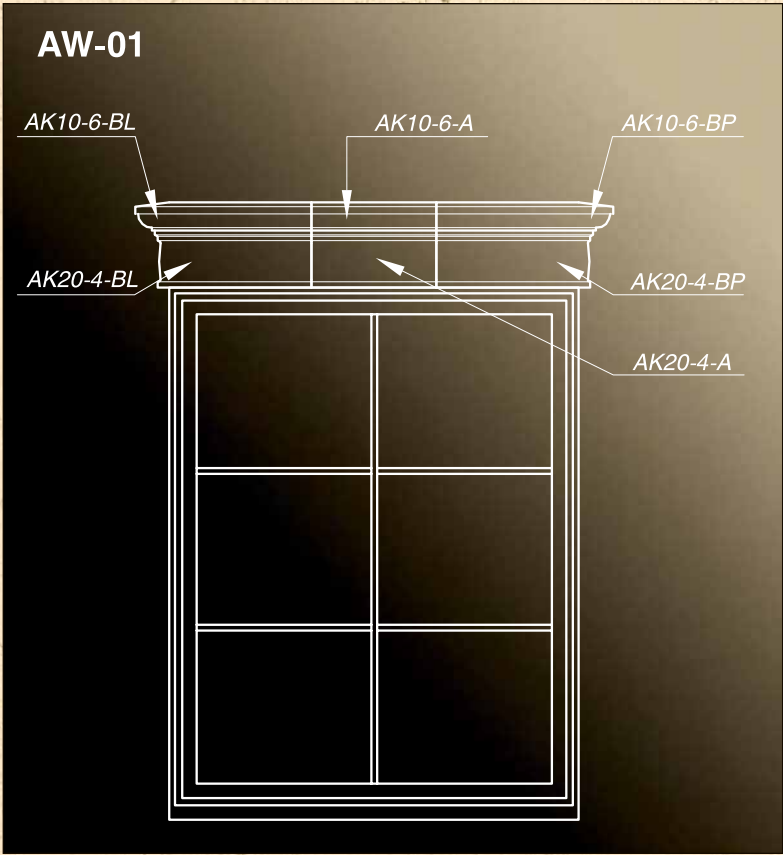


Оконные и дверные обрамления

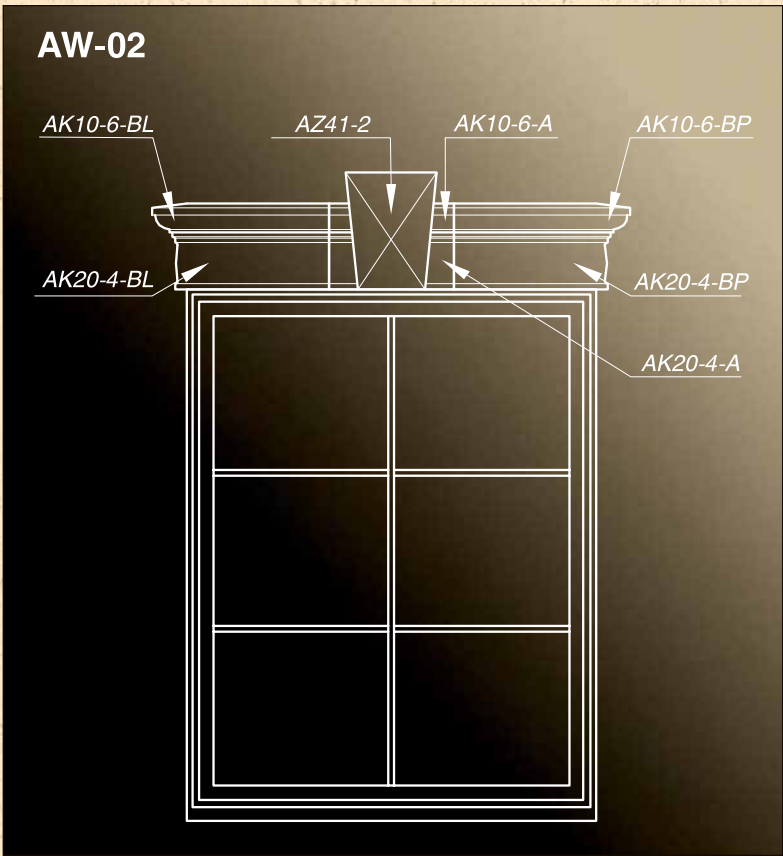


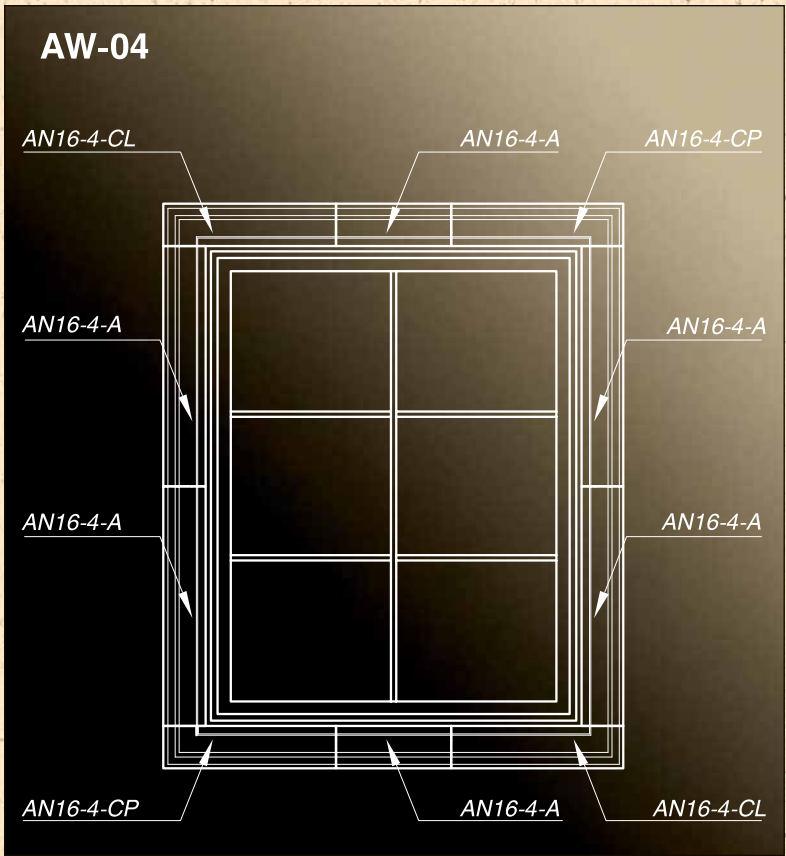
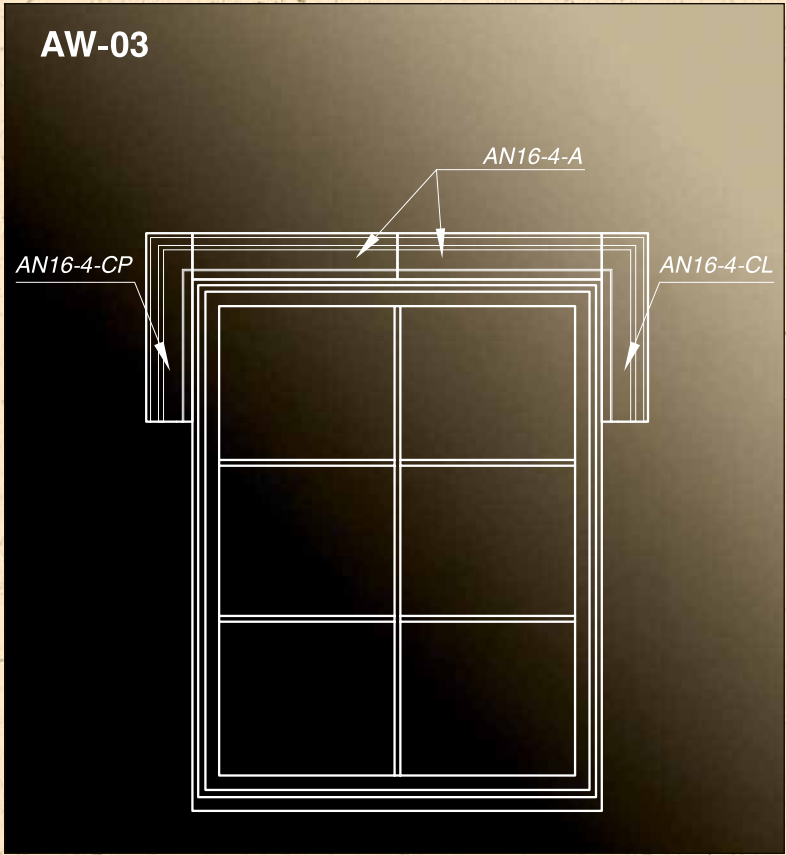


AW-01

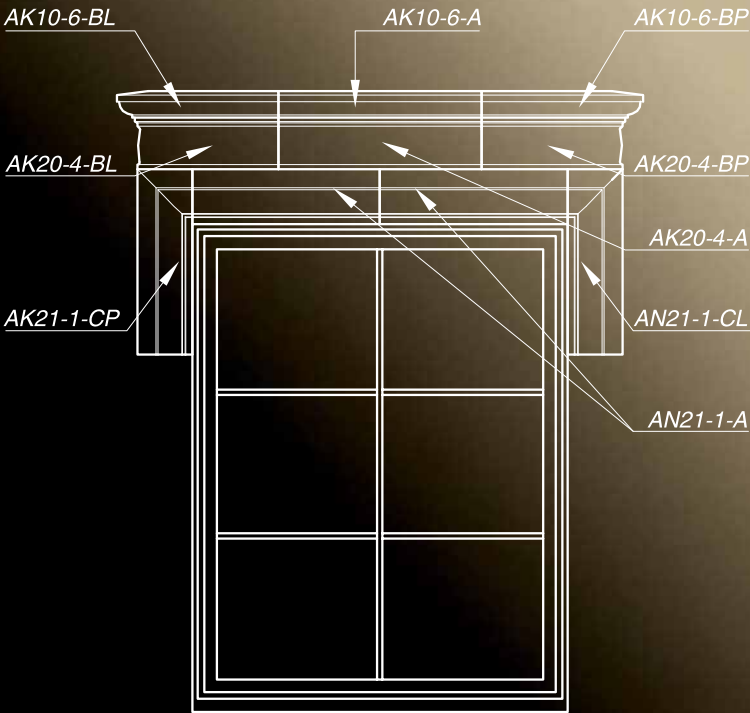


AW-02

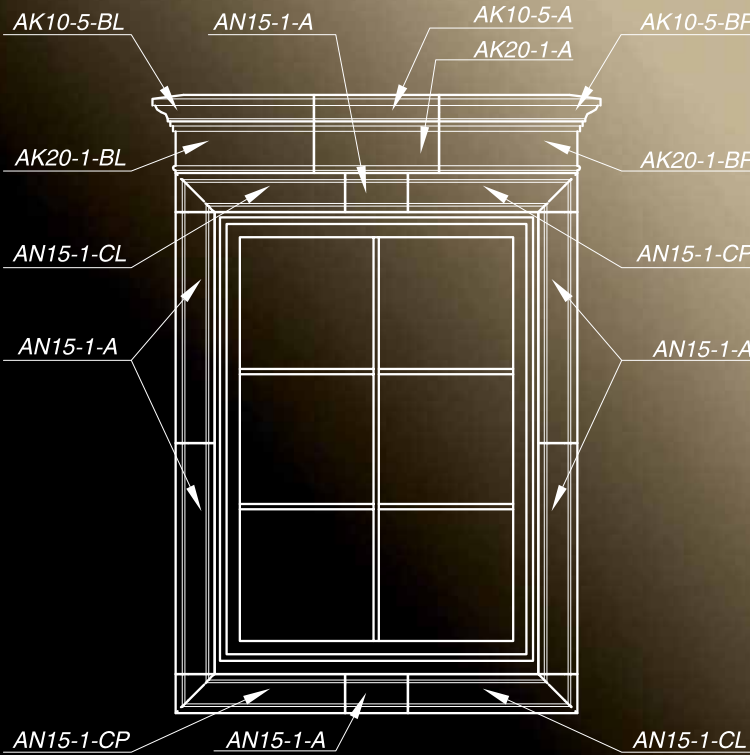


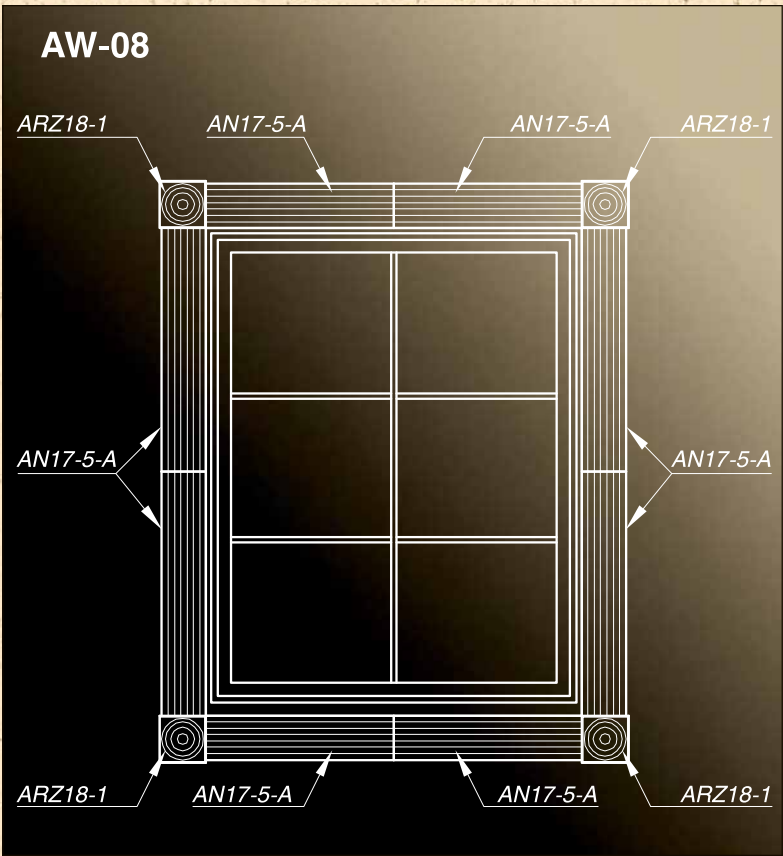
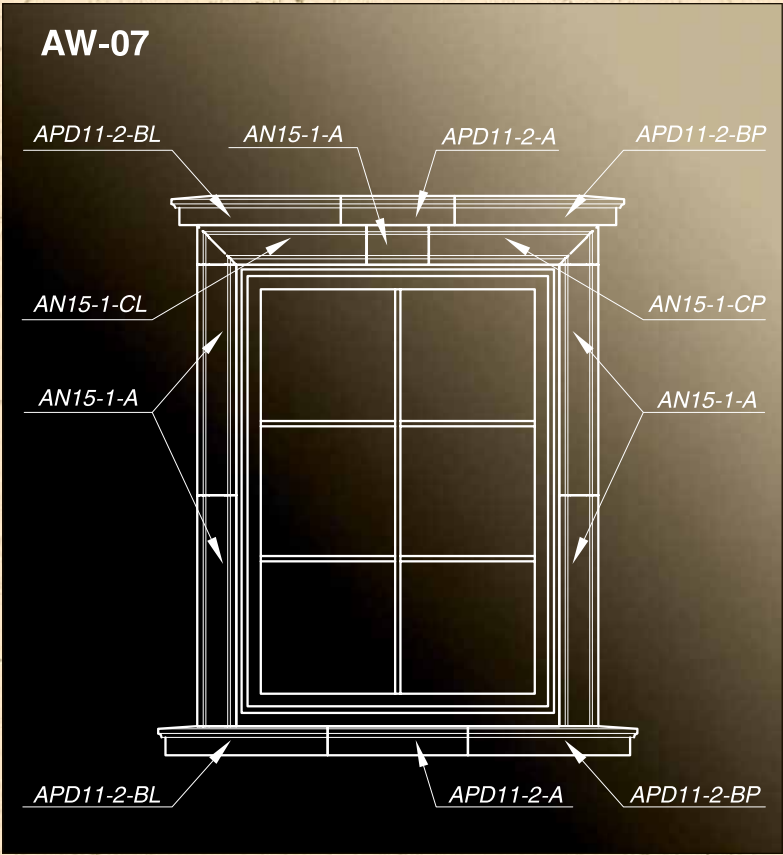


AW-05

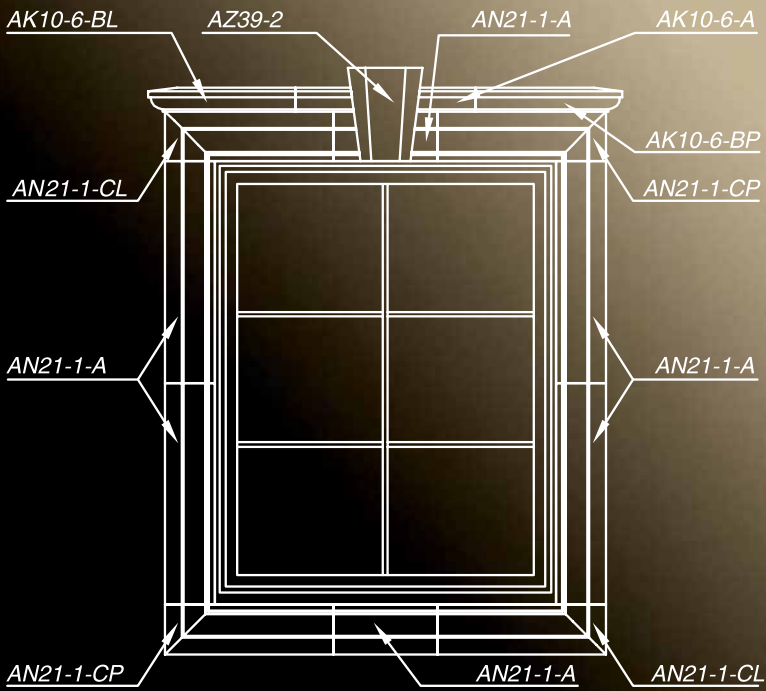


AW-06

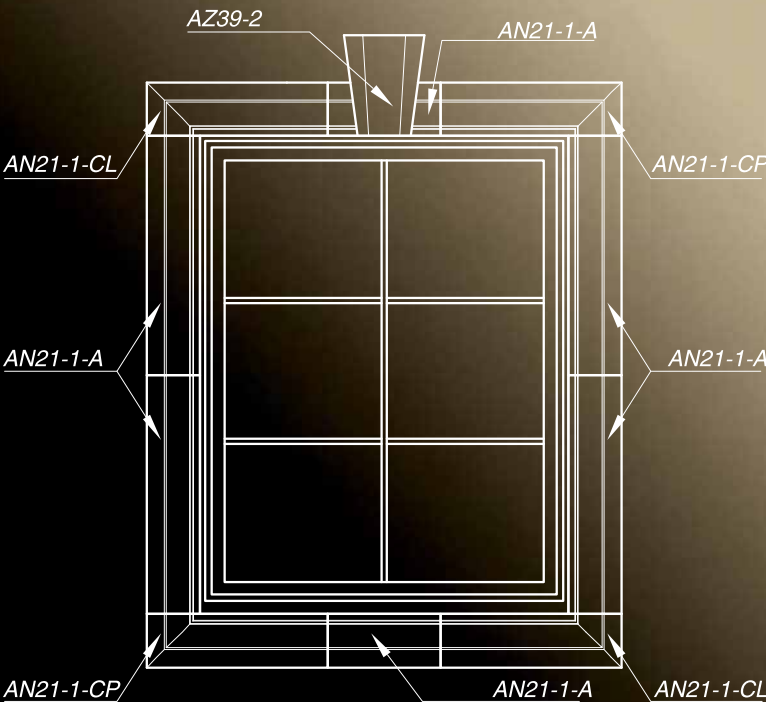


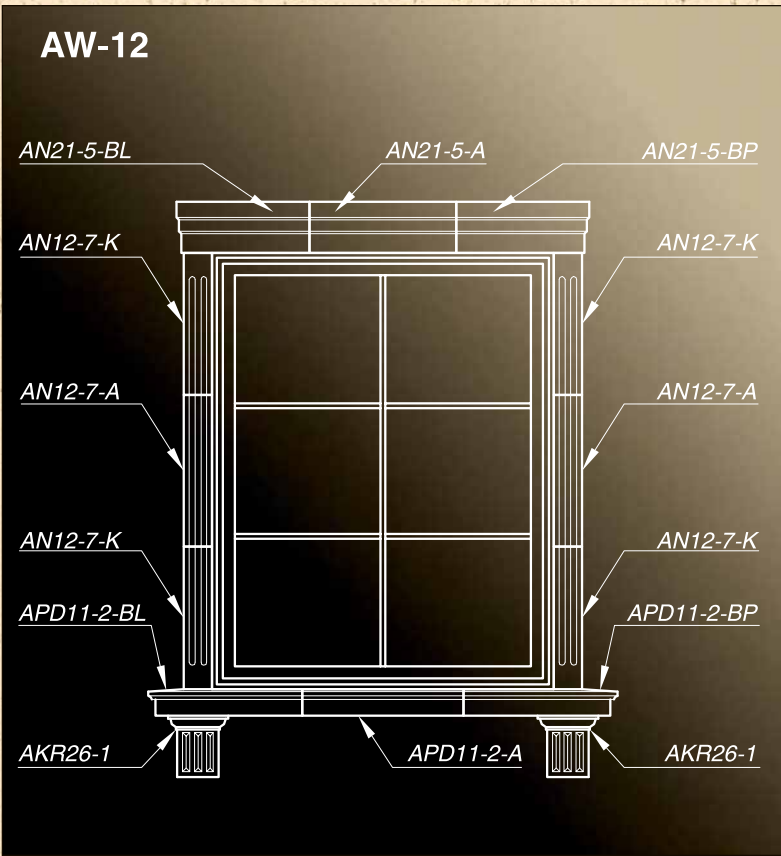
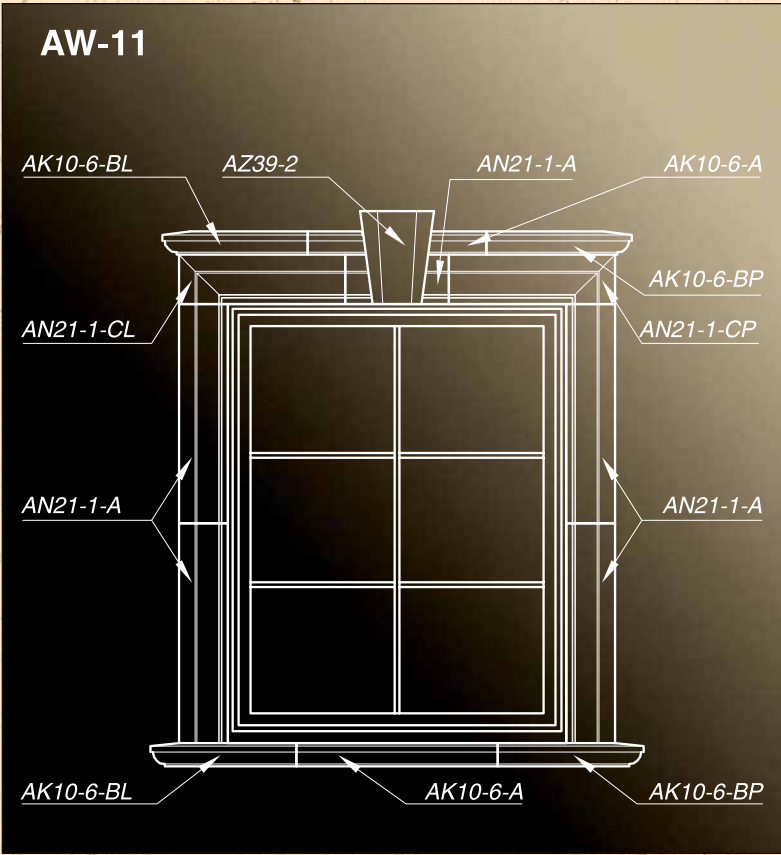


AW-09

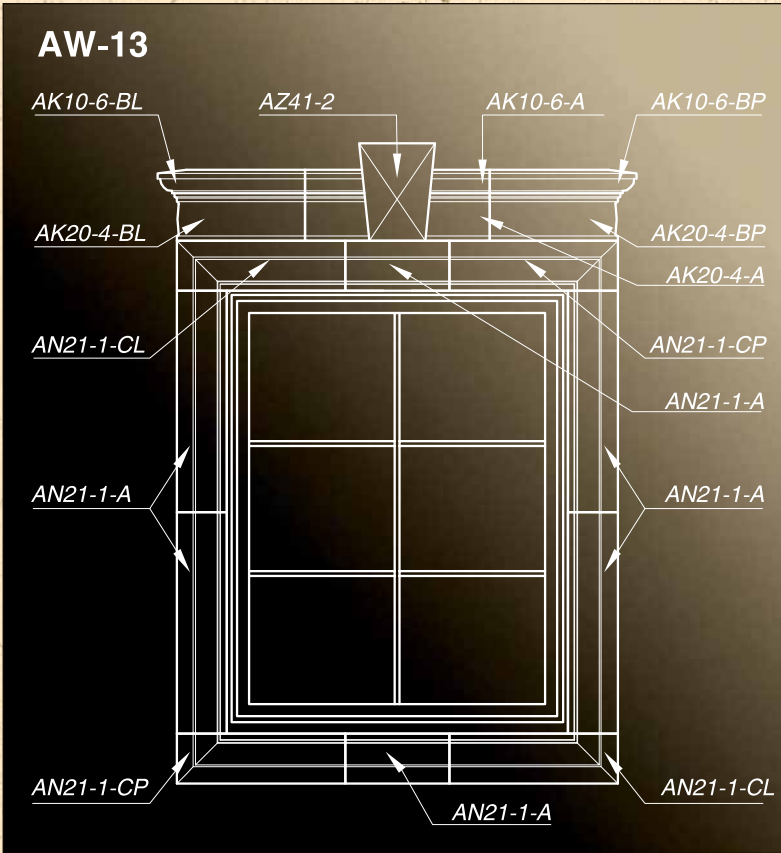


AW-10



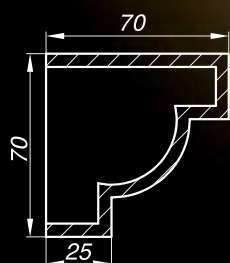
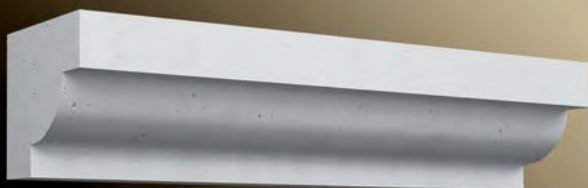


СБОРКИ ОКОН



AN07-1

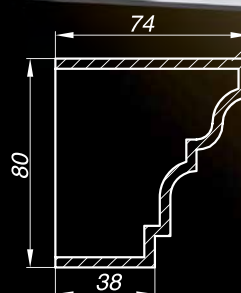
* Вынос данного изделия не может быть увеличен



Масса изделия 3,5 кг/м погонный

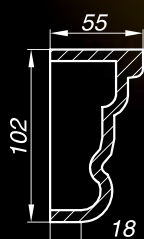
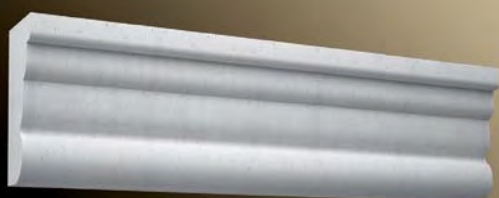
AN08-1

* Вынос данного изделия не может быть увеличен



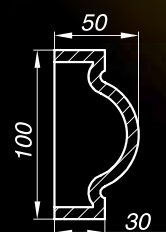
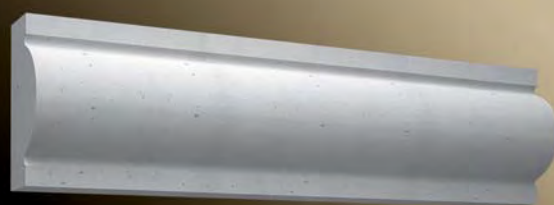
Масса изделия 3,8 кг/м погонный

AN10-1



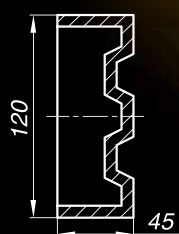
Масса изделия 3,6 кг/м погонный

AN10-2



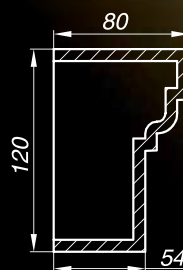
Масса изделия 3,2 кг/м погонный

AN12-1



Масса изделия 4,2 кг/м погонный

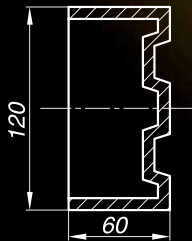
AN12-2



Масса изделия 4,9 кг/м погонный

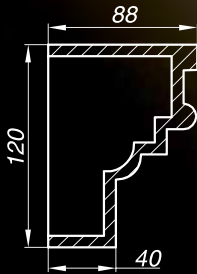
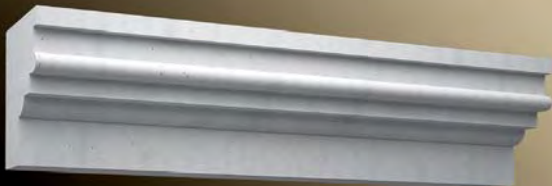
НАЛИЧНИКИ

AN12-3



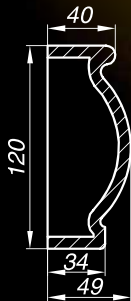
Масса изделия 4,8 кг/м погонный

AN12-4



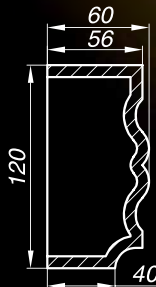
Масса изделия 5,3 кг/м погонный

AN12-5



Масса изделия 3,7 кг/м погонный

AN12-6



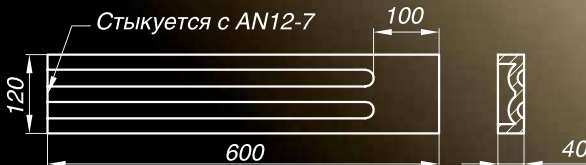
Масса изделия 4,2 кг/м погонный

AN12-7



Масса изделия 3,9 кг/м погонный

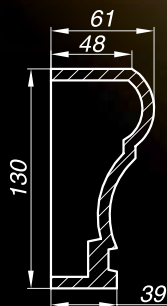
AN12-7-K



Масса изделия 2,4 кг

Вынос любого наличника может быть увеличен на 25 или 50 мм*

AN13-1



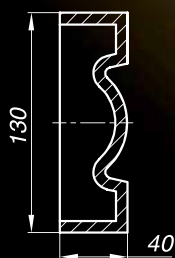
Масса изделия 4,4 кг/м погонный

AN13-2



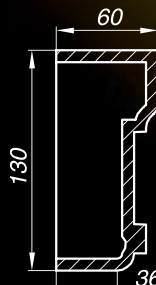
Масса изделия 4,3 кг/м погонный

AN13-3



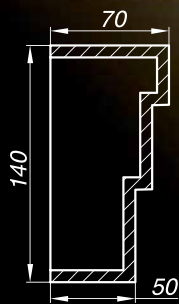
Масса изделия 4,2 кг/м погонный

AN13-4



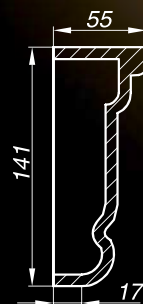
Масса изделия 4,6 кг/м погонный

AN14-1



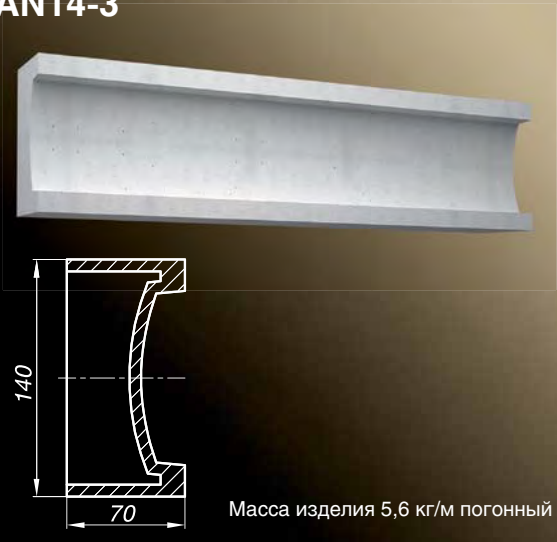
Масса изделия 5,0 кг/м погонный

AN14-2



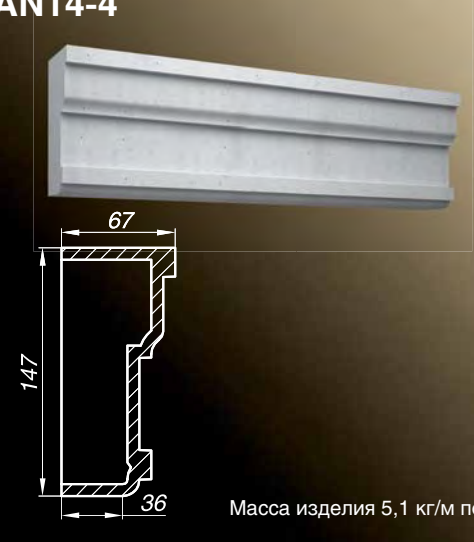
Масса изделия 4,2 кг/м погонный

AN14-3



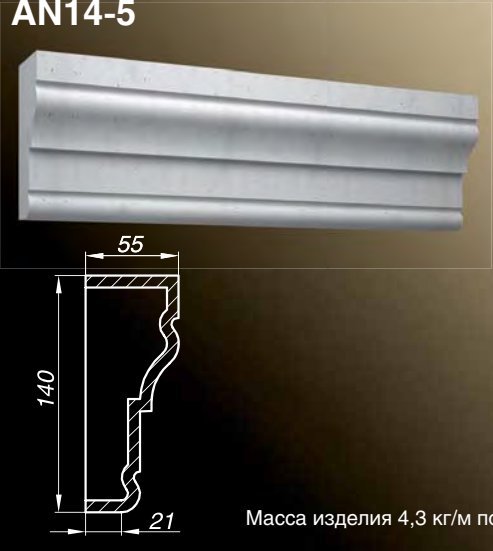
Масса изделия 5,6 кг/м погонный

AN14-4



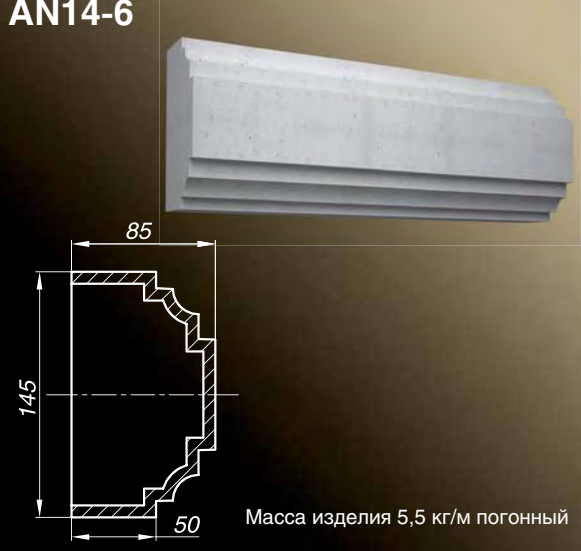
Масса изделия 5,1 кг/м погонный

AN14-5



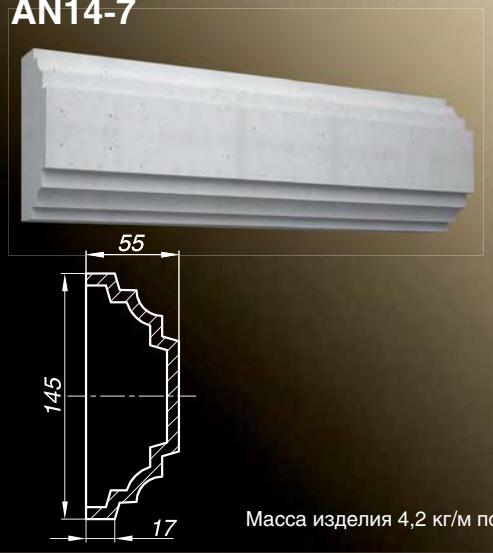
Масса изделия 4,3 кг/м погонный

AN14-6



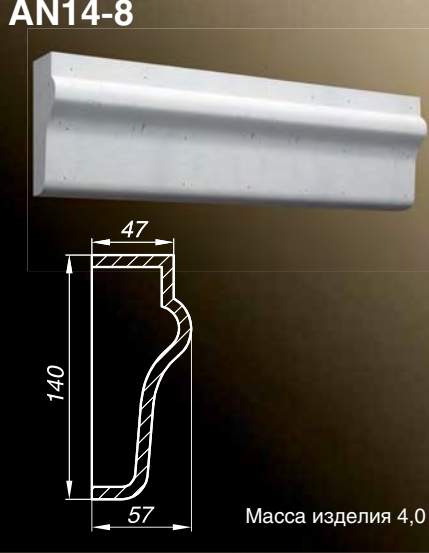
Масса изделия 5,5 кг/м погонный

AN14-7

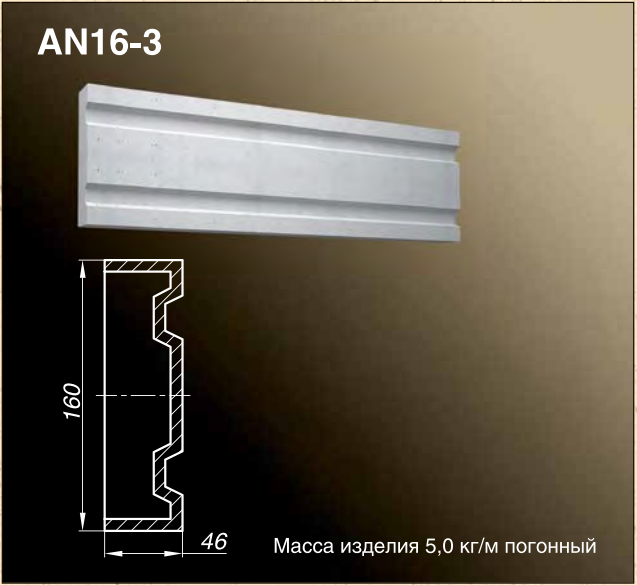
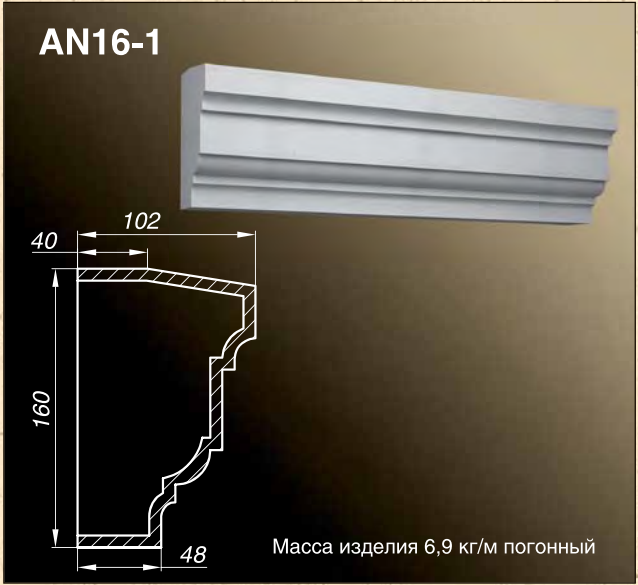
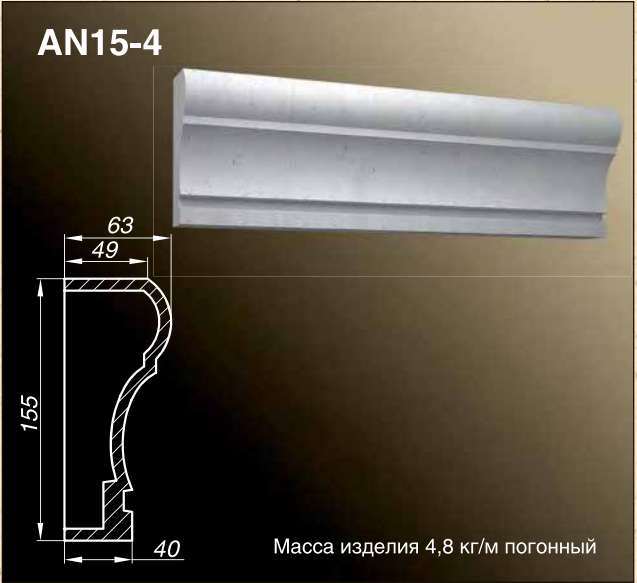
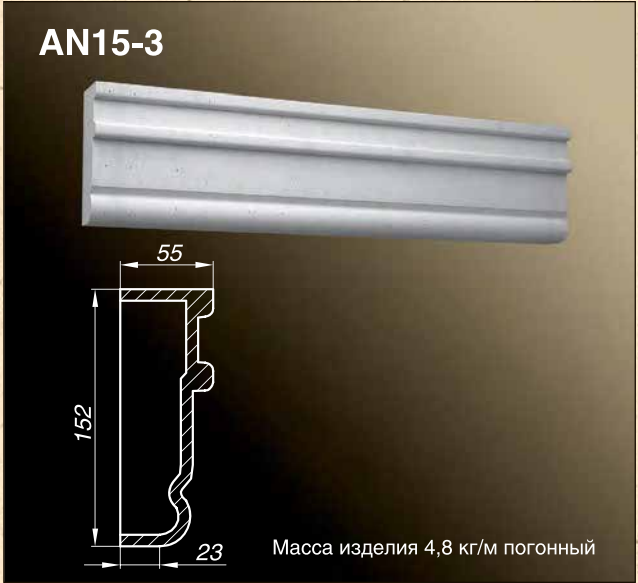
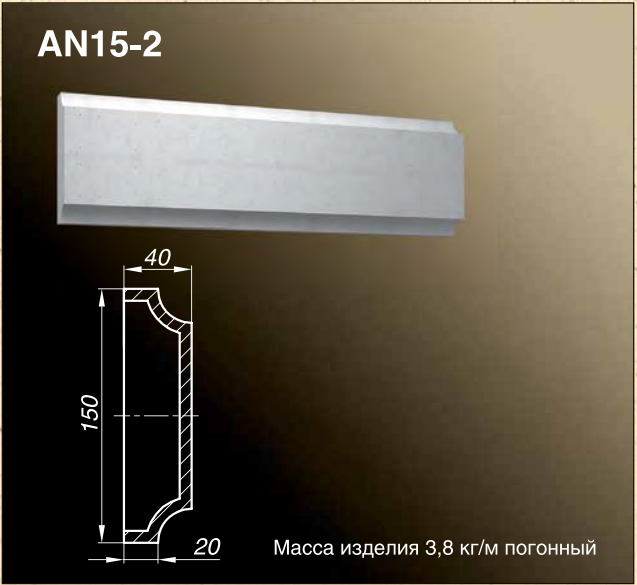
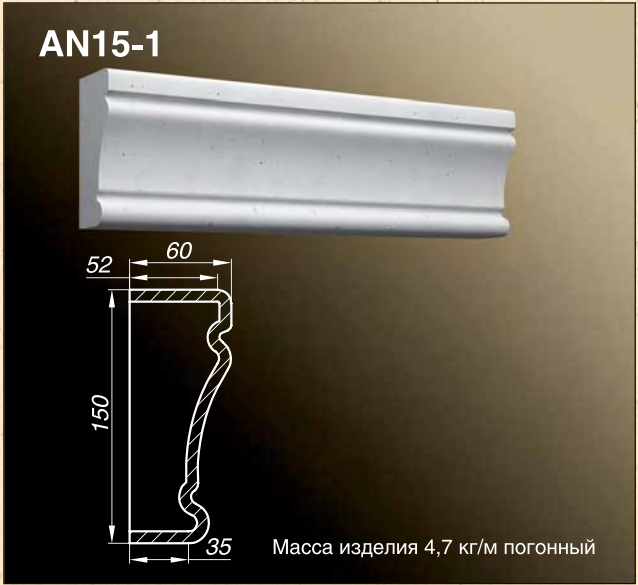


Масса изделия 4,2 кг/м погонный

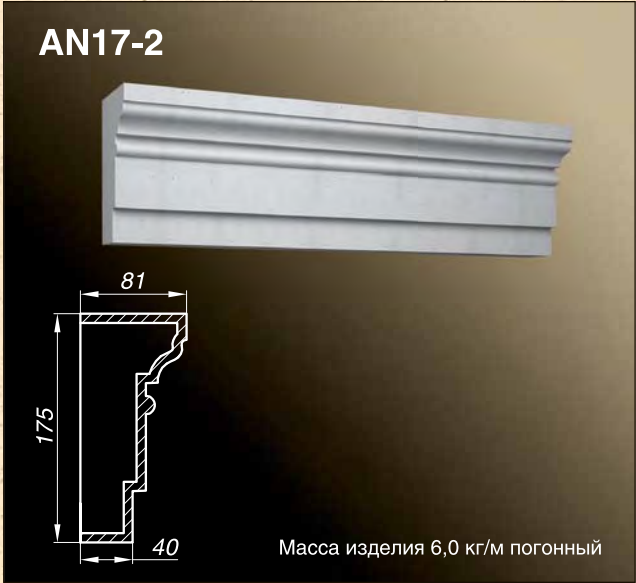
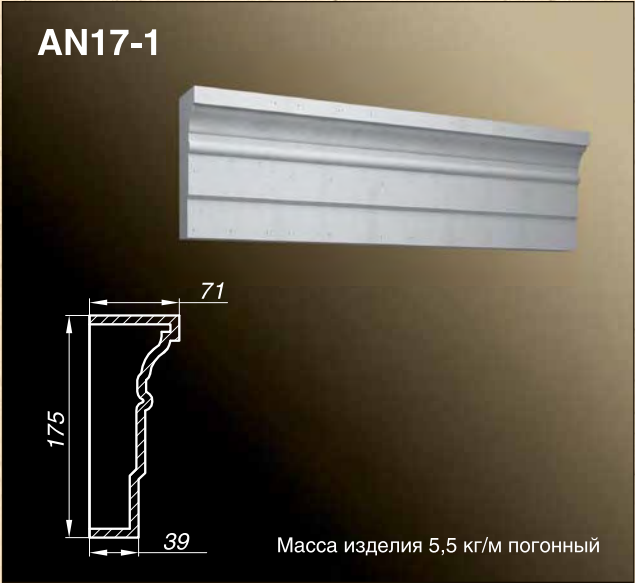
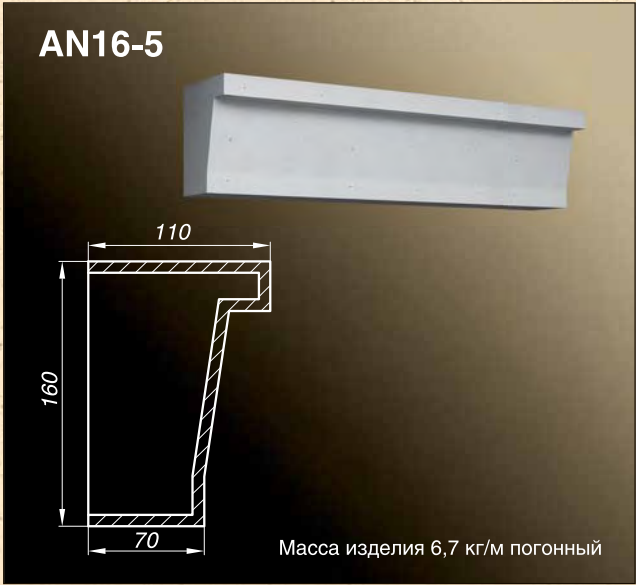
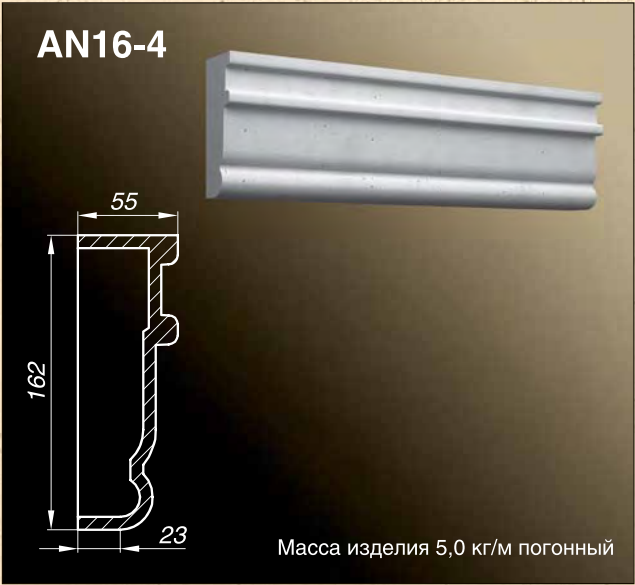
AN14-8



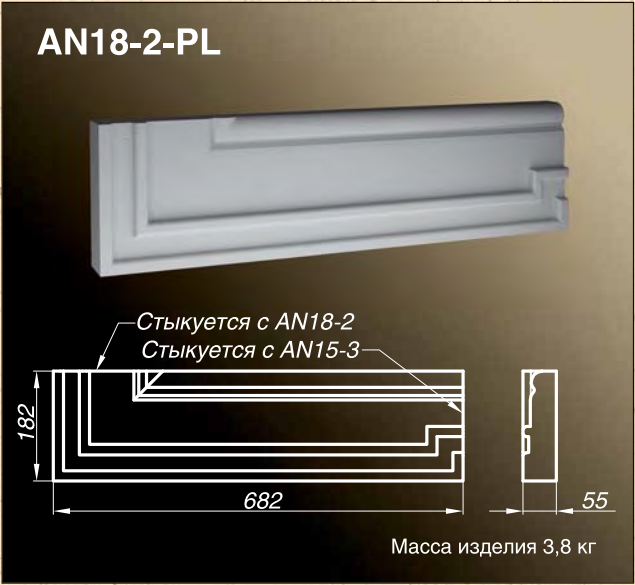
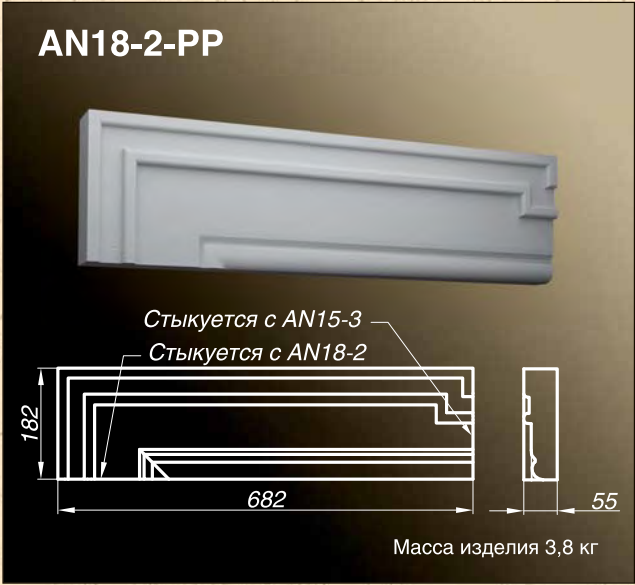
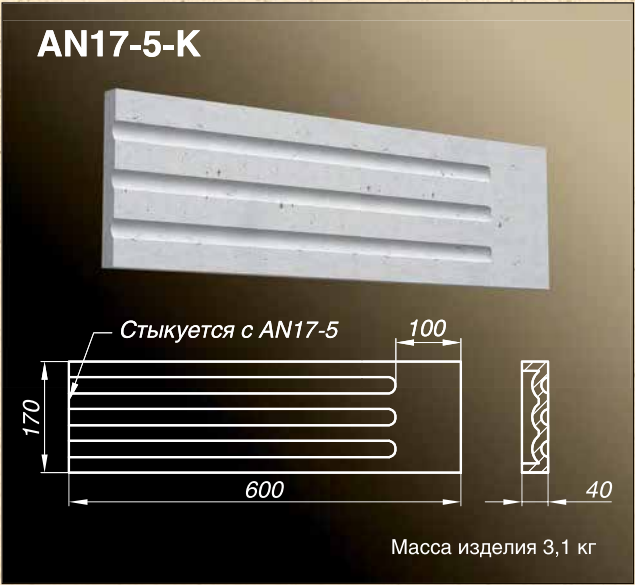
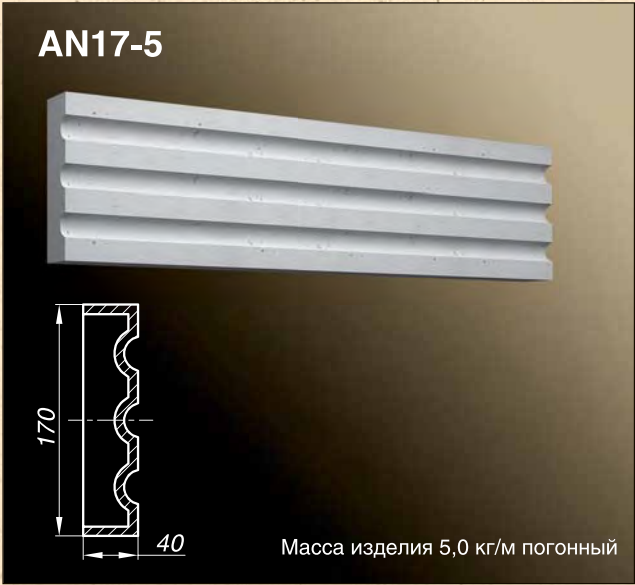
Масса изделия 4,0 кг/м погонный



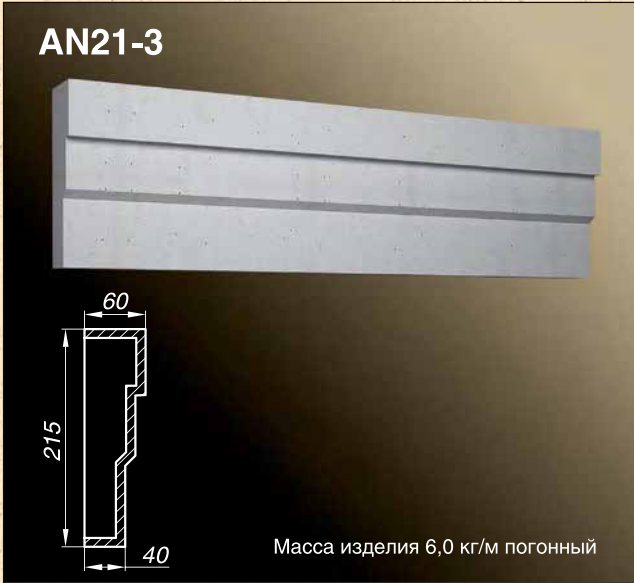
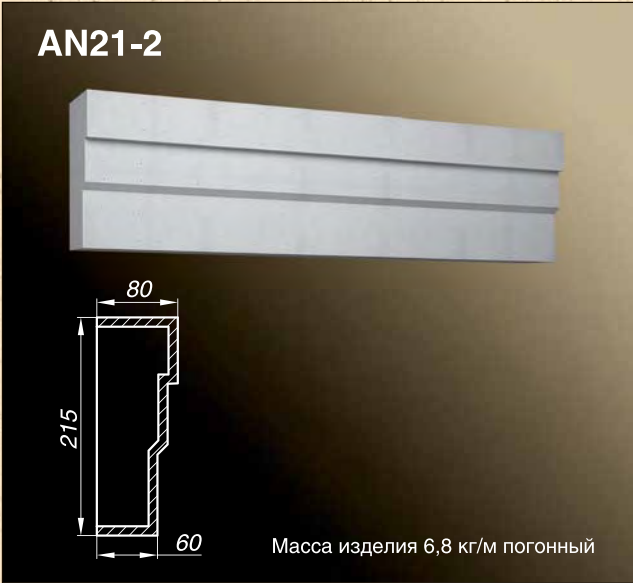
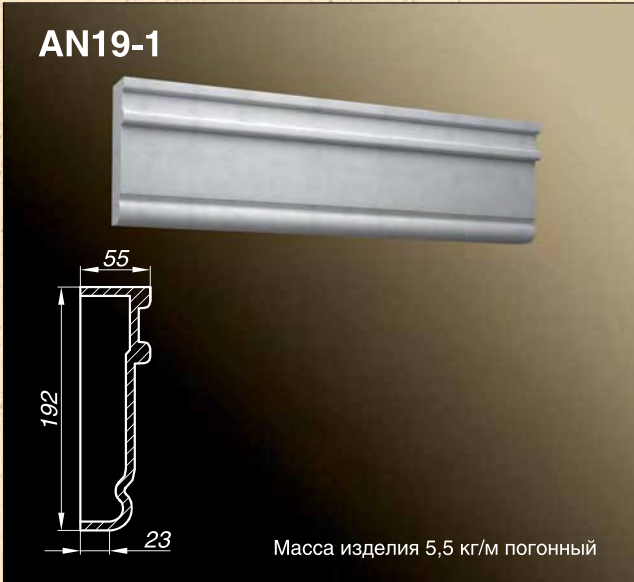
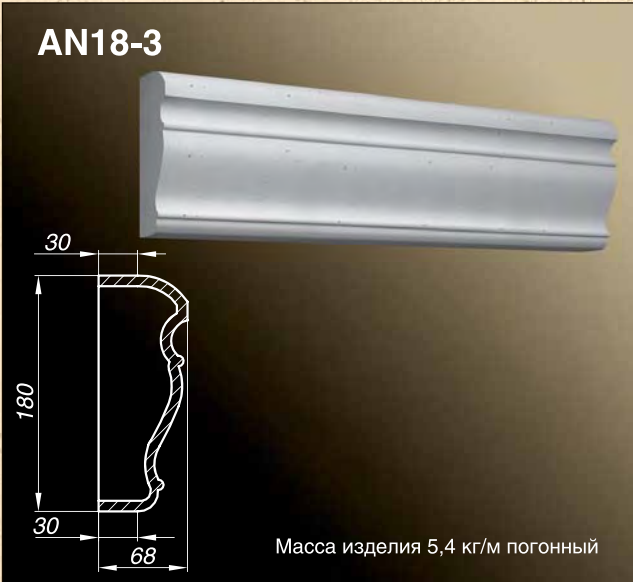
НАЛИЧНИКИ

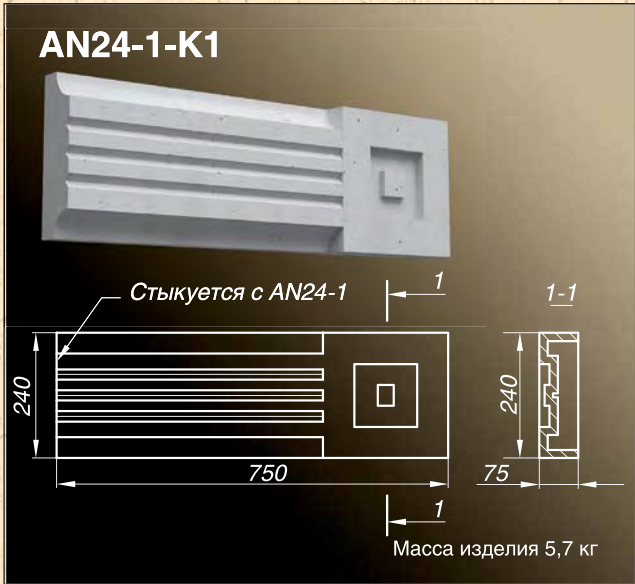
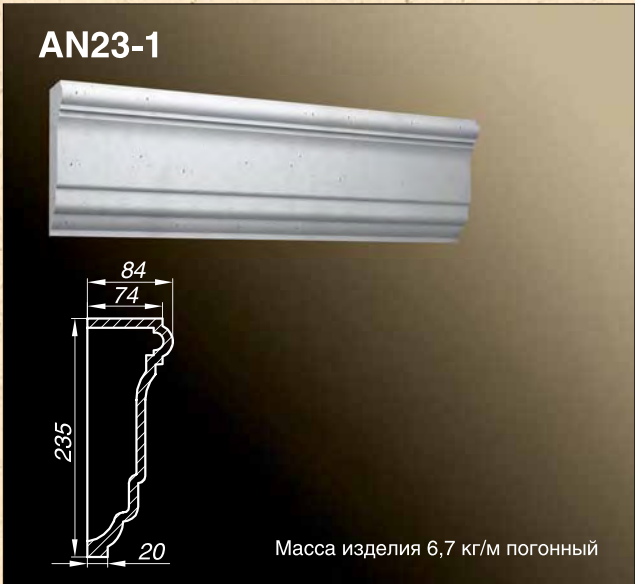
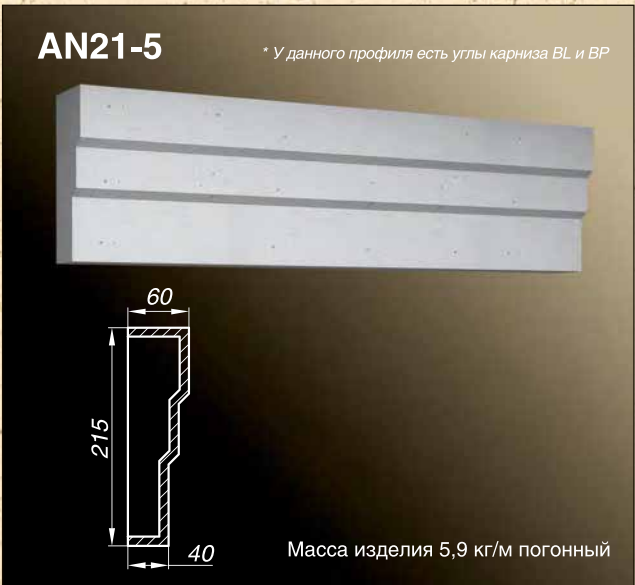
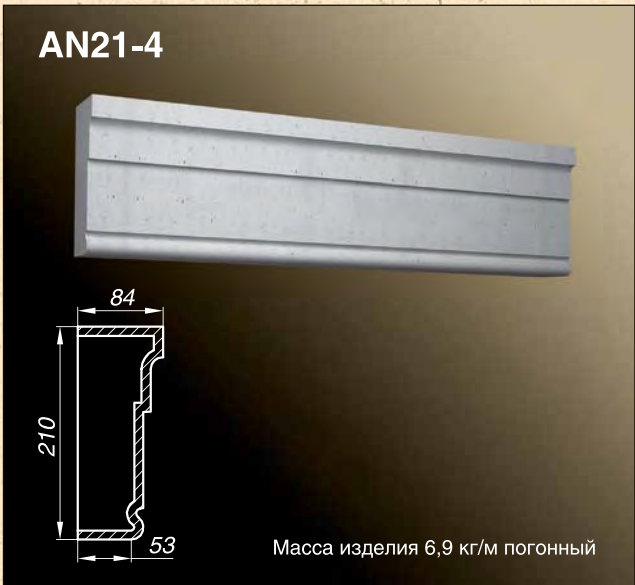


Вынос любого наличника может быть увеличен на 25 или 50 мм

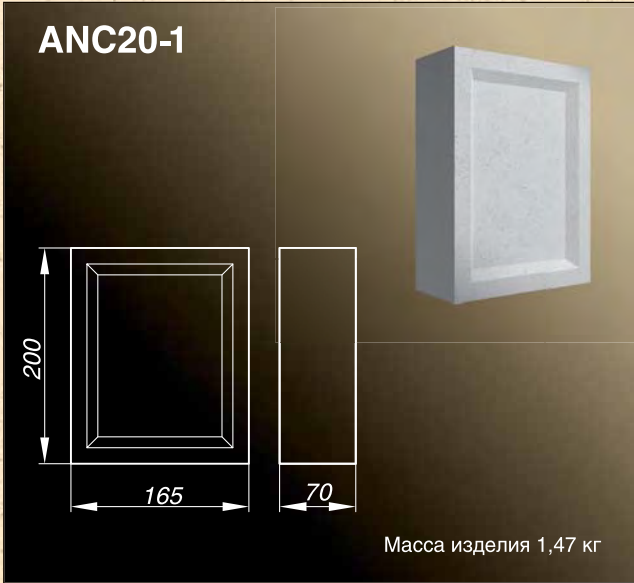
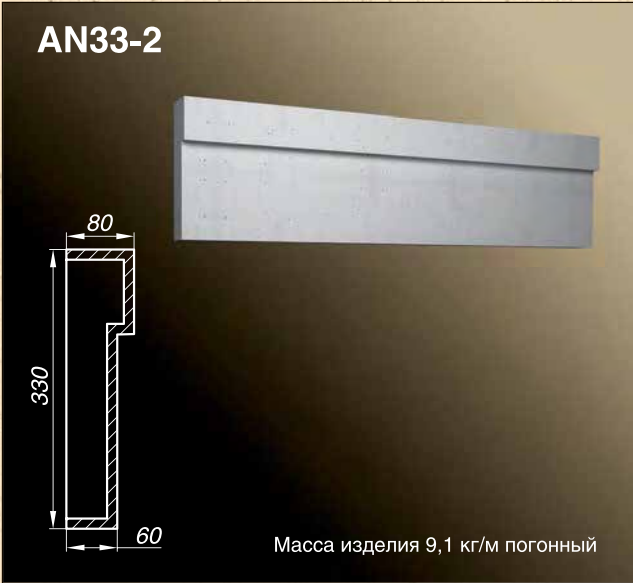
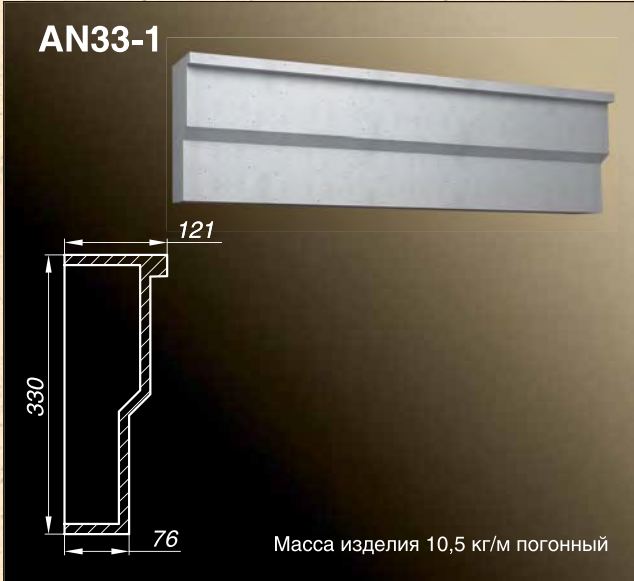
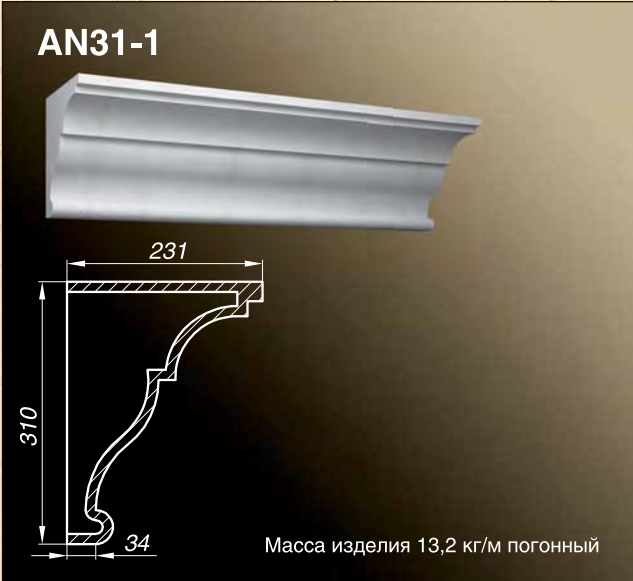
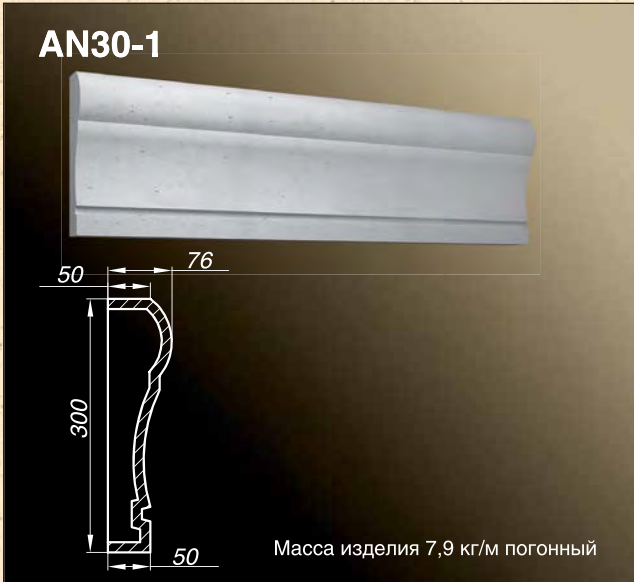
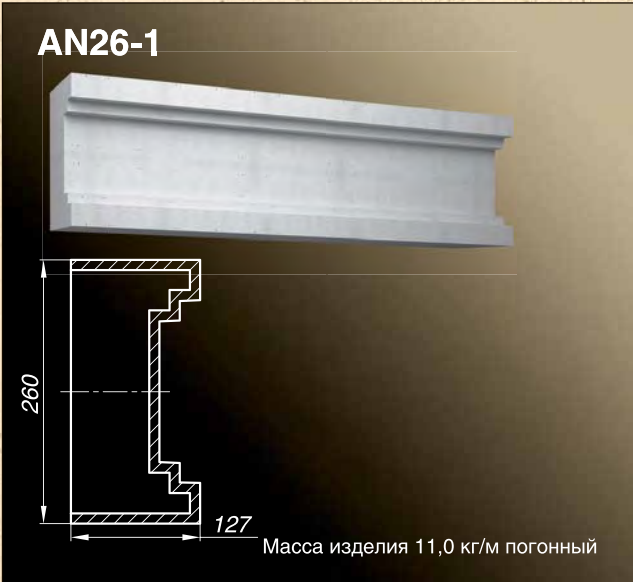


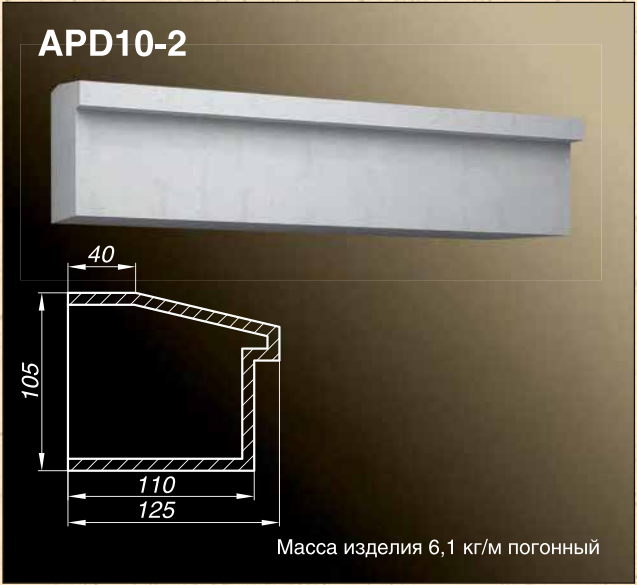
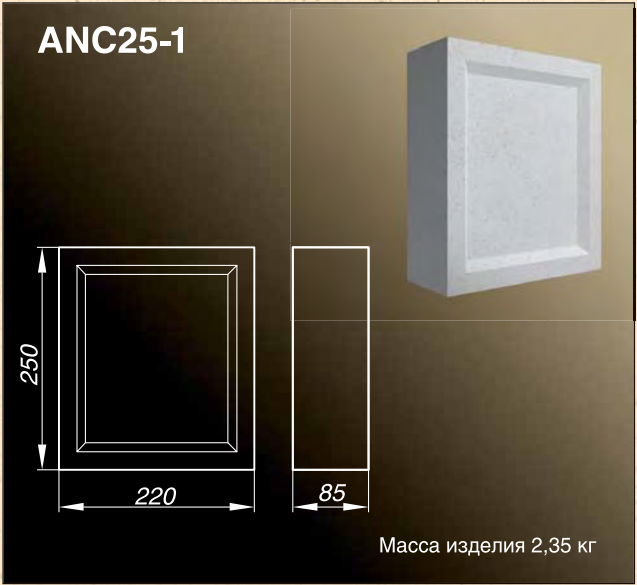
НАЛИЧНИКИ





НАЛИЧНИКИ





ПОДОКОННИКИ

APD11-2

Масса изделия 7,2 кг/м погонный

APD11-2+200

** Длина этого изделия только 500 мм

Масса изделия 6,0 кг

APD12-1

Масса изделия 4,9 кг/м погонный

APD13-1

Масса изделия 4,5 кг/м погонный

APD13-2

Масса изделия 6,5 кг/м погонный

APD13-3

Масса изделия 5,3 кг/м погонный

APD13-4

Масса изделия 5,6 кг/м погонный

APD13-5

Масса изделия 4,8 кг/м погонный

APD14-2

Масса изделия 8,3 кг/м погонный

APD14-2+200
 ** Длина этого изделия только 500 мм

Масса изделия 6,6 кг/м погонный

AK10-6+200
 ** Длина этого изделия только 500 мм

Масса изделия 5,0 кг

Панель АОХ-Y-Z

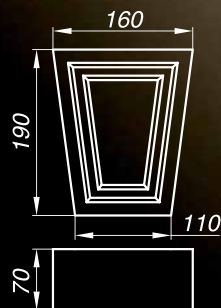
Y ширина панели, мм	150	200	250	300	350	400	450	500
Z длина панели, мм	250	500	750	1000				
X глубина панели, мм	20	30	40	50				

Вариант обозначения:
 панель глубиной 30 мм
 размером 1000 x 300 мм

**Панель АОХ-Y-Z
 АО30-300-1000**

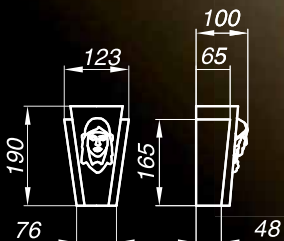
ПОДОКОННИКИ И ЗАМКОВЫЕ КАМНИ

AZ19-1



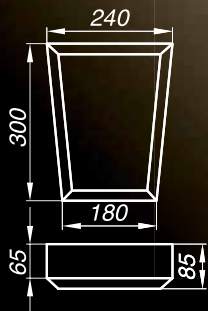
Масса изделия 1,3 кг/шт

AZ19-2



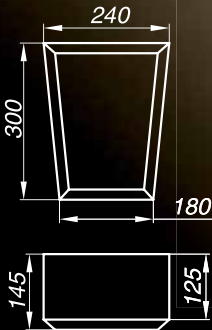
Масса изделия 1,0 кг/шт

AZ30-1



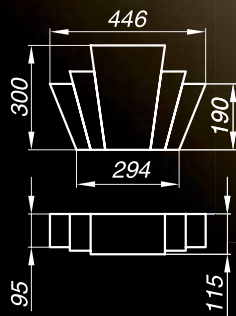
Масса изделия 2,1 кг/шт

AZ30-2



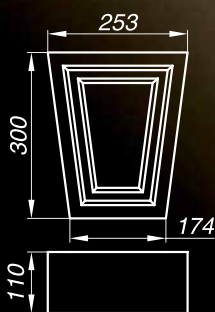
Масса изделия 3,4 кг/шт

AZ30-3



Масса изделия 4,2 кг/шт

AZ30-4

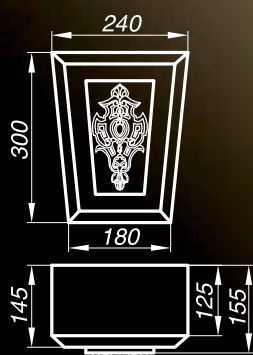


Масса изделия 3,3 кг/шт

Вынос любого замкового камня может быть увеличен на 25 или 50 мм

AZ30-5

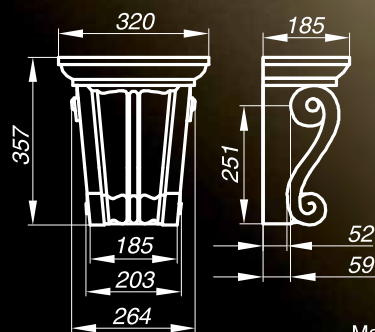
* Вынос данного изделия не может быть увеличен



Масса изделия 3,4 кг/шт

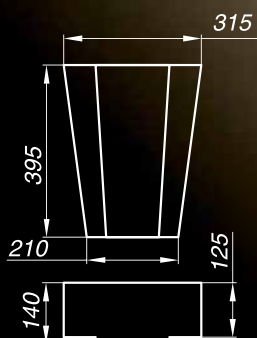
AZ35-1

* Вынос данного изделия не может быть увеличен



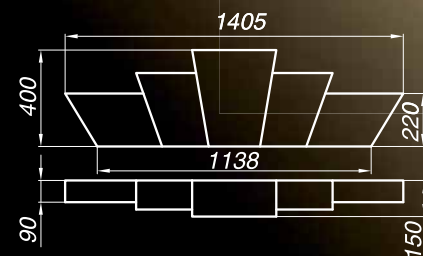
Масса изделия 5,1 кг/шт

AZ39-2



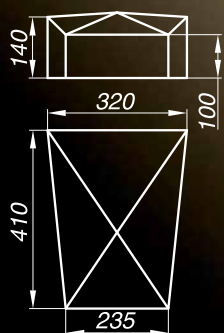
Масса изделия 4,9 кг/шт

AZ40-1



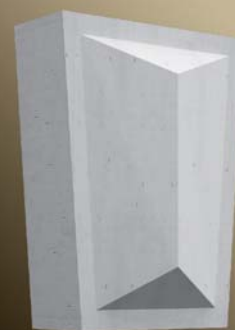
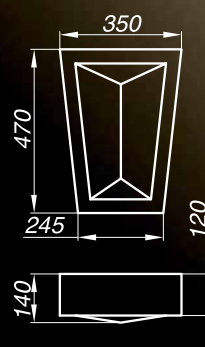
Масса изделия 13,4 кг/шт

AZ41-2

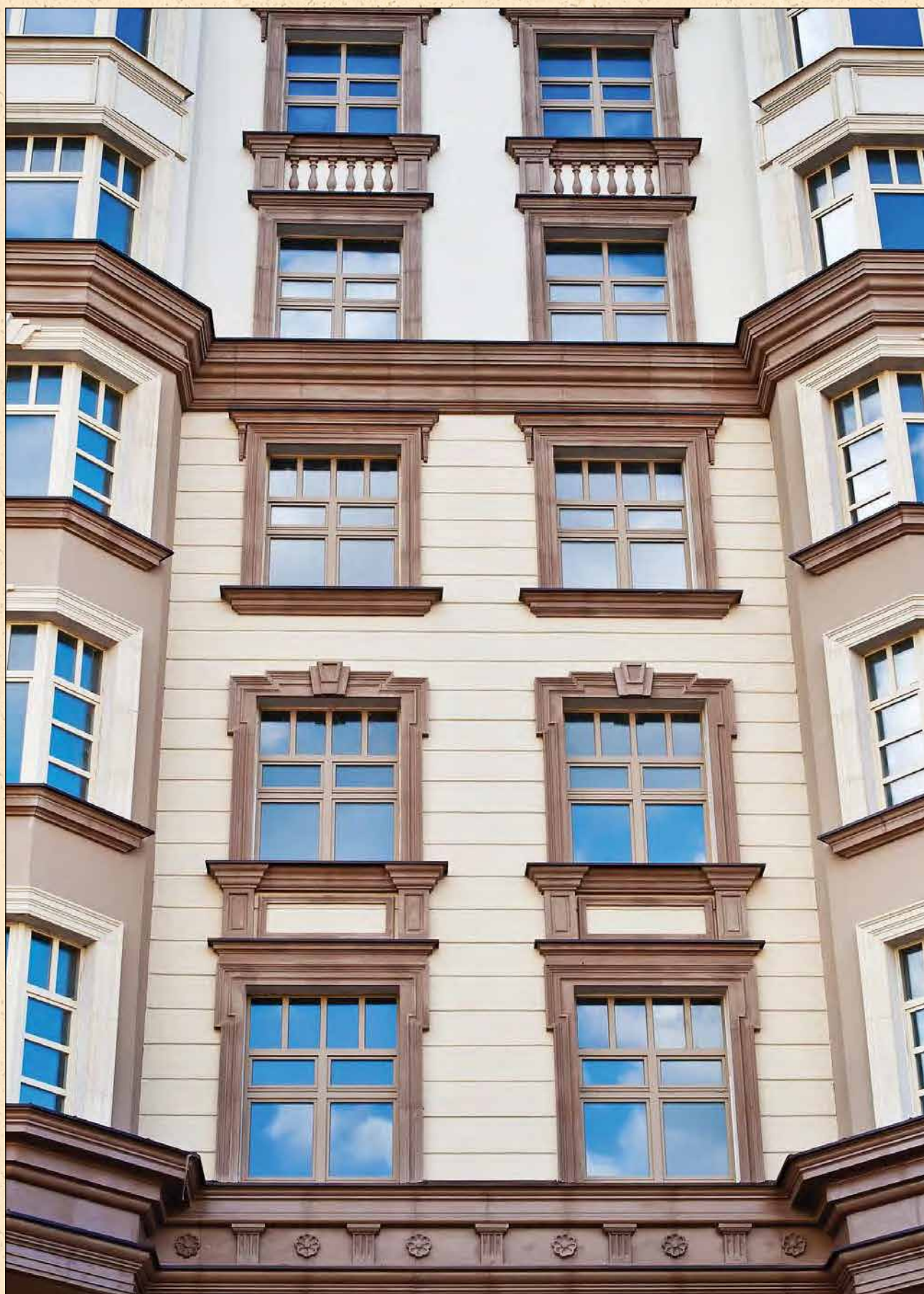


Масса изделия 4,8 кг/шт

AZ47-1



Масса изделия 5,6 кг/шт

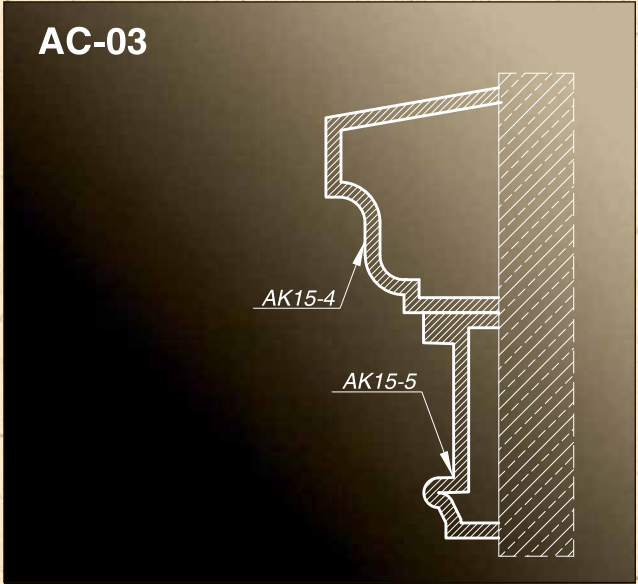
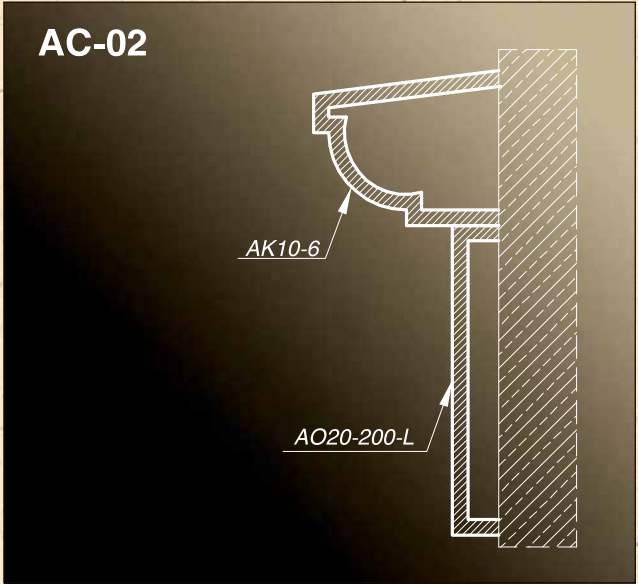
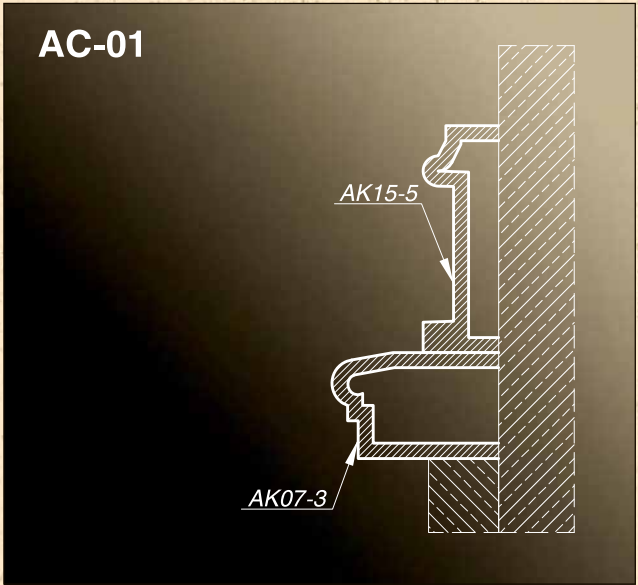




Карнизы

КАРНИЗЫ

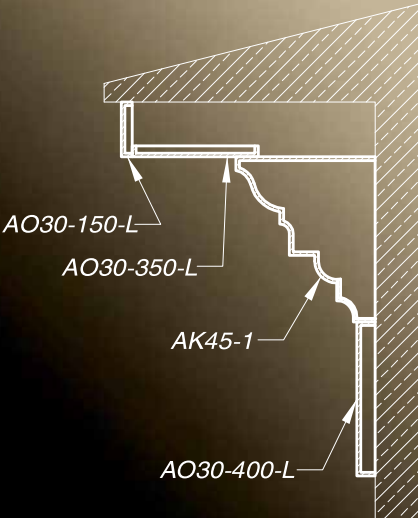




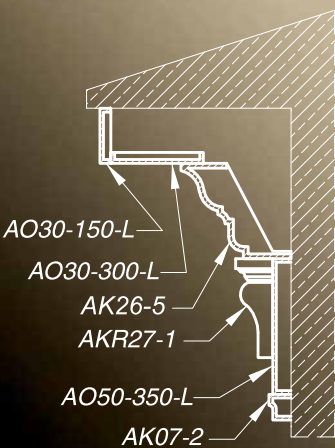
AC-04



AC-05

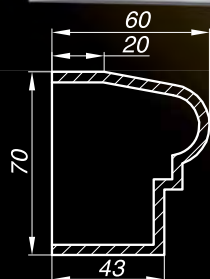


AC-06



AK07-1

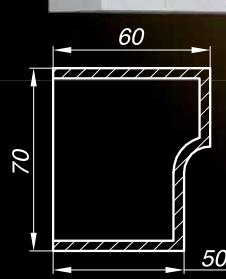
* Вынос данного изделия не может быть увеличен



Масса изделия 3,1 кг/м погонный

AK07-2

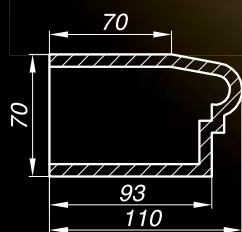
* Вынос данного изделия не может быть увеличен



Масса изделия 3,3 кг/м погонный

AK07-3

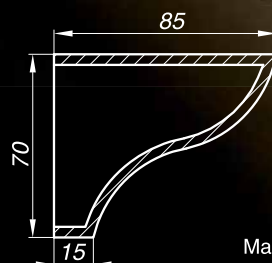
* Вынос данного изделия не может быть увеличен



Масса изделия 4,9 кг/м погонный

AK07-4

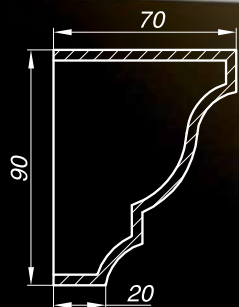
* Вынос данного изделия не может быть увеличен



Масса изделия 3,6 кг/м погонный

AK09-1

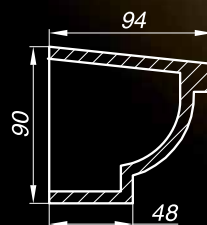
* Вынос данного изделия не может быть увеличен



Масса изделия 3,6 кг/м погонный

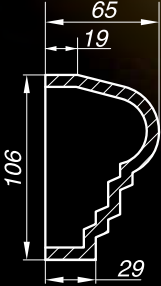
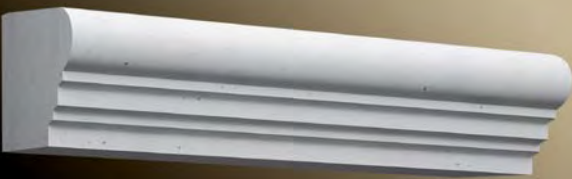
AK09-2

* Вынос данного изделия не может быть увеличен



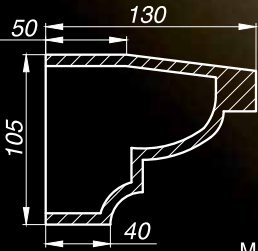
Масса изделия 4,5 кг/м погонный

AK10-1



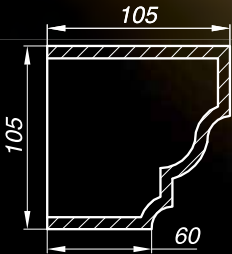
Масса изделия 3,6 кг/м погонный

AK10-2



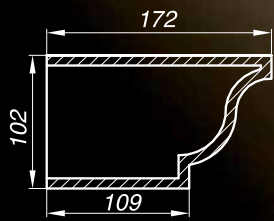
Масса изделия 6,3 кг/м погонный

AK10-3



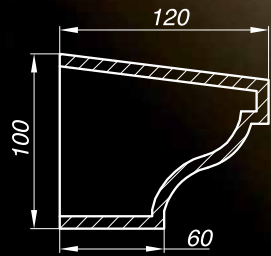
Масса изделия 5,3 кг/м погонный

AK10-4



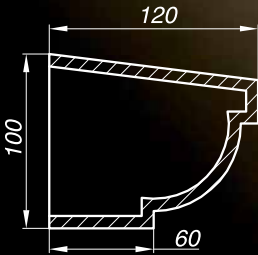
Масса изделия 10,2 кг/м погонный

AK10-5

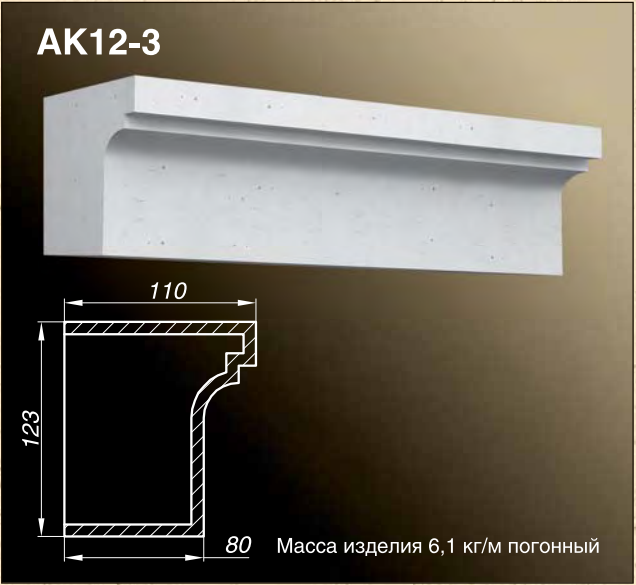
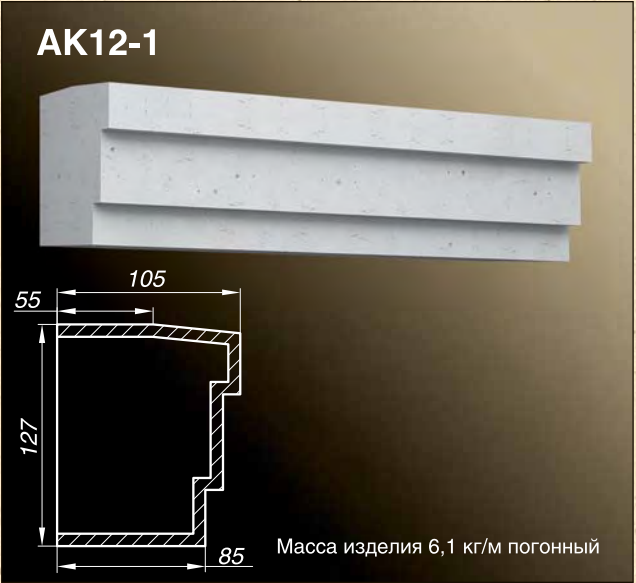
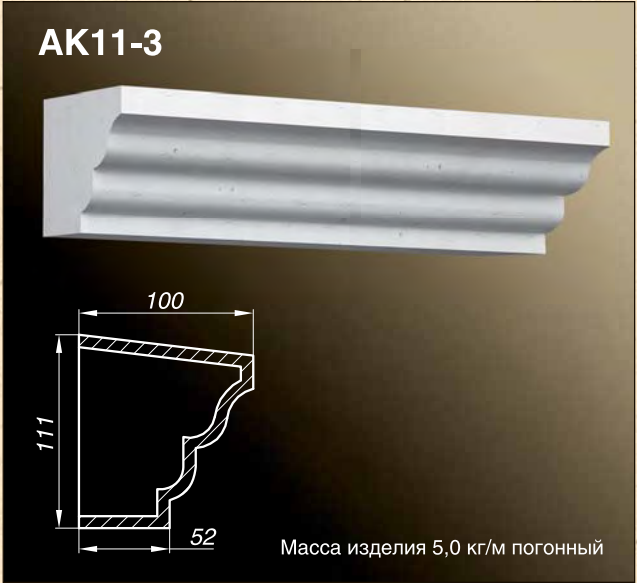


Масса изделия 5,4 кг/м погонный

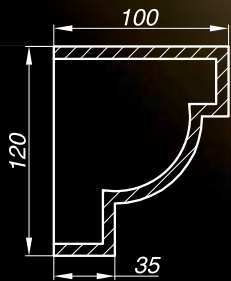
AK10-6



Масса изделия 5,5 кг/м погонный

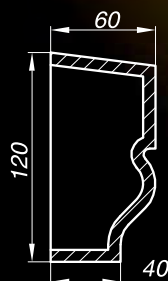


AK12-4



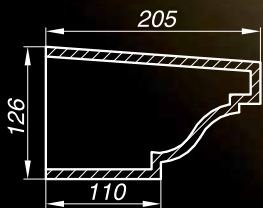
Масса изделия 5,4 кг/м погонный

AK12-5



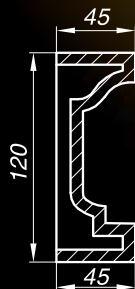
Масса изделия 4,1 кг/м погонный

AK12-6



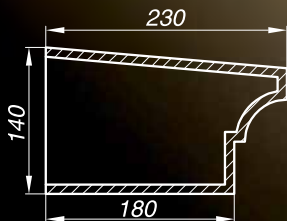
Масса изделия 9,0 кг/м погонный

AK12-7



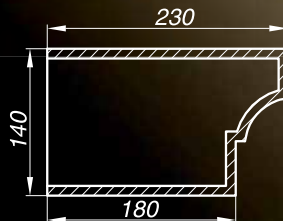
Масса изделия 4,6 кг/м погонный

AK14-1

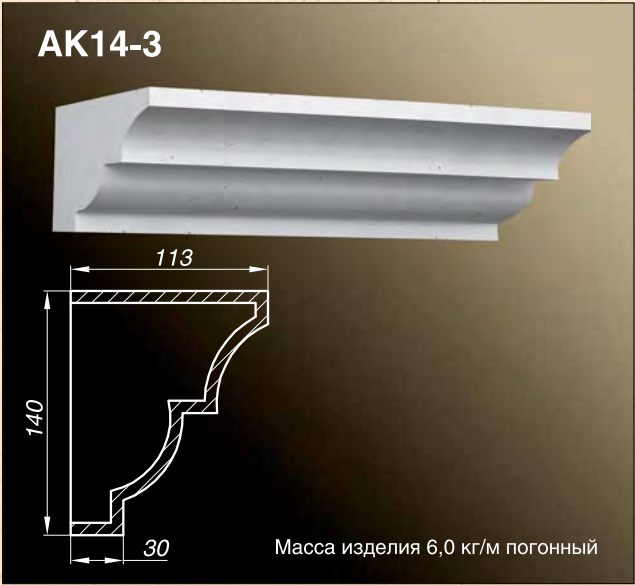


Масса изделия 10,5 кг/м погонный

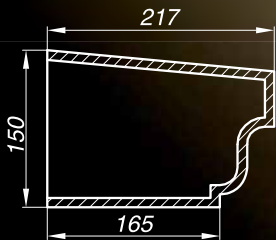
AK14-2



Масса изделия 10,9 кг/м погонный

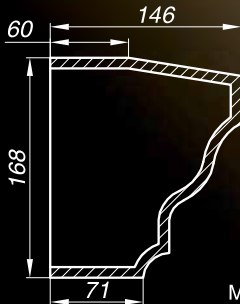


AK15-6



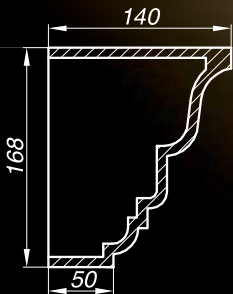
Масса изделия 10,2 кг/м погонный

AK16-1



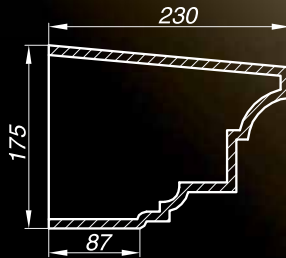
Масса изделия 7,6 кг/м погонный

AK16-2



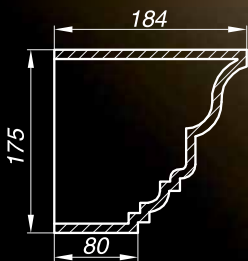
Масса изделия 7,5 кг/м погонный

AK17-1



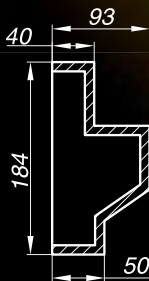
Масса изделия 11,0 кг/м погонный

AK17-2

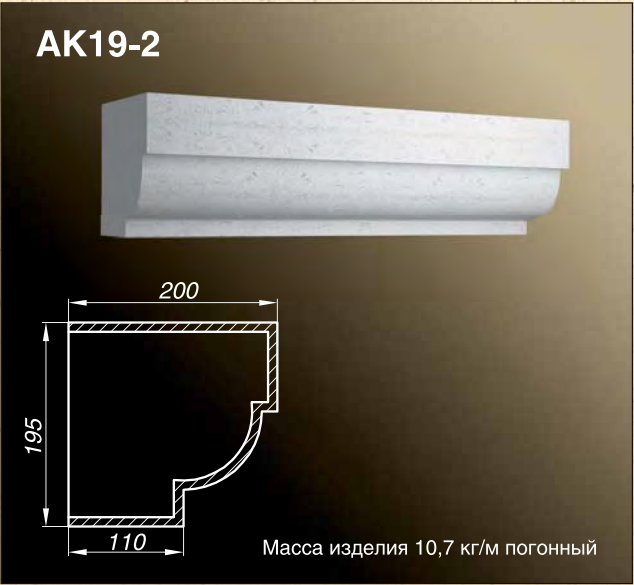


Масса изделия 9,4 кг/м погонный

AK18-1

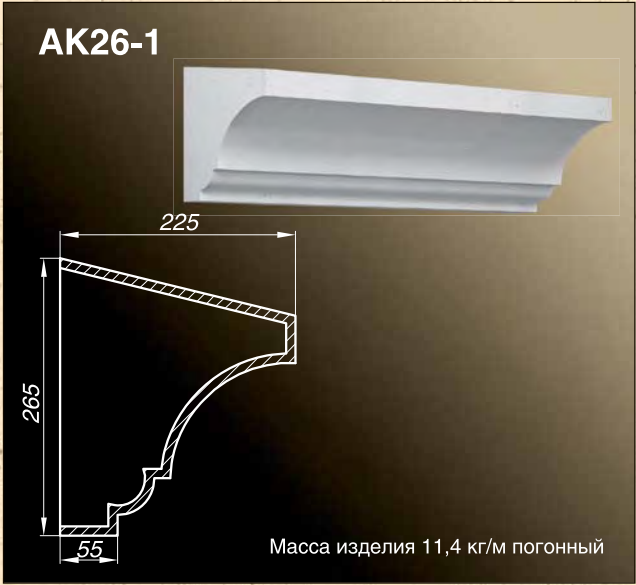
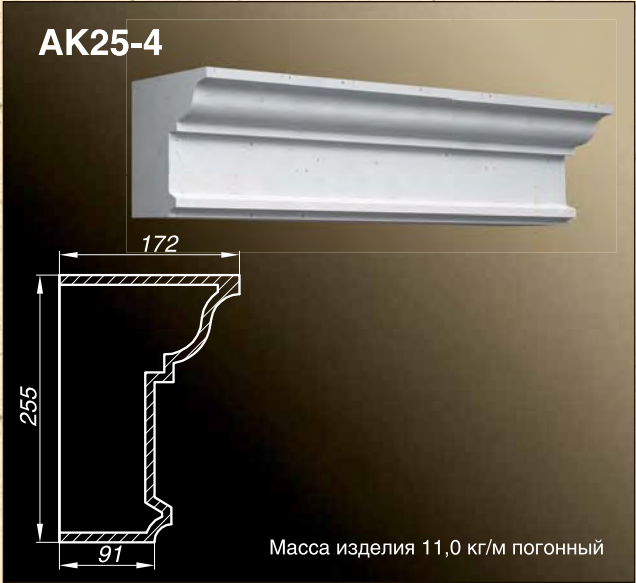


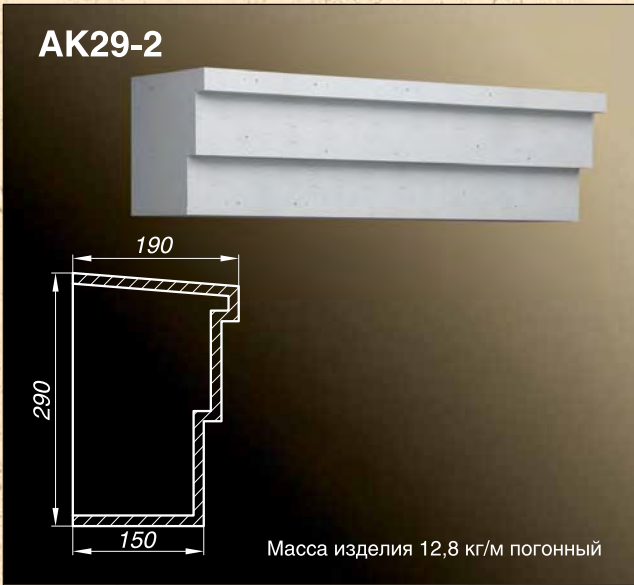
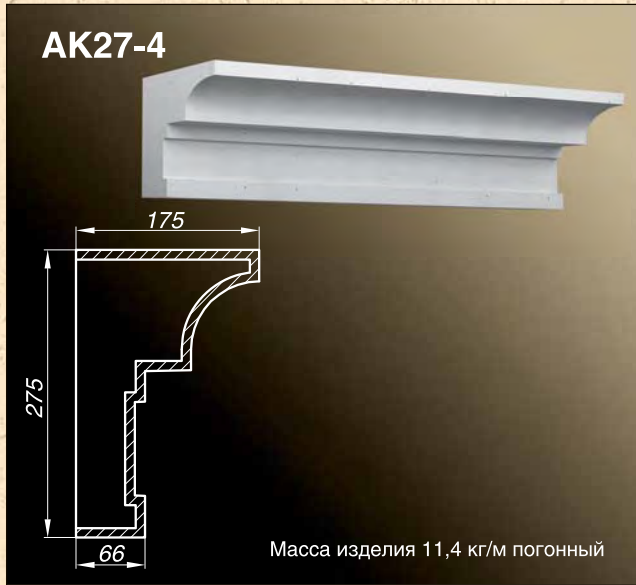
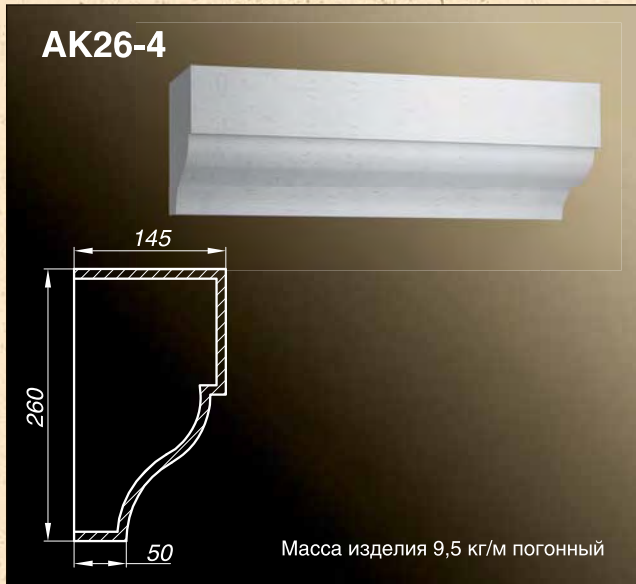
Масса изделия 6,3 кг/м погонный



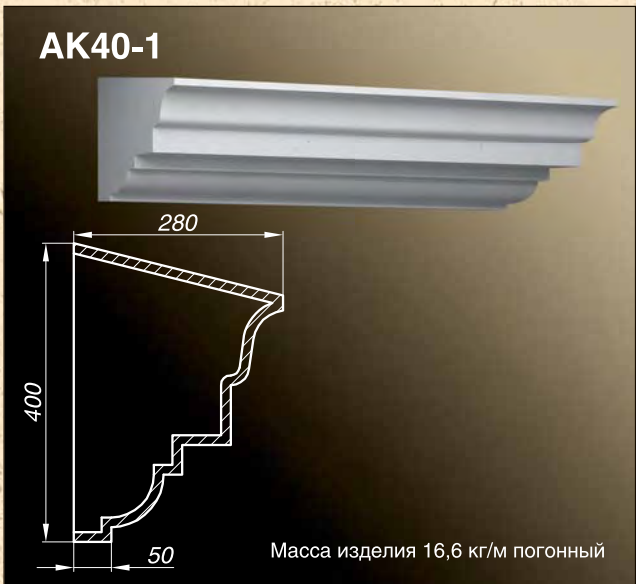
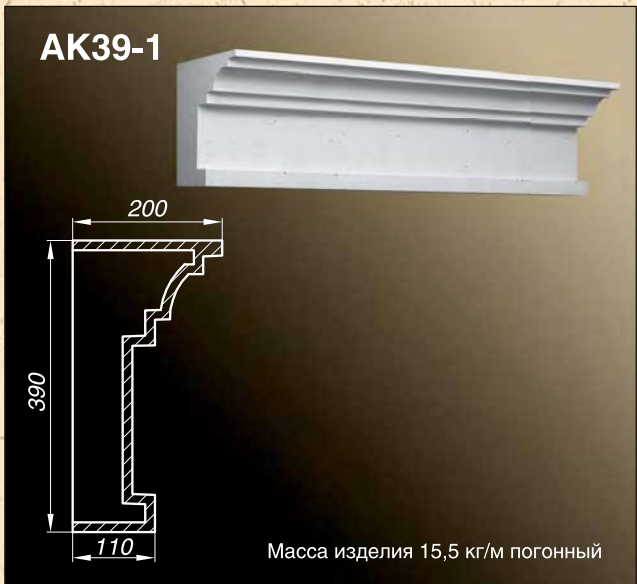
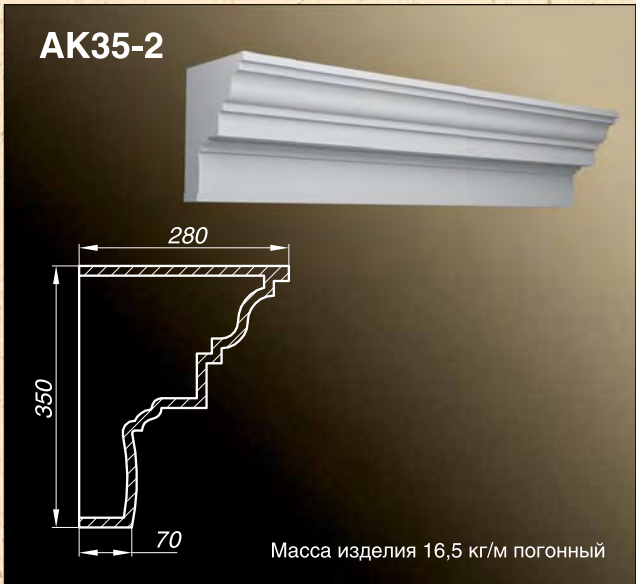
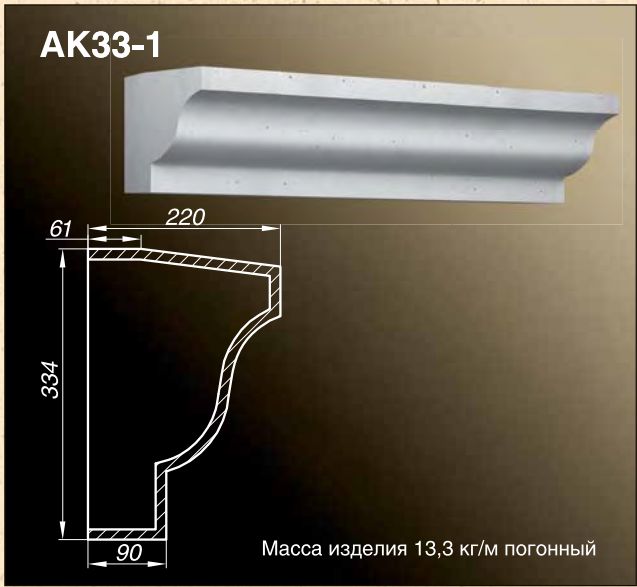


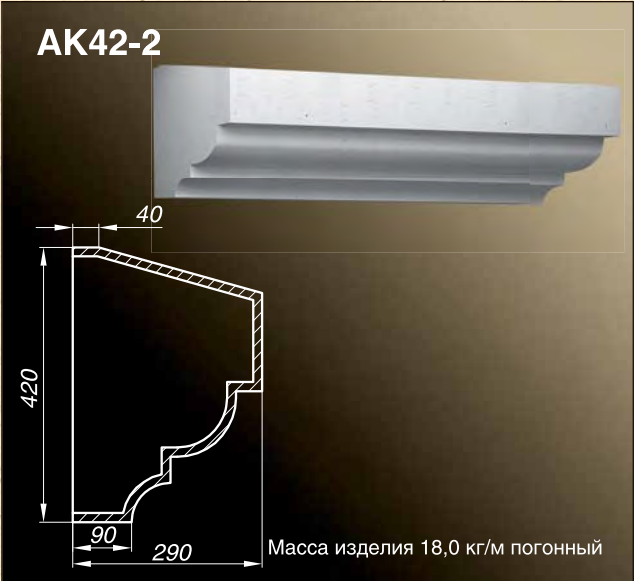


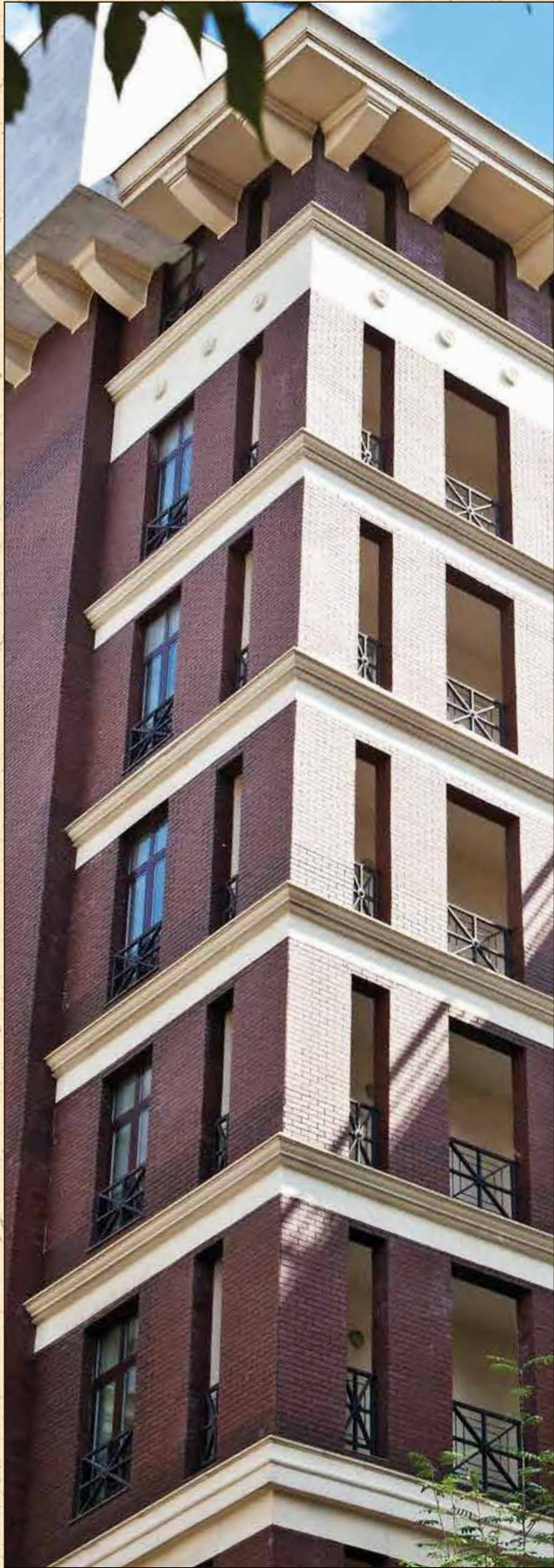






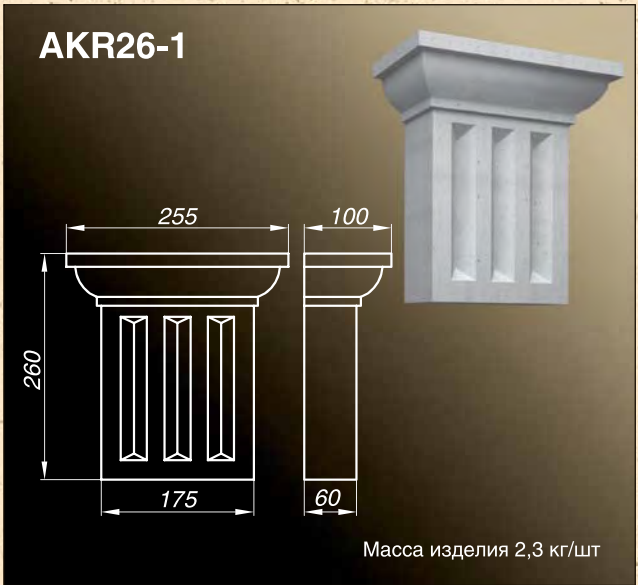
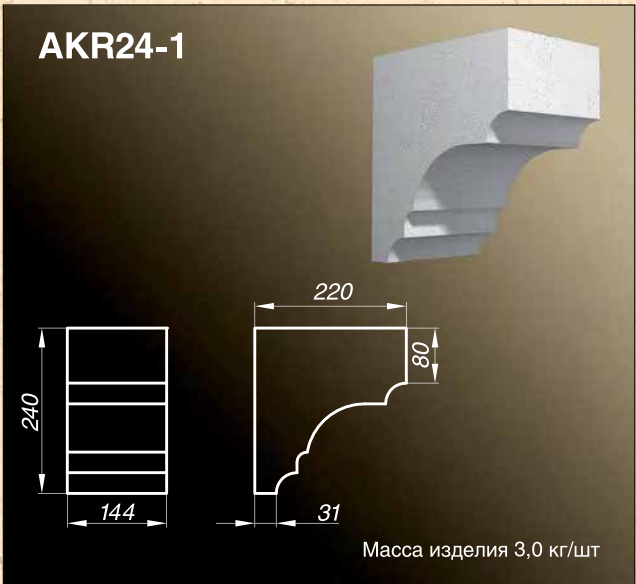
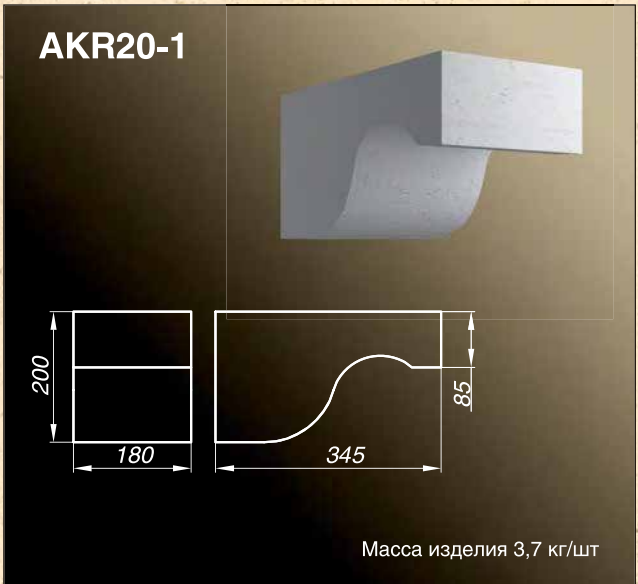
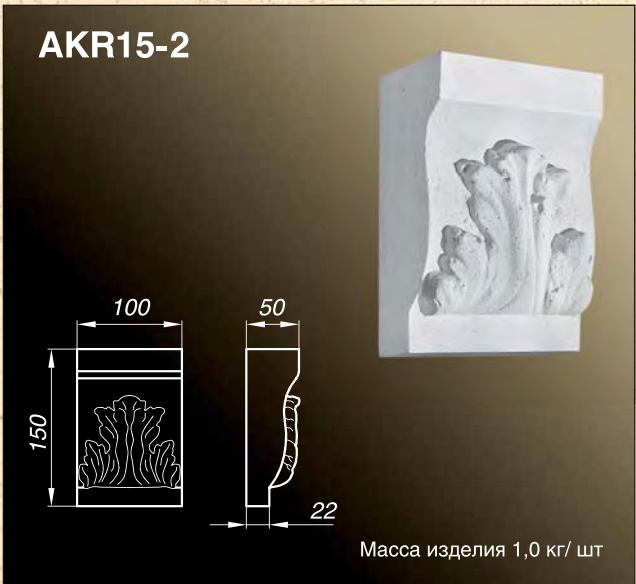
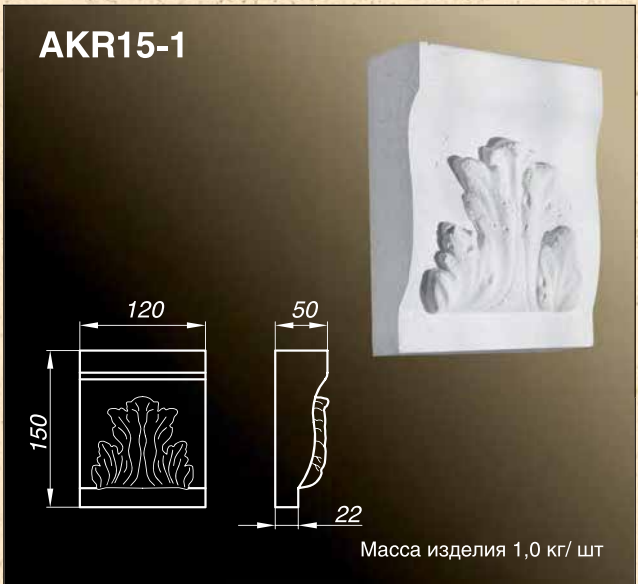




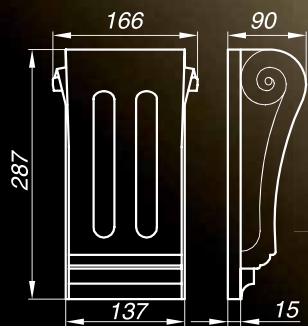


Декоративные элементы



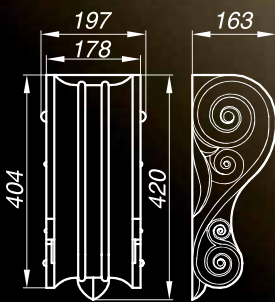


AKR28-1



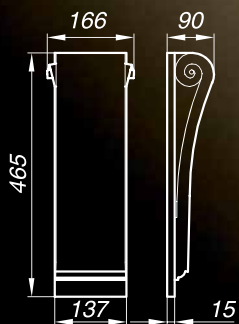
Масса изделия 2,1 кг/шт

AKR43-1



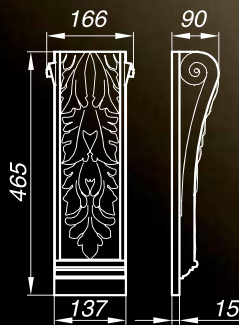
Масса изделия 5,3 кг/шт

AKR47-1



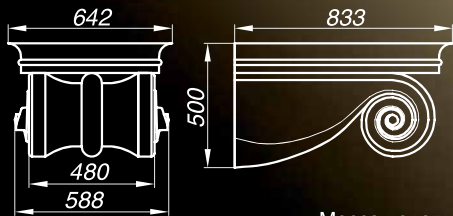
Масса изделия 2,4 кг/шт

AKR47-2



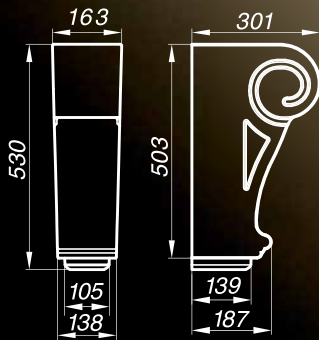
Масса изделия 3,1 кг/шт

AKR47-3

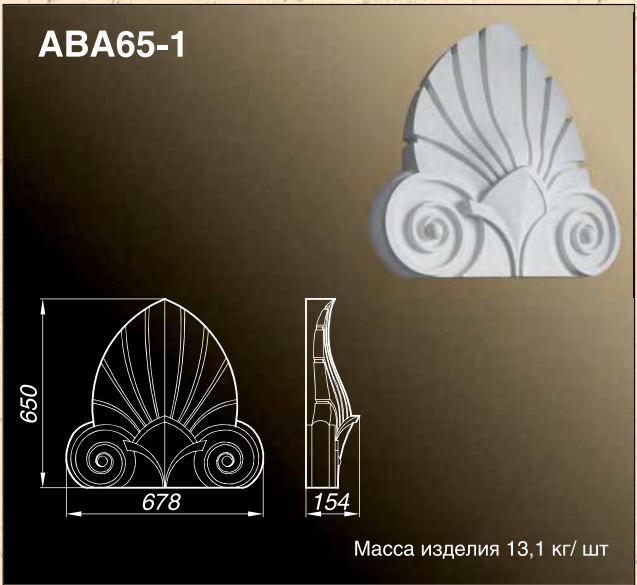


Масса изделия 30,2 кг/шт

AKR53-1



Масса изделия 8,0 кг/шт



АВА124-2

Данный рельеф может быть пропорционально уменьшен либо увеличен



Вынос изделия 35 мм

Масса изделия 25,5 кг/ шт

АВА124-1

Данный рельеф может быть пропорционально уменьшен либо увеличен

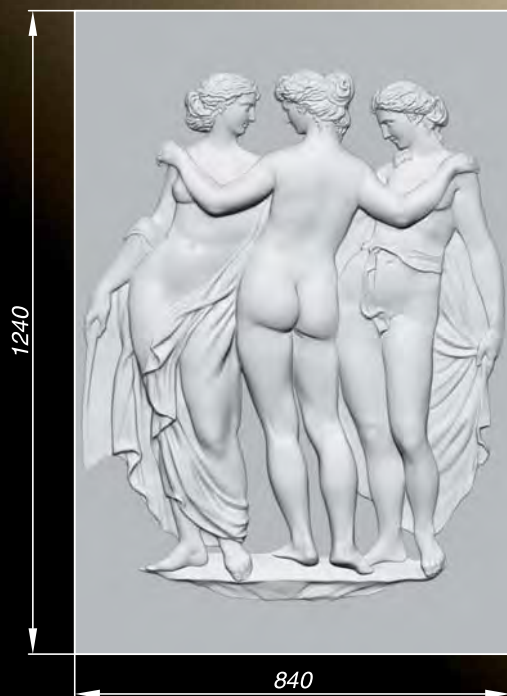


Вынос изделия 35 мм

Масса изделия 25,5 кг/ шт

АВА124-4

Данный рельеф может быть пропорционально уменьшен либо увеличен



Вынос изделия 35 мм

Масса изделия 25,5 кг/ шт

АВА124-3

Данный рельеф может быть пропорционально уменьшен либо увеличен

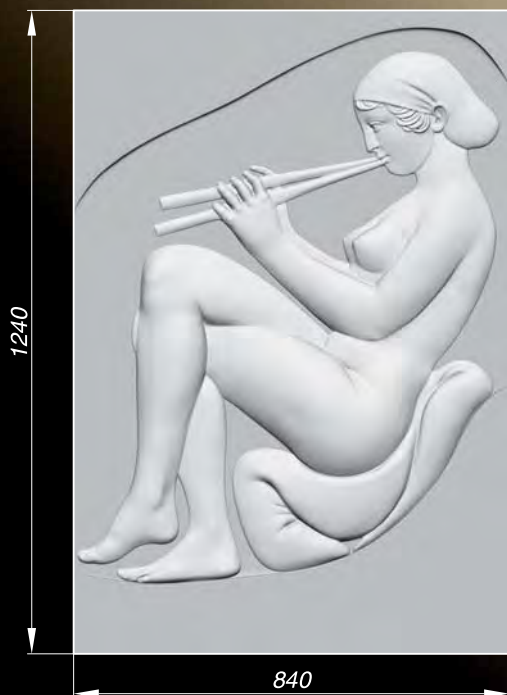


Вынос изделия 35 мм

Масса изделия 25,5 кг/ шт

ABA124-5

Данный рельеф может быть пропорционально уменьшен либо увеличен



Вынос изделия 35 мм

Масса изделия 25,5 кг/ шт

AFZ07-1



Масса изделия 1,8 кг/шт

ASN50-1



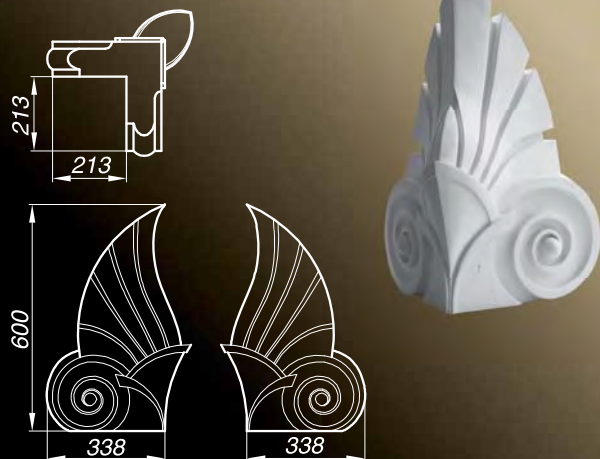
Масса изделия 4,6 кг/шт

ASN146-1



Масса изделия 16,2 кг/ шт

ААК65-1



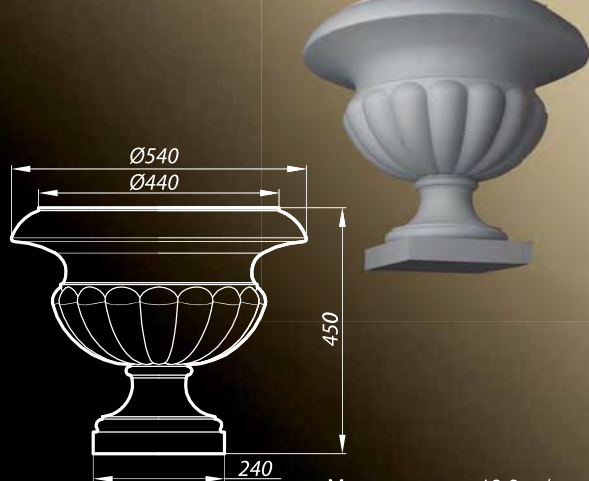
Масса изделия 14,3 кг/ шт

AVZ45-1



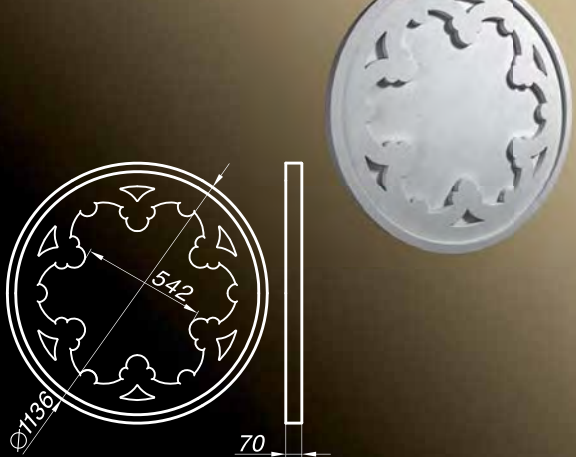
Масса изделия 10 кг/шт

AVZ45-2



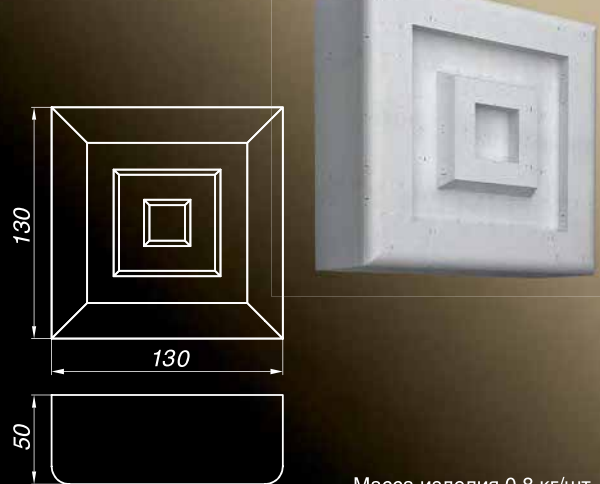
Масса изделия 19,9 кг/шт

ARZ113-1



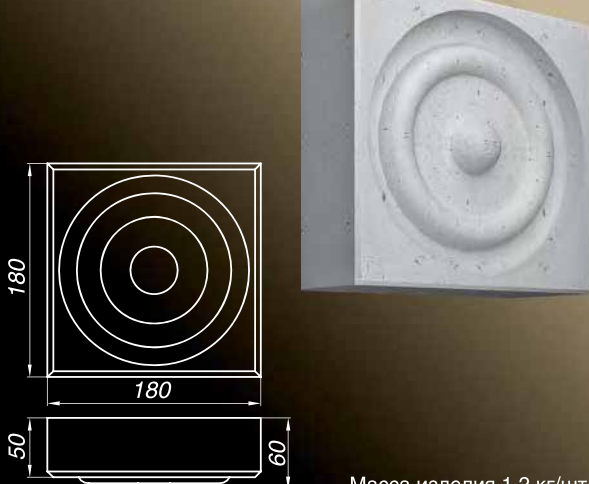
Масса изделия 31 кг/шт

ARZ13-1

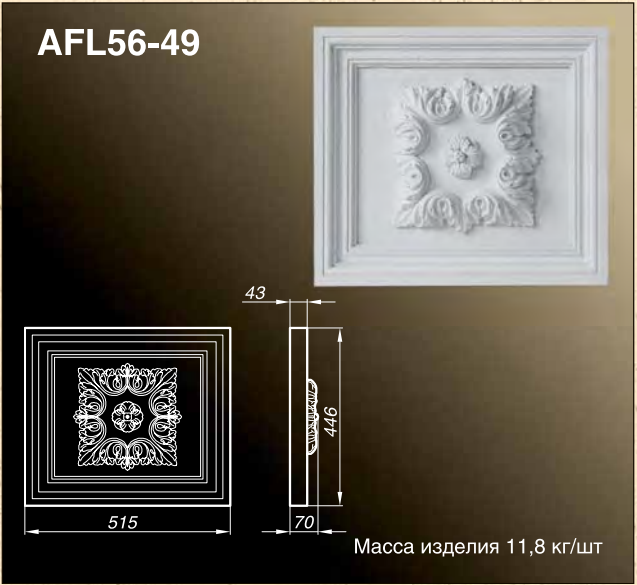
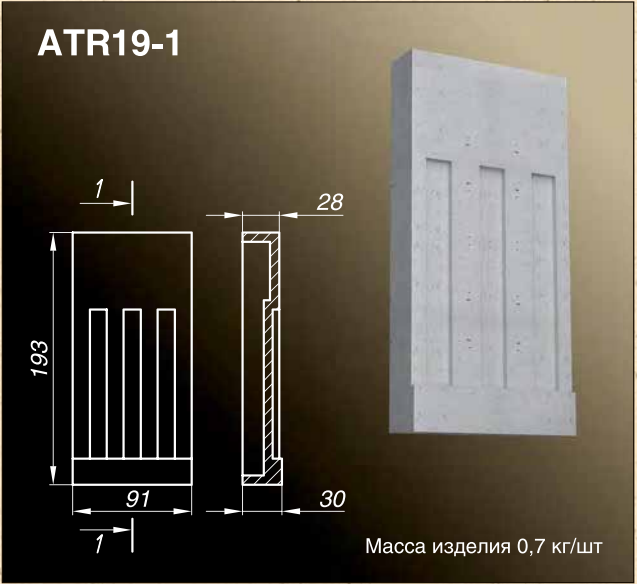


Масса изделия 0,8 кг/шт

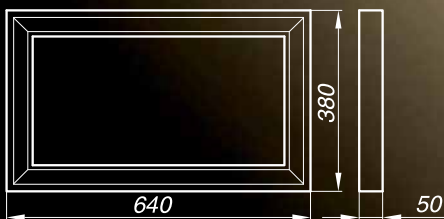
ARZ18-1



Масса изделия 1,2 кг/шт

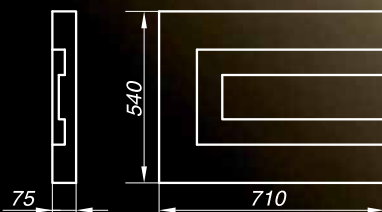


AFL64-38



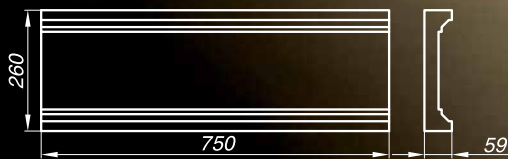
Масса изделия 4,5 кг/шт

AFL71-54



Масса изделия 11,0 кг/шт

AFL75-26



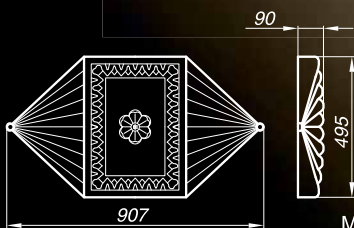
Масса изделия 5,8 кг/шт

AFL75-26K



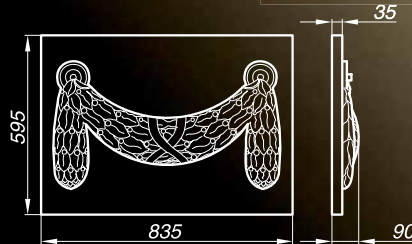
Масса изделия 5,7 кг/шт

AFL83-50

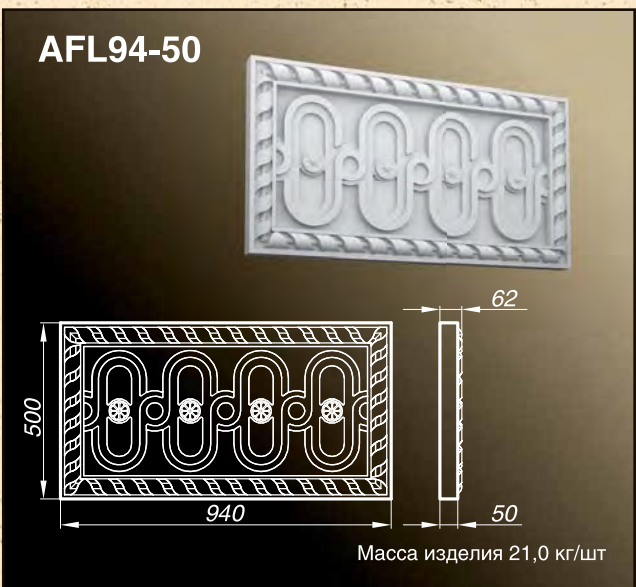
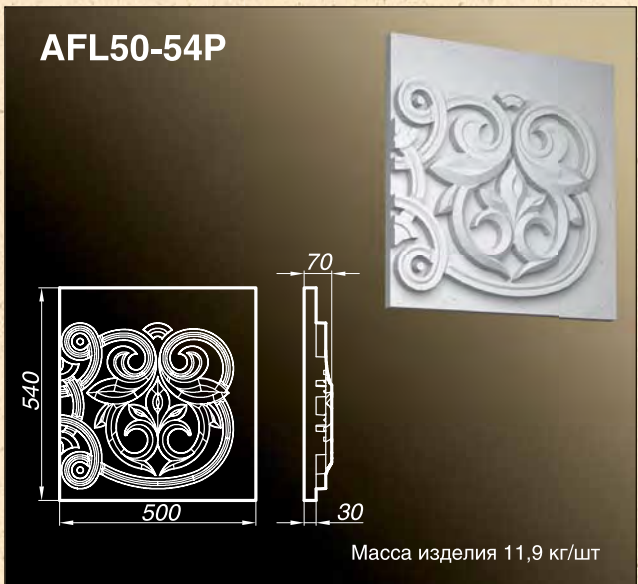
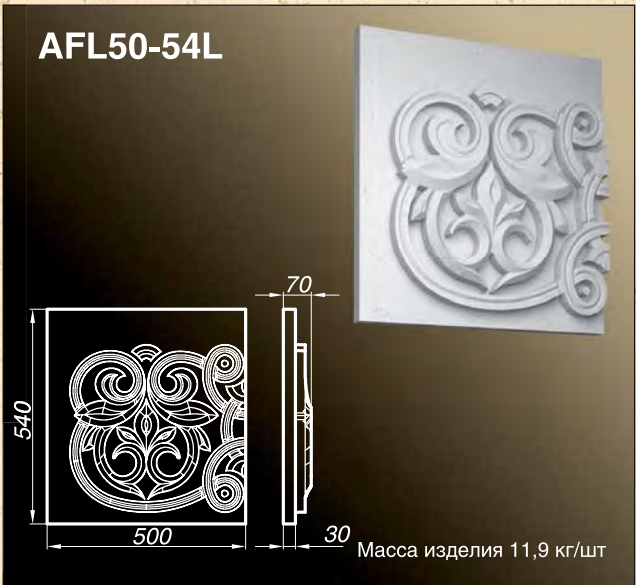
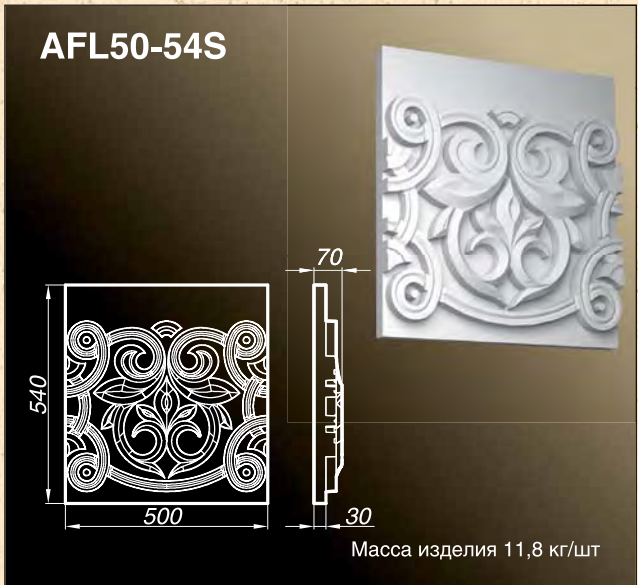


Масса изделия 12,1 кг/шт

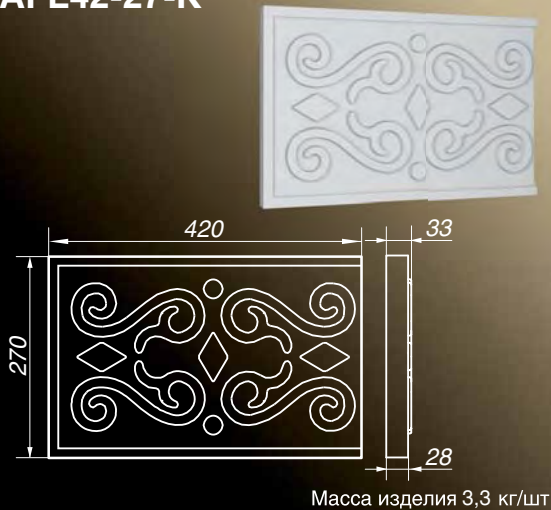
AFL83-59



Масса изделия 12,7 кг/шт

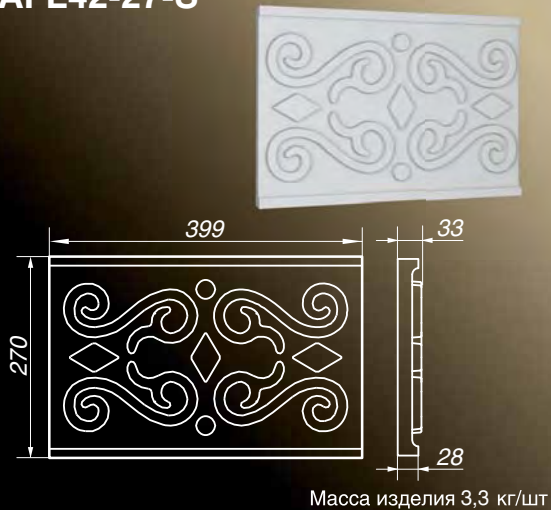


AFL42-27-K



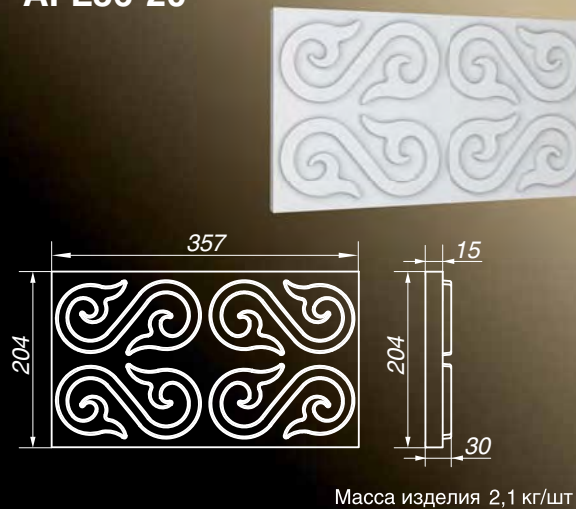
Масса изделия 3,3 кг/шт

AFL42-27-S



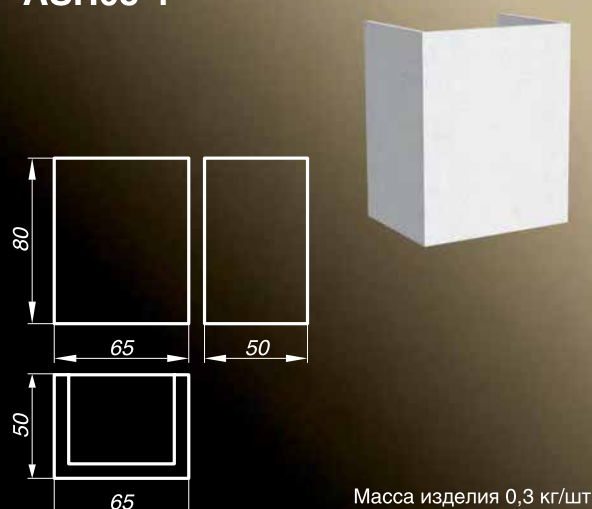
Масса изделия 3,3 кг/шт

AFL36-20



Масса изделия 2,1 кг/шт

ASH08-1

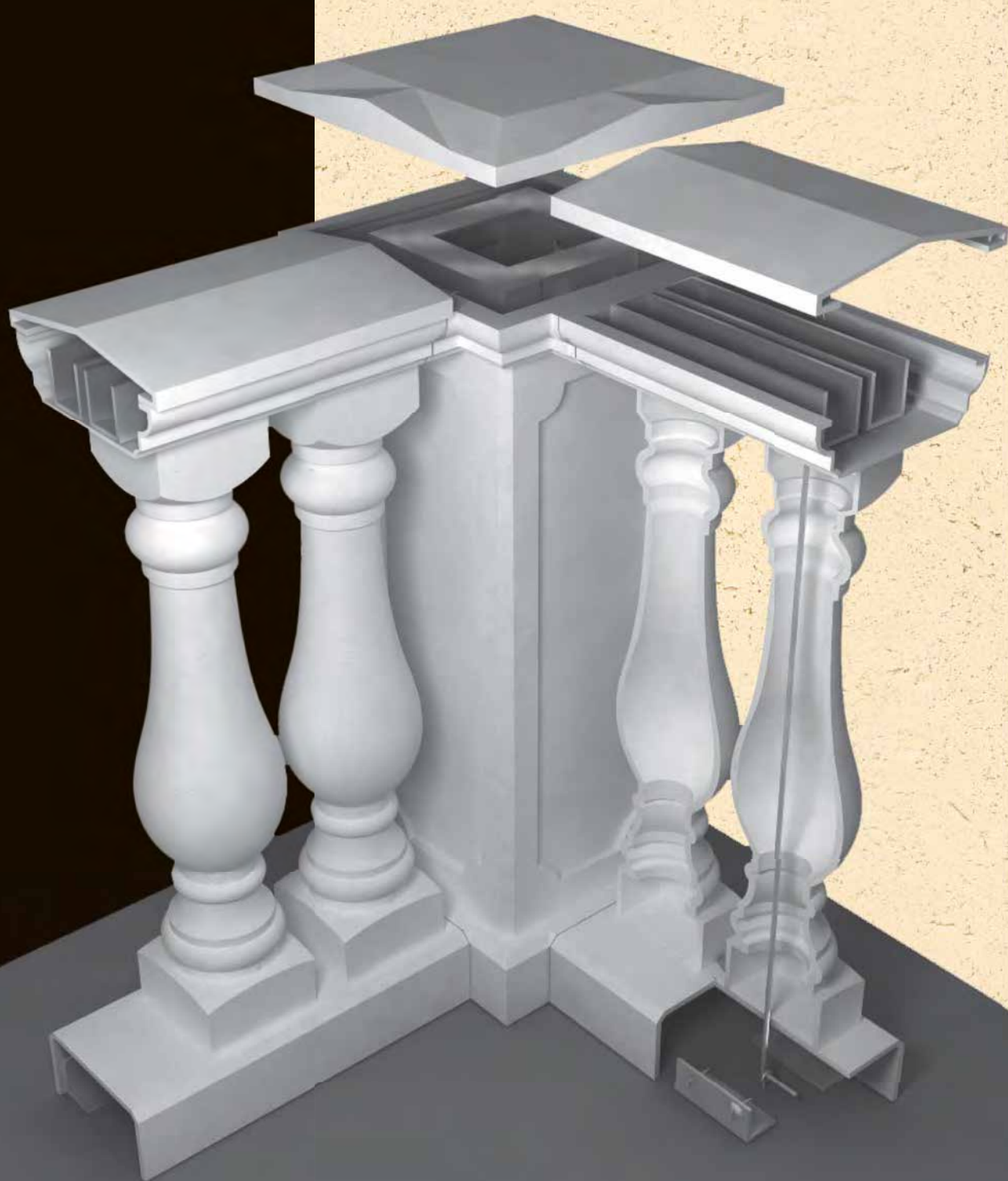


Масса изделия 0,3 кг/шт





Балюстрады и ограждения



РАСШИФРОВКА АРТИКУЛОВ ЭЛЕМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХСЯ В БАЛЮСТРАДАХ

АОВ – основание балюстрады, элемент, на который устанавливаются балясины. Балюстрада может собираться без этого элемента.

ABL – балясина.

АРВ – поручень балюстрады. Устанавливается на балясины.

АОТ – основание тумбы. Этот элемент должен соответствовать выбранному основанию балюстрады. Если балюстрада собирается без основания, то основание тумбы не ставится. Основания тумбы делятся на 4 класса:

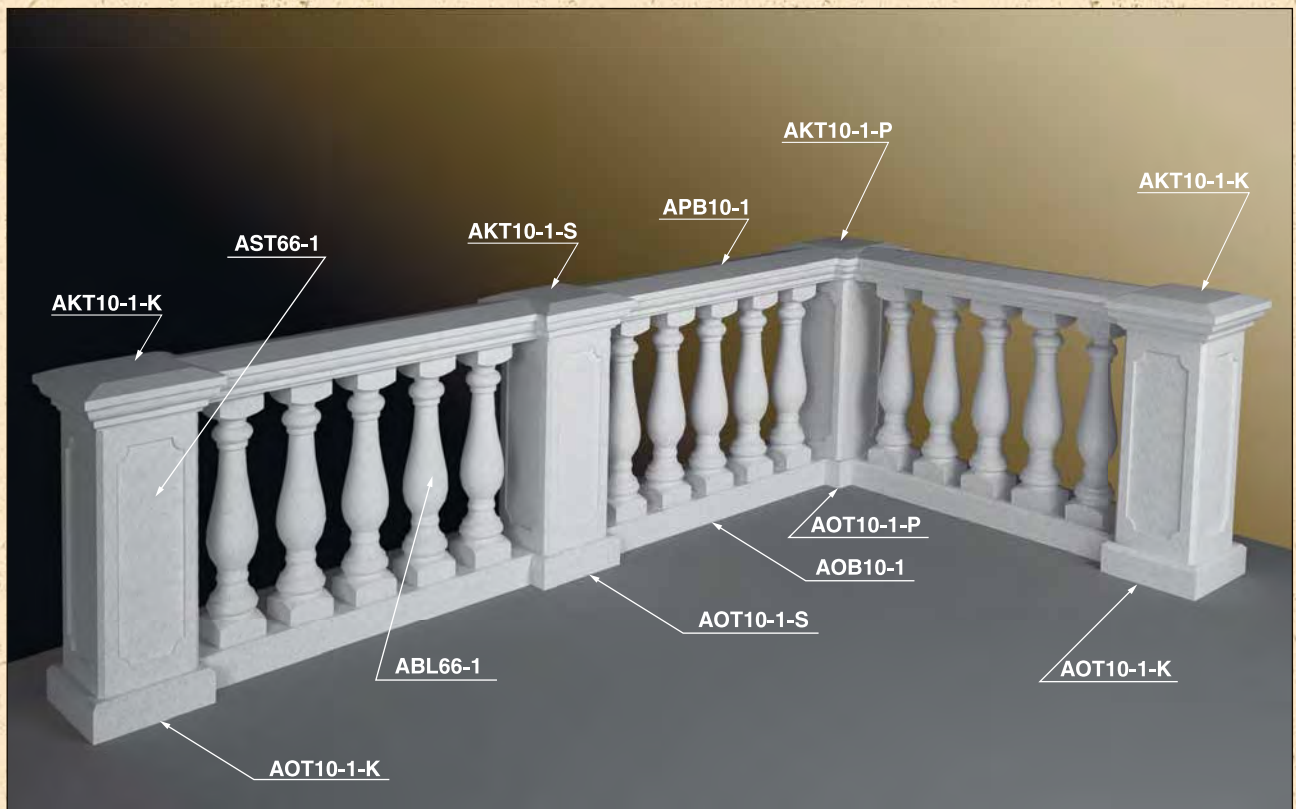
- Отдельностоящие (последний индекс артикула «О»);
- Конечные (последний индекс артикула «К»);
- Поворотные на 90°. (последний индекс артикула «Р»);
- Средние (последний индекс артикула «S»).

AST – тело тумбы.

АКТ – крышка тумбы. Этот элемент должен соответствовать выбранному поручню балюстрады. Крышки, как и основания, делятся на 4 класса:

- Отдельностоящие (последний индекс артикула «О»);
- Конечные (последний индекс артикула «К»);
- Поворотные на 90°. (последний индекс артикула «Р»);
- Средние (последний индекс артикула «S»).

ПРИМЕР СБОРКИ БАЛЮСТРАДЫ



БАЛЮСТРАДА ВАРИАНТ 1



БАЛЮСТРАДА ВАРИАНТ 2



БАЛЮСТРАДА ВАРИАНТ 3



БАЛЮСТРАДА ВАРИАНТ 4



БАЛЮСТРАДА ВАРИАНТ 5



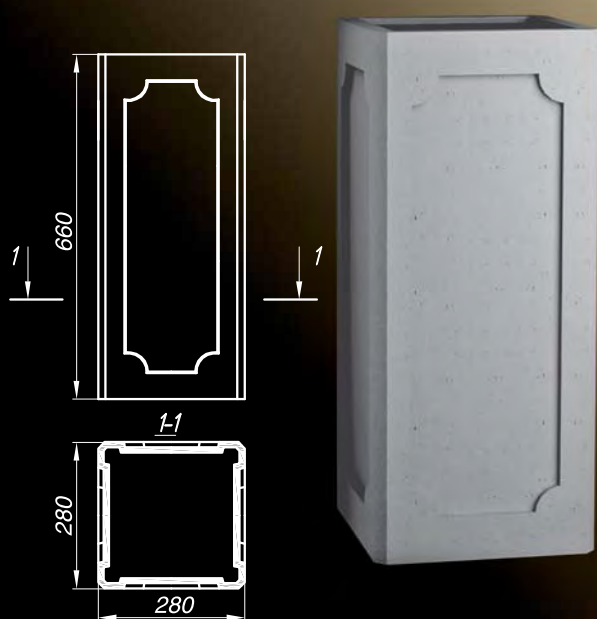
БАЛЮСТРАДА ВАРИАНТ 6



БАЛЮСТРАДЫ
И ОГРАЖДЕНИЯ

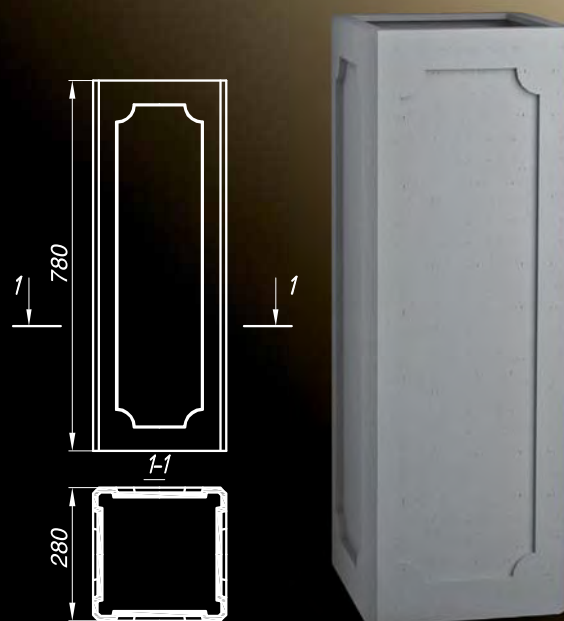
ТЕЛО ТУМБЫ

AST66-1



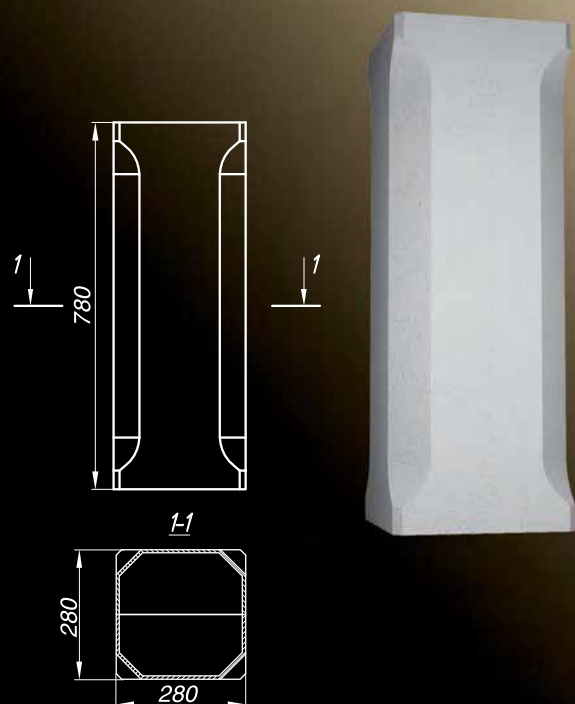
Масса изделия 16,3 кг/шт

AST78-1



Масса изделия 18,2 кг/шт

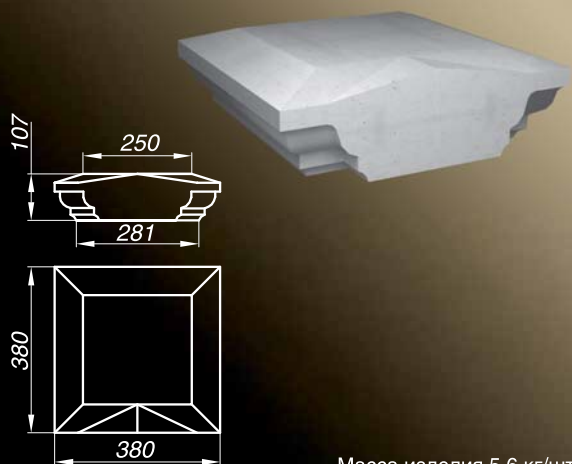
AST78-2



Масса изделия 18,2 кг/шт

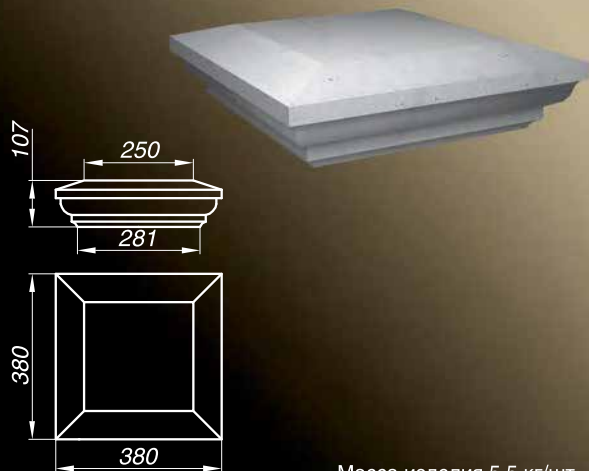


АКТ10-1-K



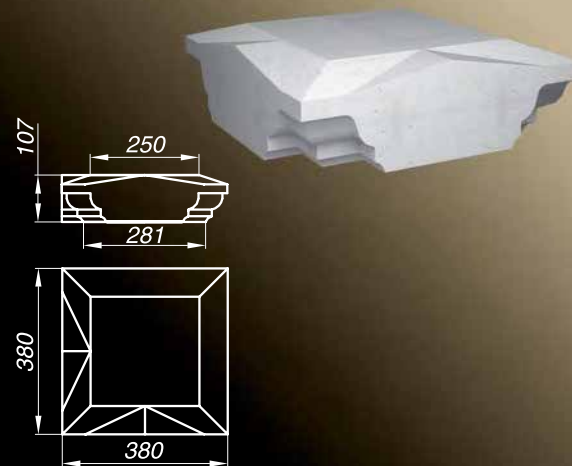
Масса изделия 5,6 кг/шт

АКТ10-1-O



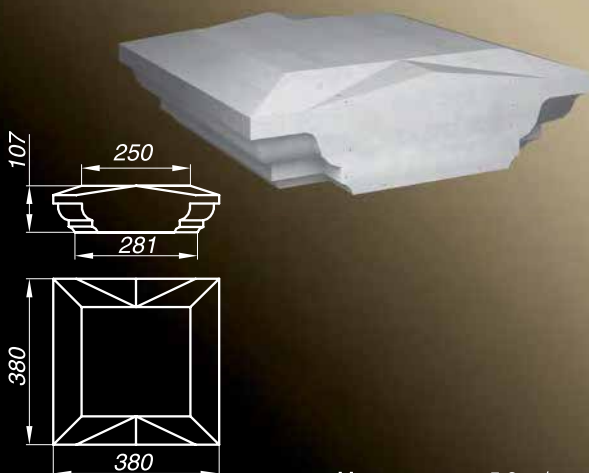
Масса изделия 5,5 кг/шт

АКТ10-1-P



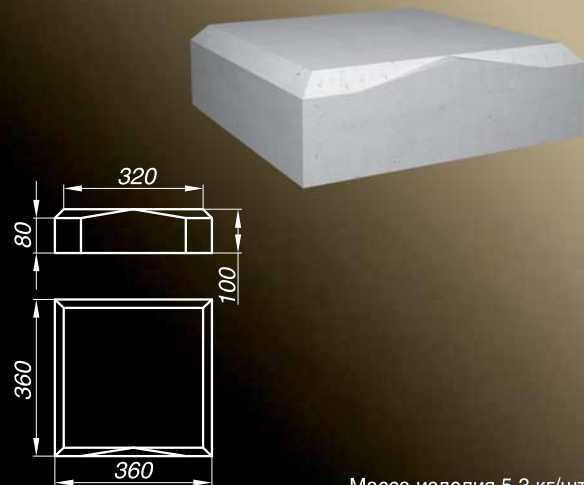
Масса изделия 5,8 кг/шт

АКТ10-1-S



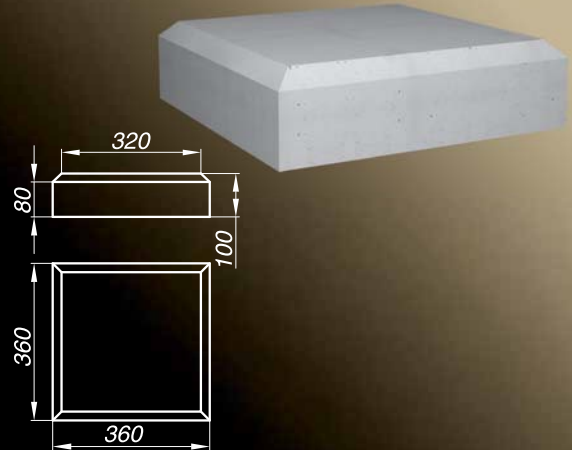
Масса изделия 5,8 кг/шт

АКТ10-2-K

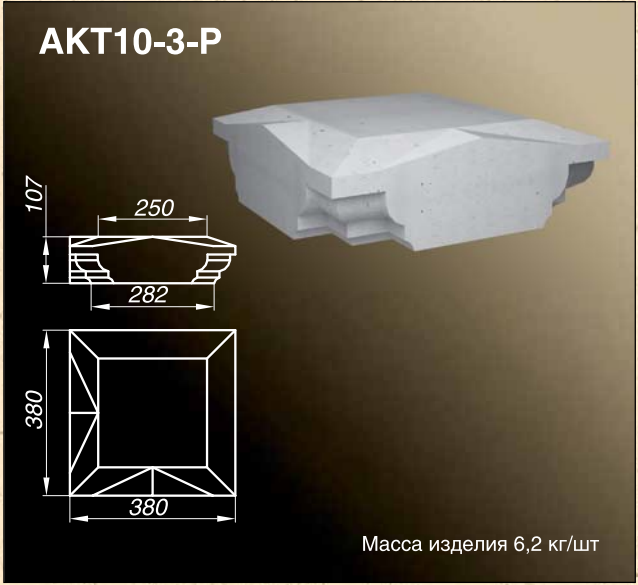
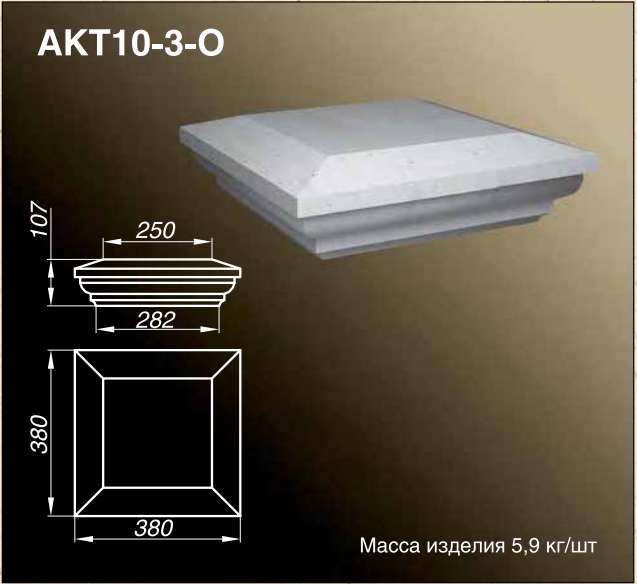
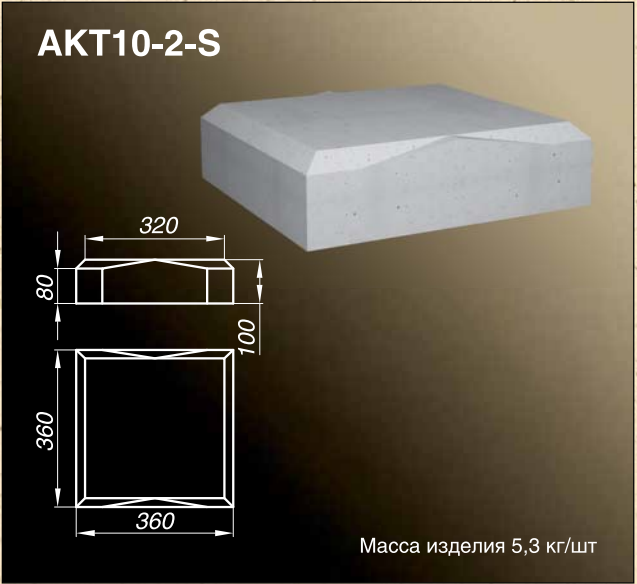
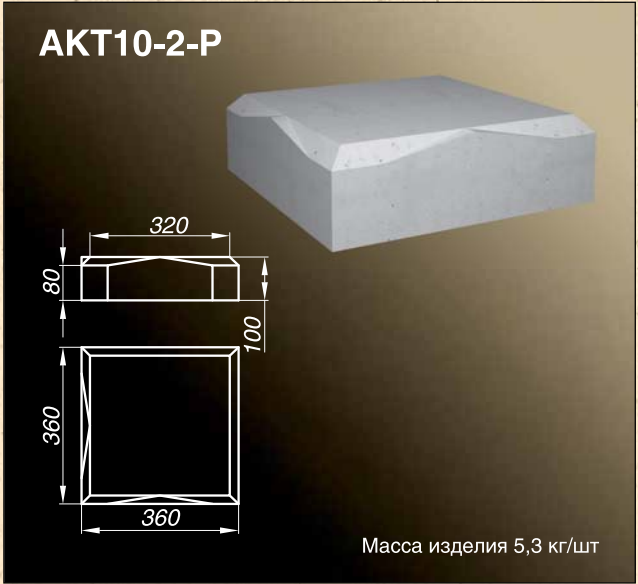


Масса изделия 5,3 кг/шт

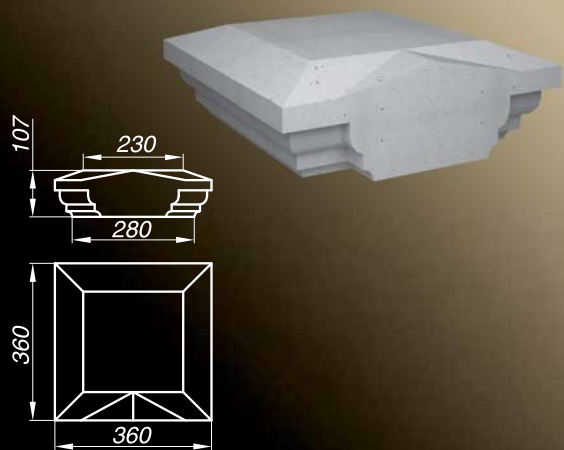
АКТ10-2-O



Масса изделия 5,2 кг/шт

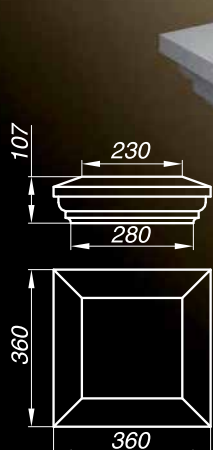


АКТ10-4-К



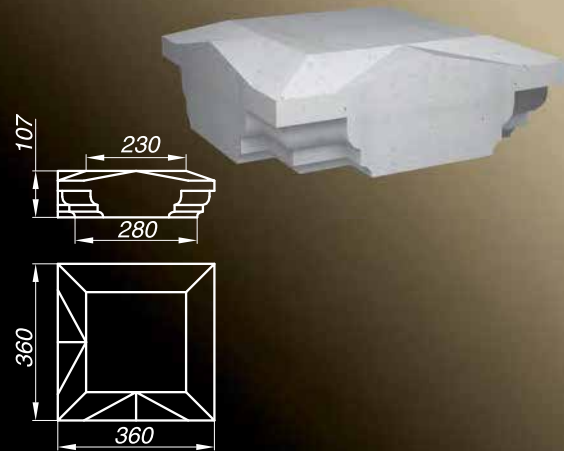
Масса изделия 5,6 кг/шт

АКТ10-4-О



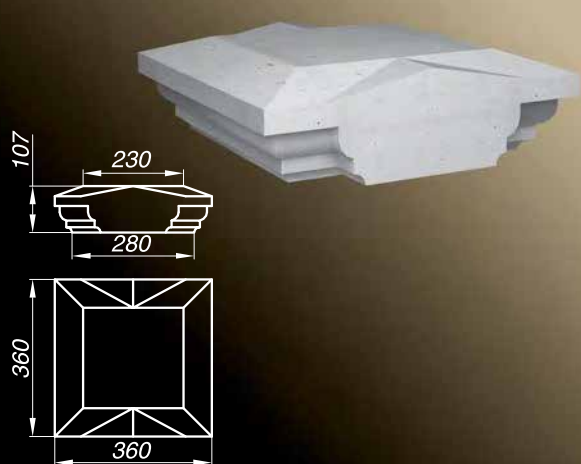
Масса изделия 5,4 кг/шт

АКТ10-4-Р



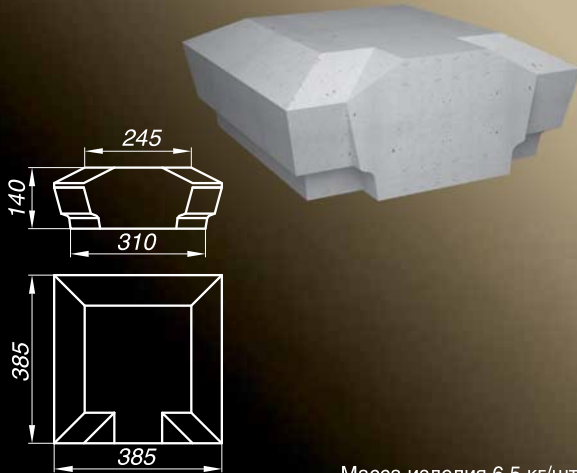
Масса изделия 5,7 кг/шт

АКТ10-4-S



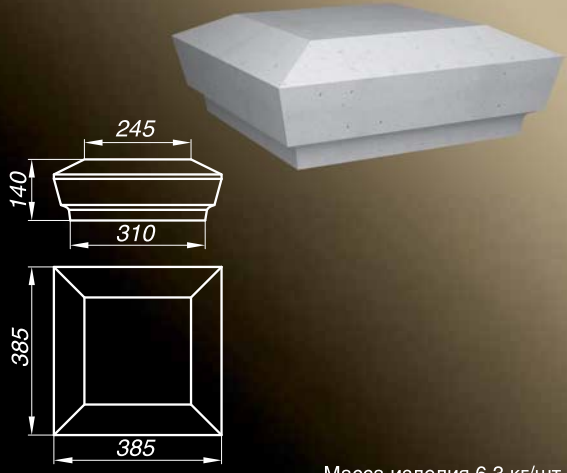
Масса изделия 5,7 кг/шт

АКТ14-1-К

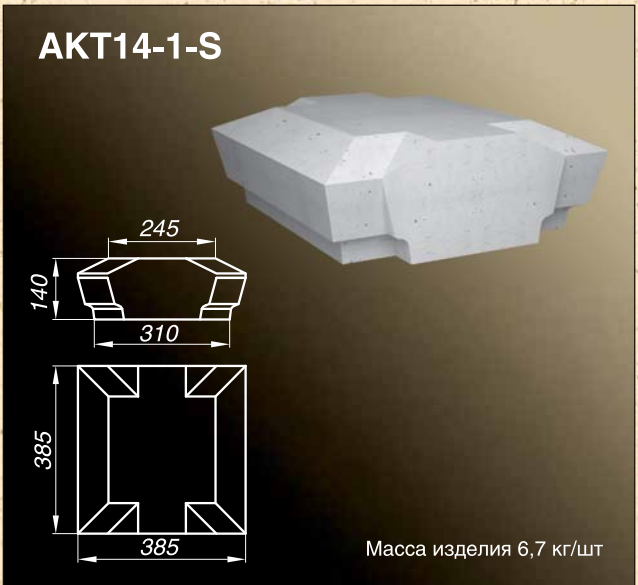


Масса изделия 6,5 кг/шт

АКТ14-1-О



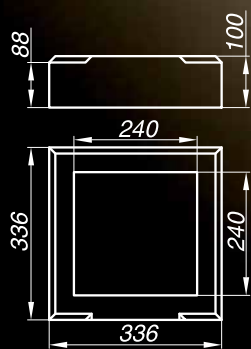
Масса изделия 6,3 кг/шт



Крышки тумб АКТ10-1-О, АКТ10-3-О, АКТ10-4-О, АКТ14-4-О, могут использоваться как крышки столбов.

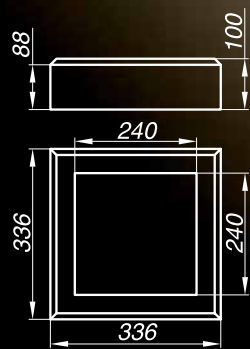


АОТ10-1-K



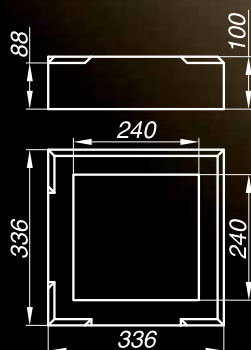
Масса изделия 4,1 кг/шт

АОТ10-1-O



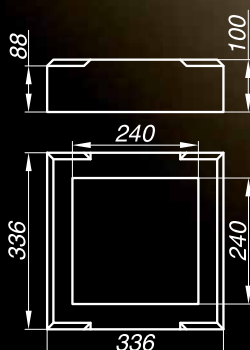
Масса изделия 4,1 кг/шт

АОТ10-1-P



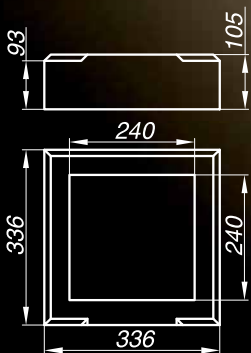
Масса изделия 4,1 кг/шт

АОТ10-1-S



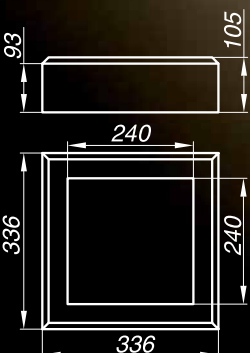
Масса изделия 4,1 кг/шт

АОТ10-2-K

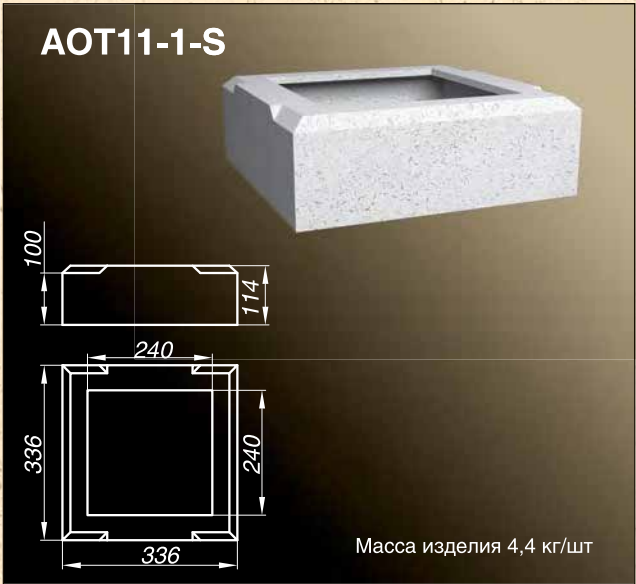
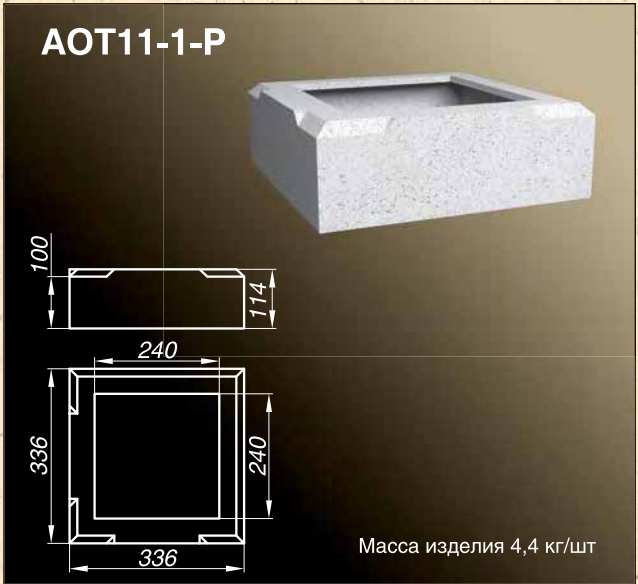
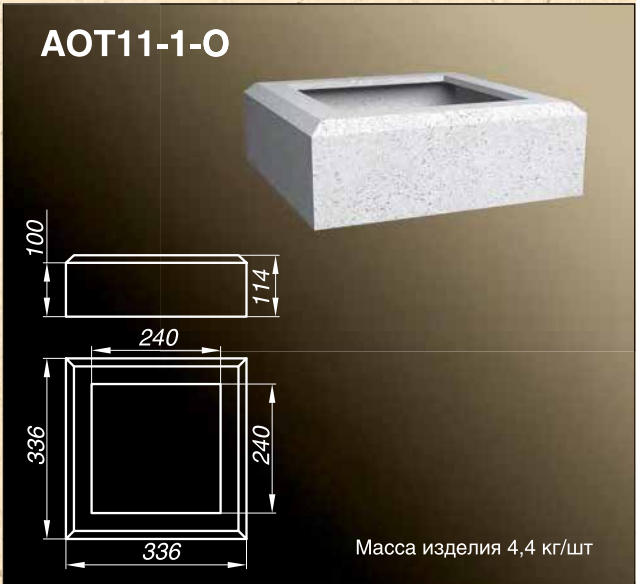
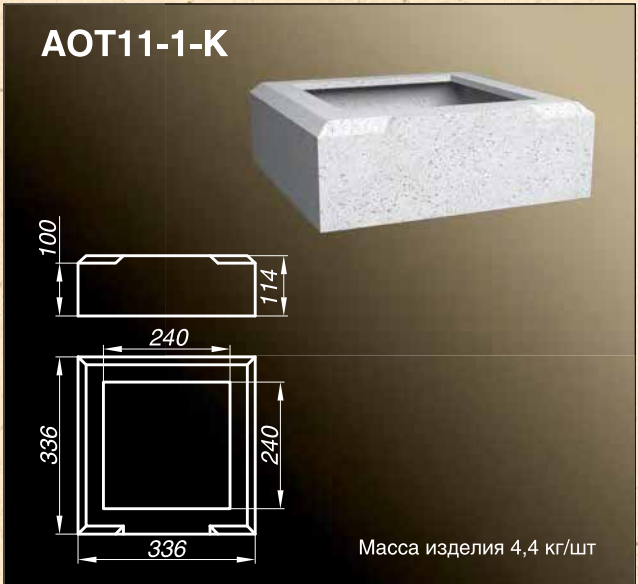
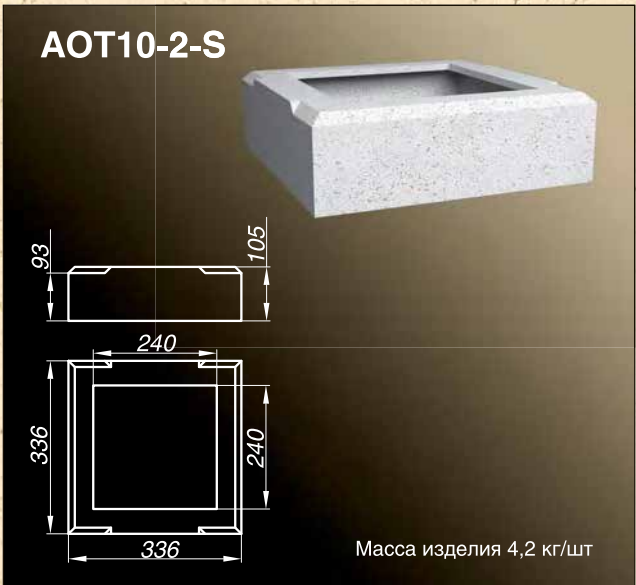
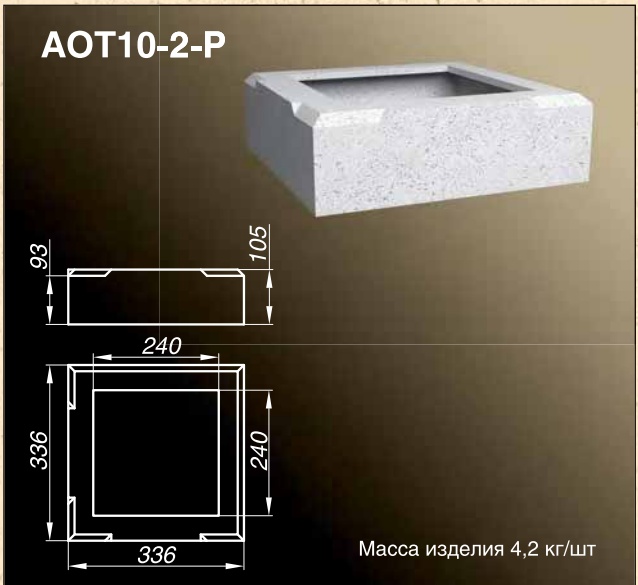


Масса изделия 4,2 кг/шт

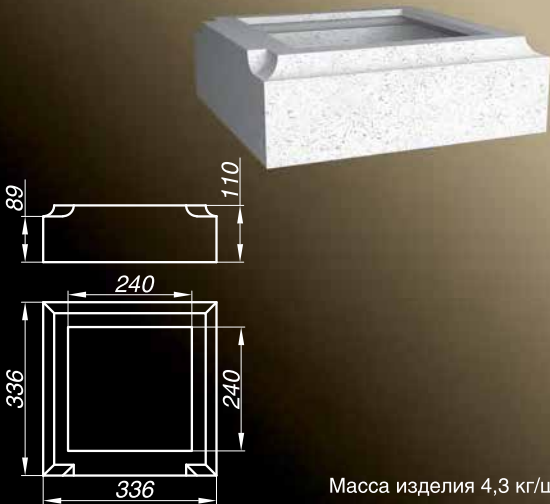
АОТ10-2-O



Масса изделия 4,2 кг/шт



АОТ11-2-К



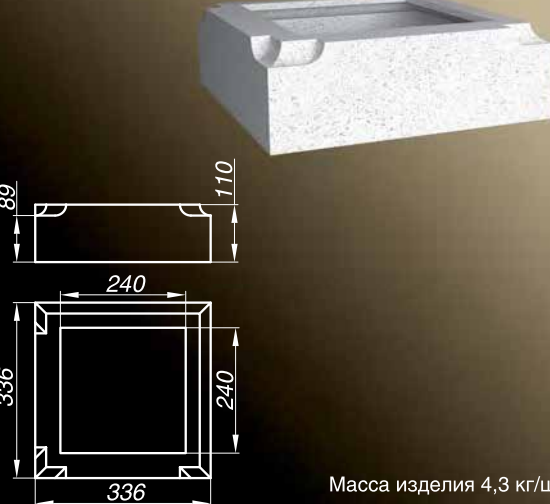
Масса изделия 4,3 кг/шт

АОТ11-2-О



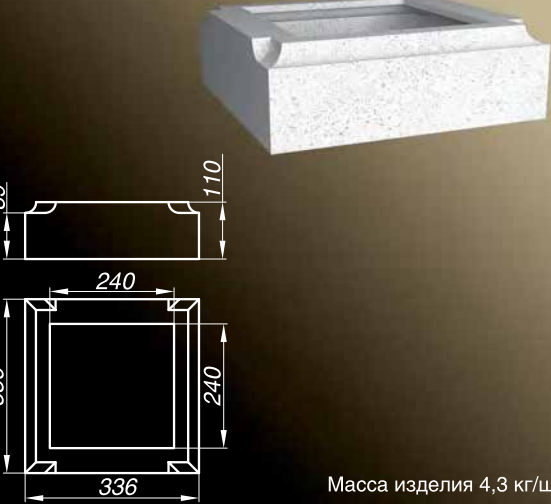
Масса изделия 4,2 кг/шт

АОТ11-2-Р



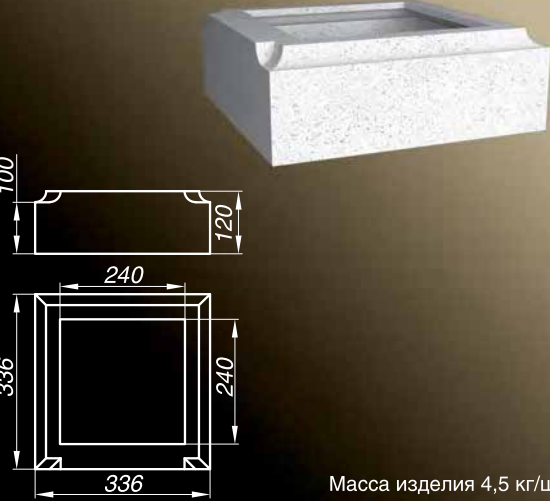
Масса изделия 4,3 кг/шт

АОТ11-2-S



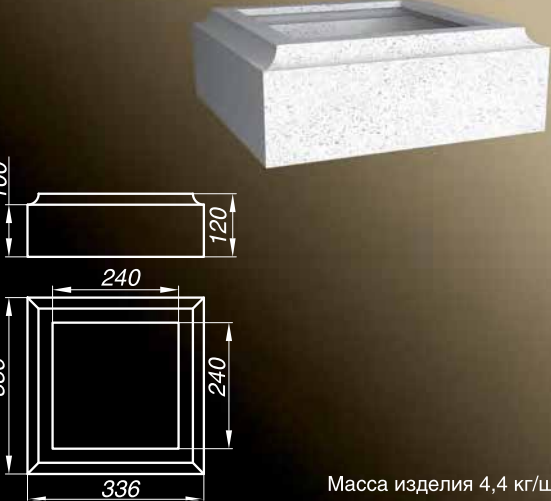
Масса изделия 4,3 кг/шт

АОТ12-1-К



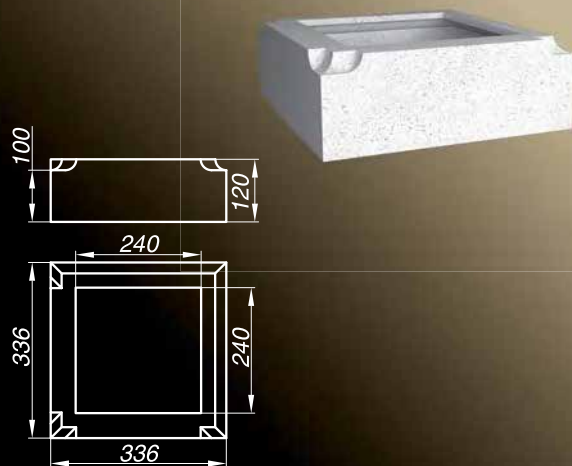
Масса изделия 4,5 кг/шт

АОТ12-1-О



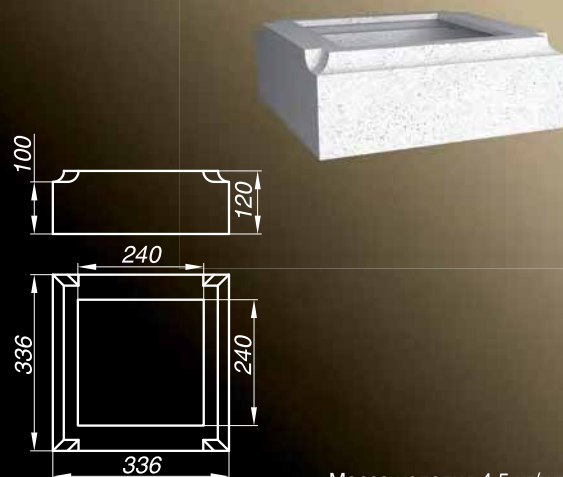
Масса изделия 4,4 кг/шт

AOT12-1-P



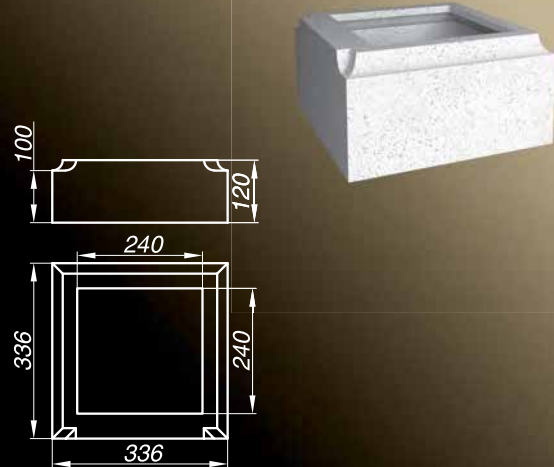
Масса изделия 4,5 кг/шт

AOT12-1-S



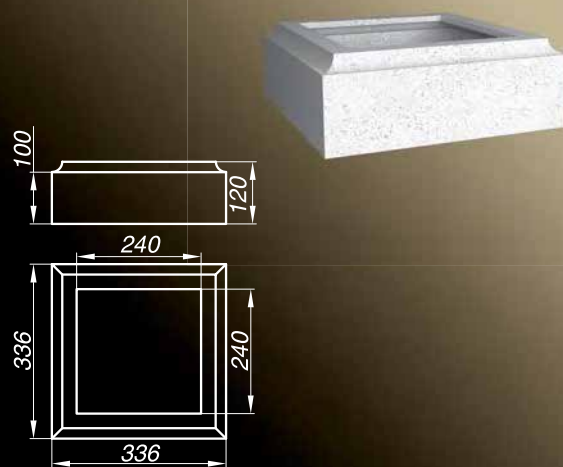
Масса изделия 4,5 кг/шт

AOT12-2-K



Масса изделия 4,5 кг/шт

AOT12-2-O



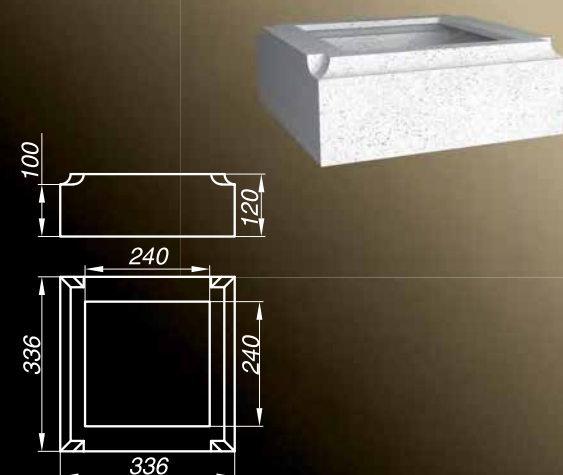
Масса изделия 4,5 кг/шт

AOT12-2-P



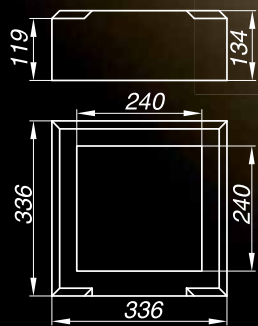
Масса изделия 4,5 кг/шт

AOT12-2-S



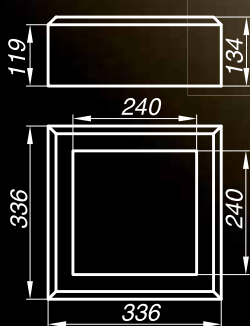
Масса изделия 4,5 кг/шт

АОТ13-1-K



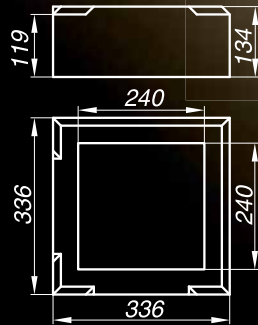
Масса изделия 4,8 кг/шт

АОТ13-1-O



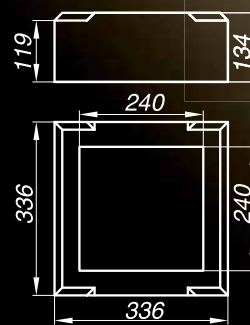
Масса изделия 4,8 кг/шт

АОТ13-1-P



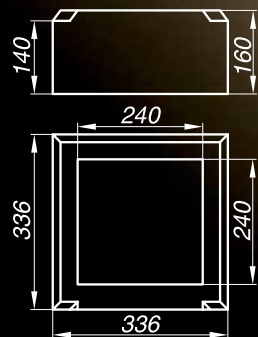
Масса изделия 4,9 кг/шт

АОТ13-1-S



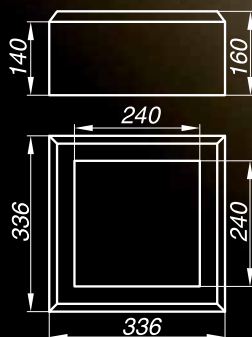
Масса изделия 4,9 кг/шт

АОТ16-1-K

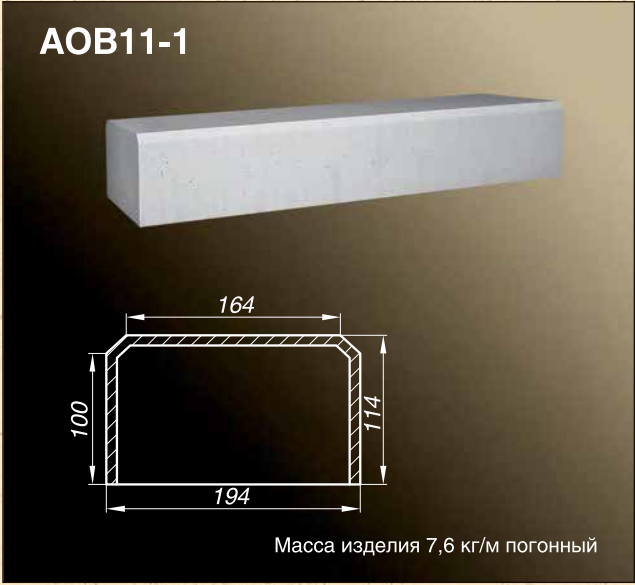


Масса изделия 5,4 кг/шт

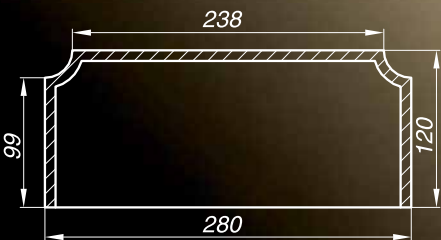
АОТ16-1-O



Масса изделия 5,4 кг/шт

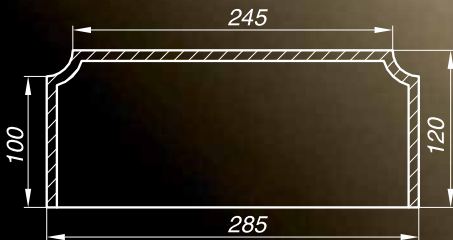


АОВ12-1



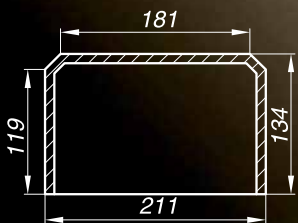
Масса изделия 9,7 кг/м погонный

АОВ12-2



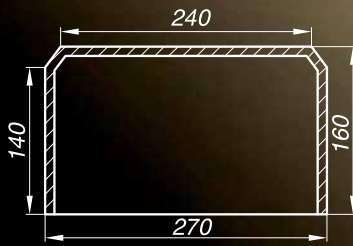
Масса изделия 9,8 кг/м погонный

АОВ13-1



Масса изделия 8,8 кг/м погонный

АОВ16-1



Масса изделия 11,2 кг/м погонный

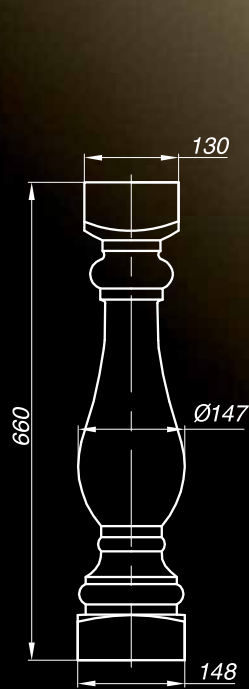


ABL55-1



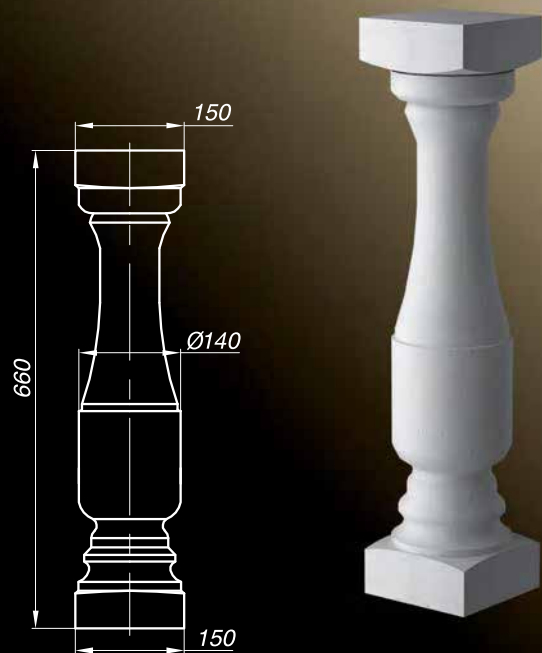
Масса изделия 4,3 кг/шт

ABL66-1



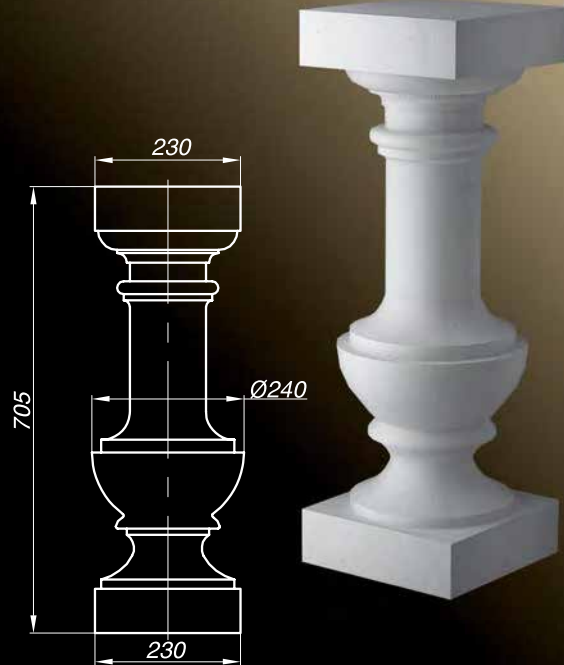
Масса изделия 5,5 кг/шт

ABL66-2



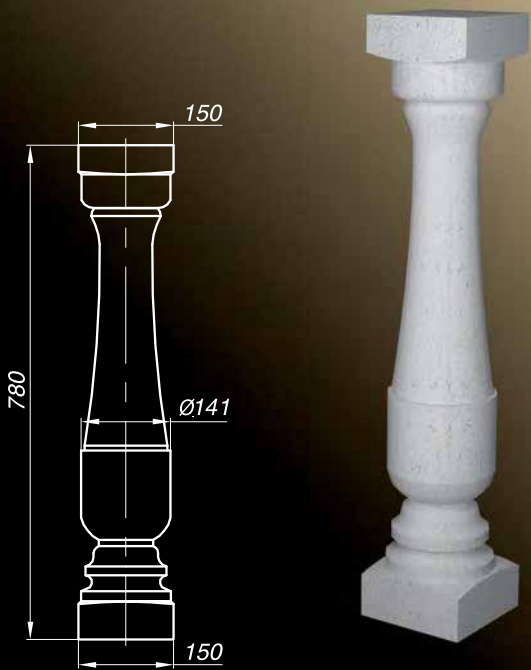
Масса изделия 5,7 кг/шт

ABL70-1



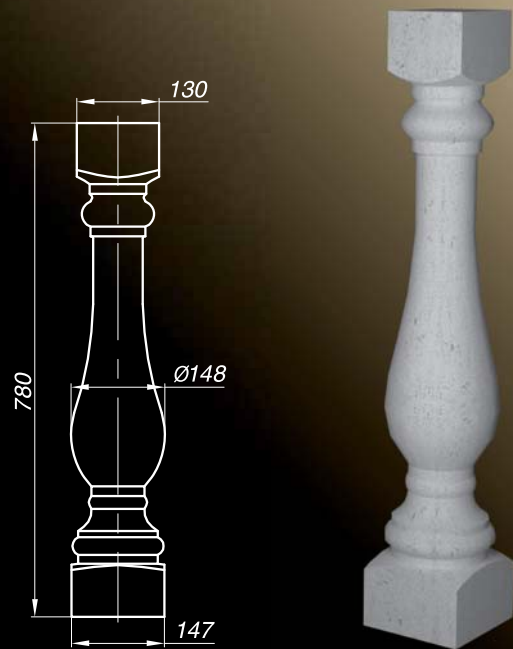
Масса изделия 10,6 кг/шт

ABL78-1



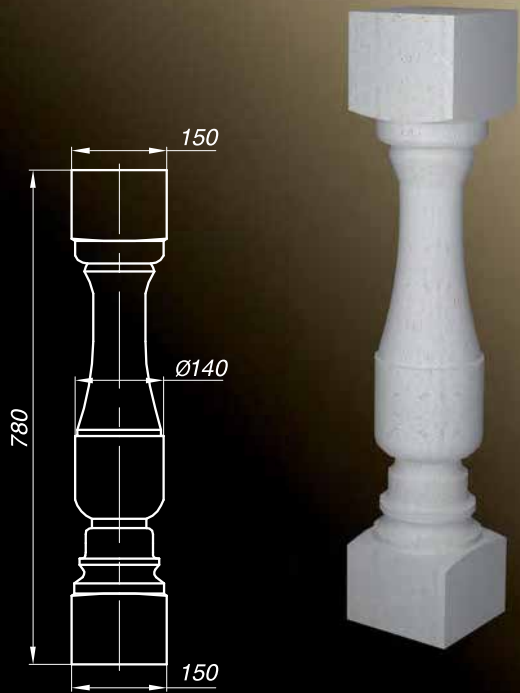
Масса изделия 6,3 кг/шт

ABL78-2



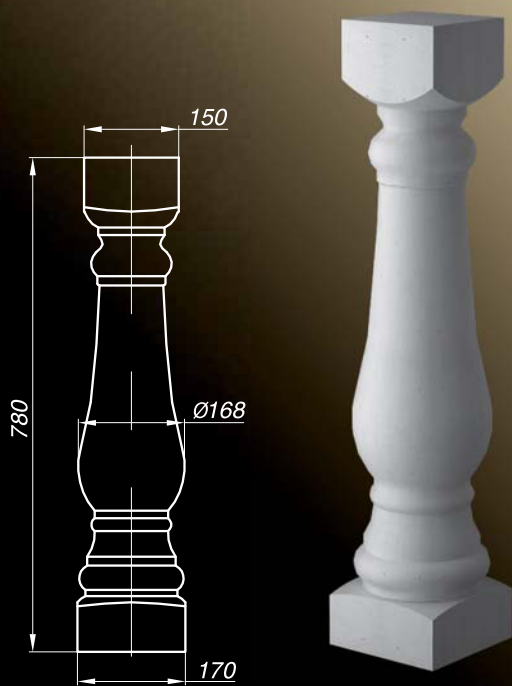
Масса изделия 6,2 кг/шт

ABL78-3



Масса изделия 6,9 кг/шт

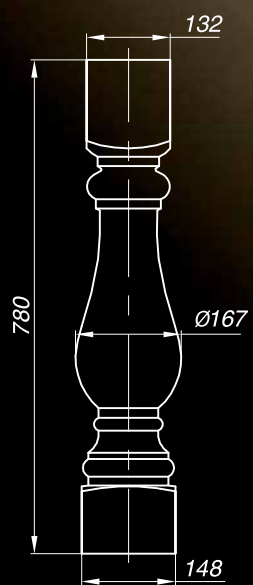
ABL78-4



Масса изделия 6,8 кг/шт

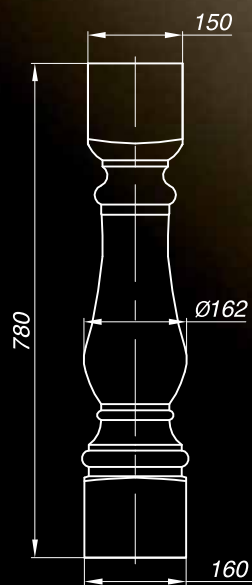
БАЛЮСТРАДЫ
И ОРГАЖДЕНИЯ

ABL78-5



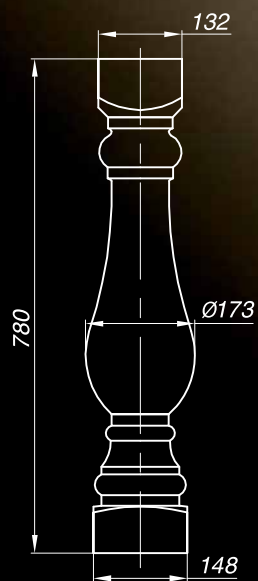
Масса изделия 6,7 кг/шт

ABL78-6



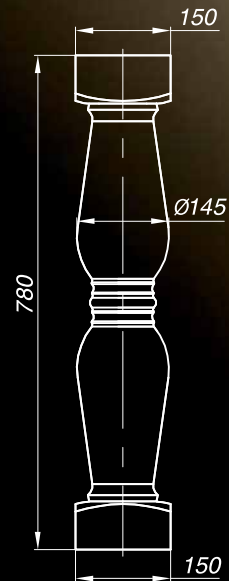
Масса изделия 7,8 кг/шт

ABL78-7



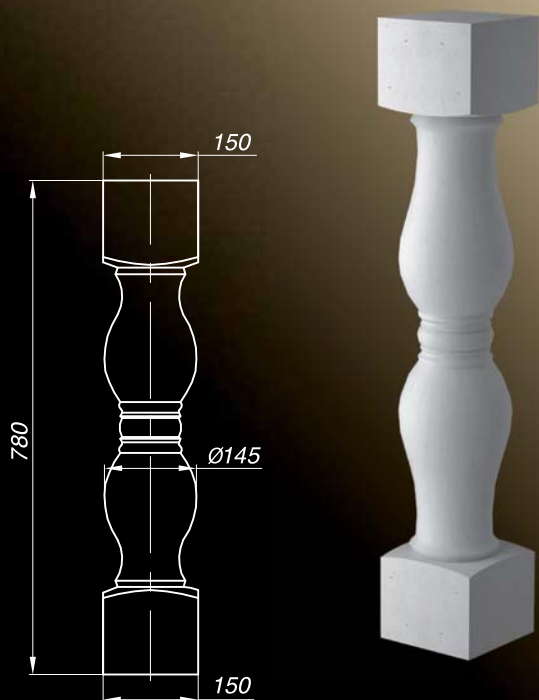
Масса изделия 6,8 кг/шт

ABL78-8



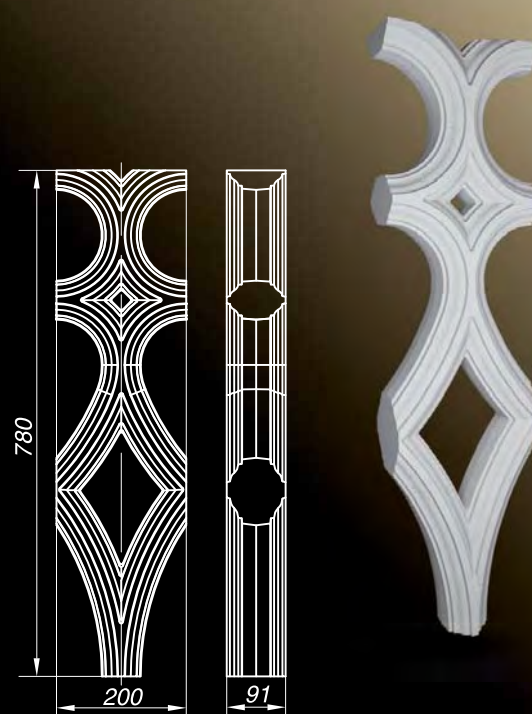
Масса изделия 6,6 кг/шт

ABL78-9



Масса изделия 7,2 кг/шт

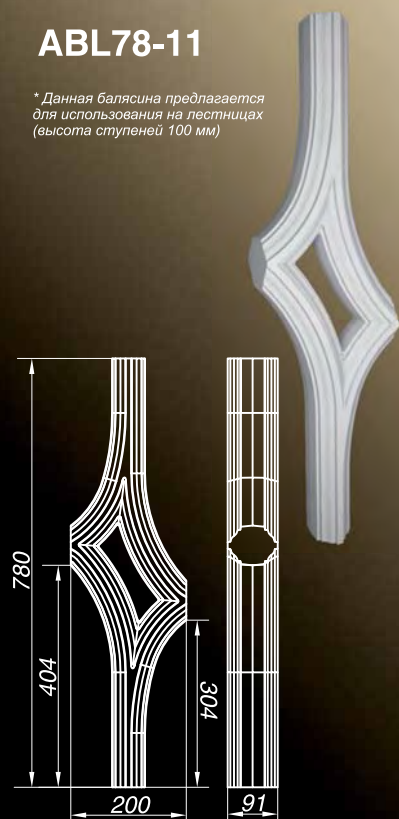
ABL78-10



Масса изделия 6,0 кг/шт

ABL78-11

* Данная балясина предлагается для использования на лестницах (высота ступеней 100 мм)



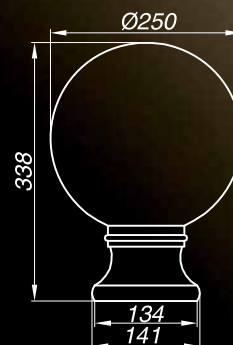
Масса изделия 4,7 кг/шт

ASF150-1



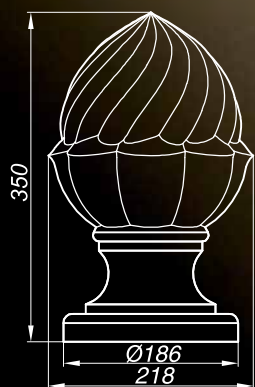
Масса изделия 4,8 кг/шт

AOG33-1



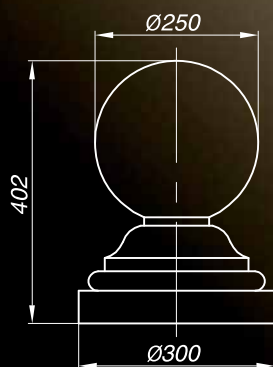
Масса изделия 4,4 кг/шт

AOG35-1



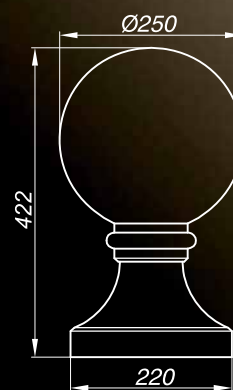
Масса изделия 12,4 кг/шт

AOG40-1



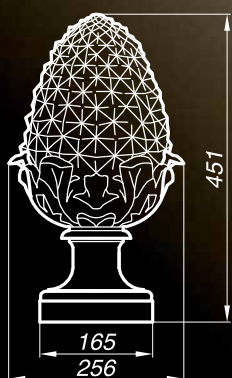
Масса изделия 6,2 кг/шт

AOG42-1



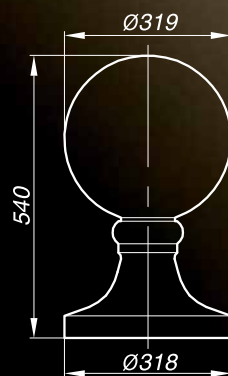
Масса изделия 6,5 кг/шт

AOG45-1



Масса изделия 10,8 кг/шт

AOG54-1



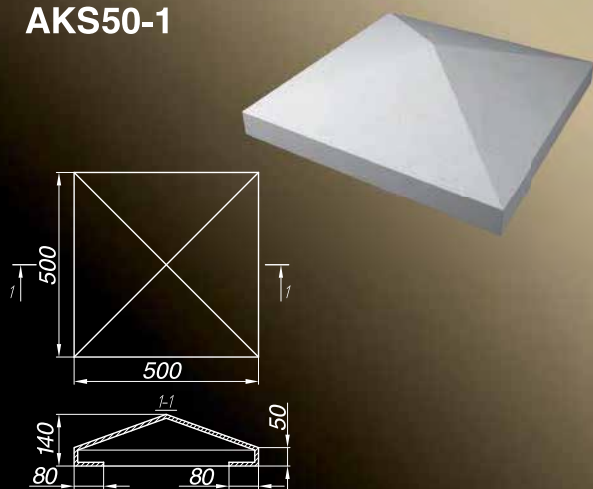
Масса изделия 9,6 кг/шт

AOG62-1



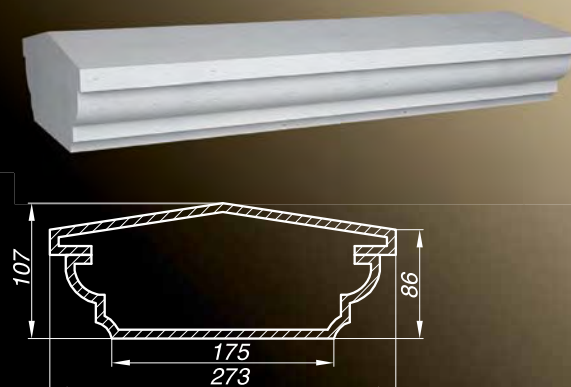
Масса изделия 8,4 кг/шт

AKS50-1



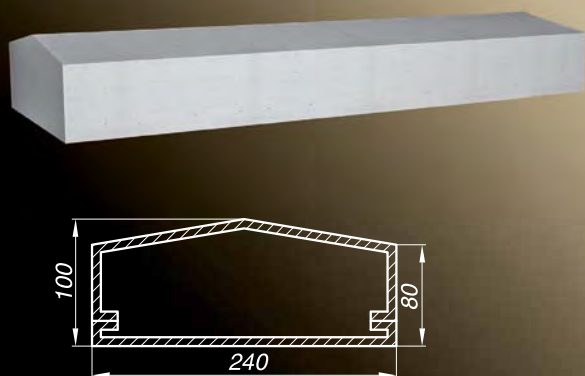
Масса изделия 9 кг/шт

APB10-1



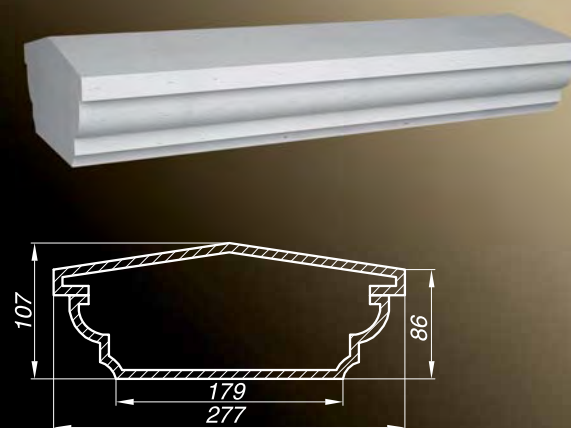
Масса изделия 12,2 кг/м погонный

APB10-2



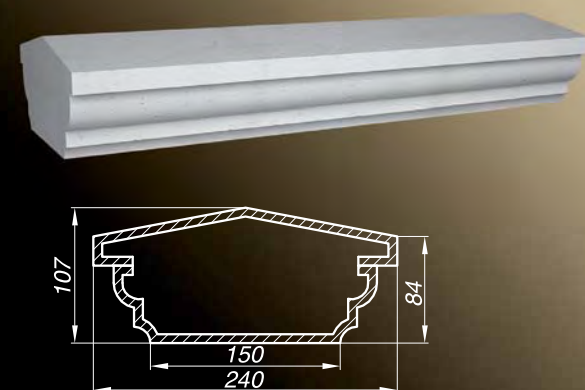
Масса изделия 11,7 кг/м погонный

APB10-3



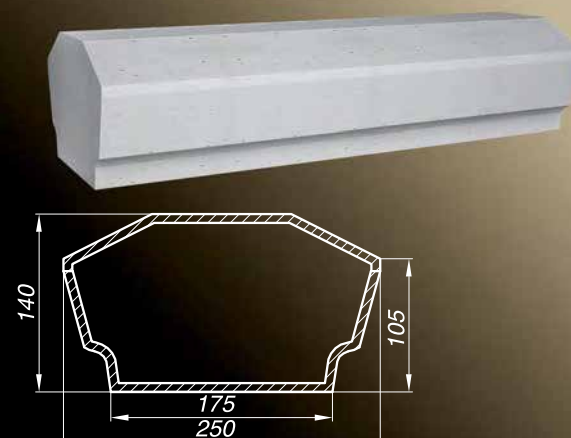
Масса изделия 12,6 кг/м погонный

APB10-4



Масса изделия 11,3 кг/м погонный

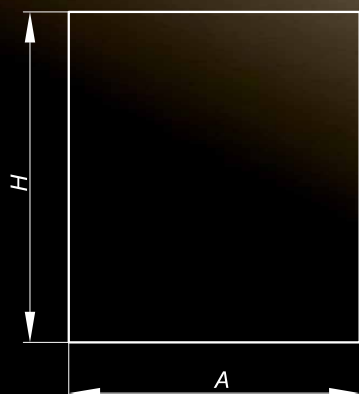
APB14-1



Масса изделия 12,5 кг/м погонный

ABD-

ДОБАВОЧНЫЕ ДЕТАЛИ БАЛЯСИН



Наименование артикула	ABD-110	ABD-130	ABD-132	ABD-150
H высота добавочной детали балясины, мм	150	150	150	150
A ширина добавочной детали балясины, мм	110	130	132	150

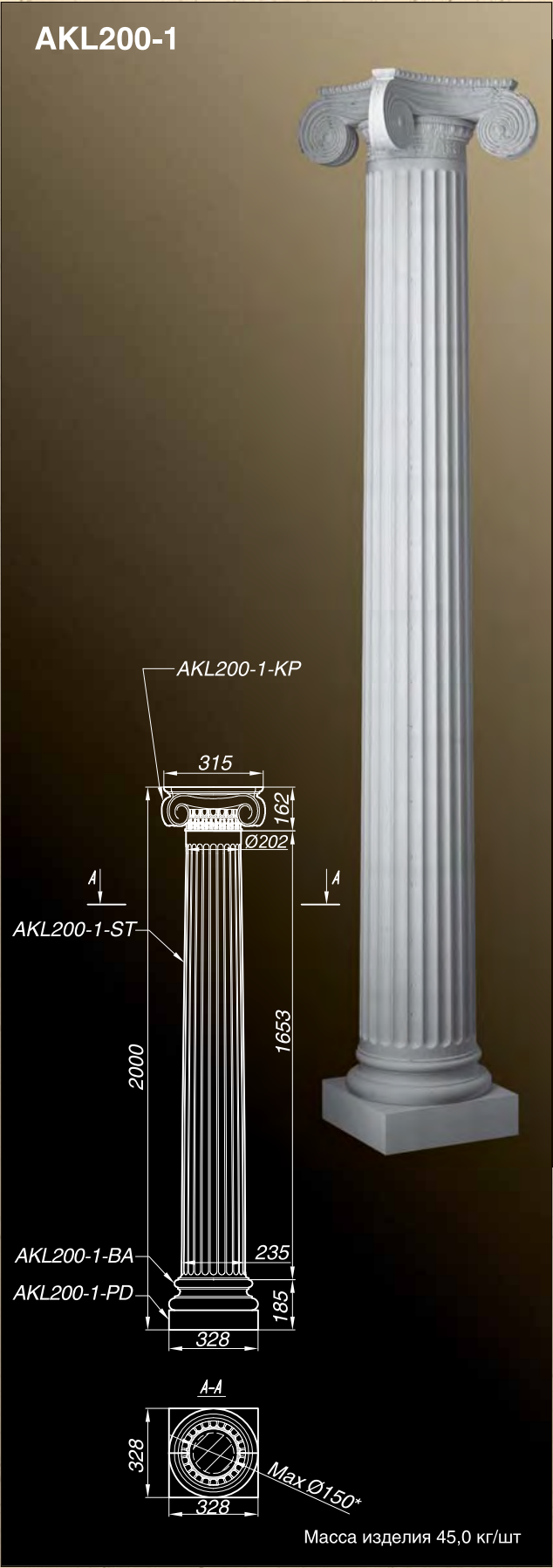
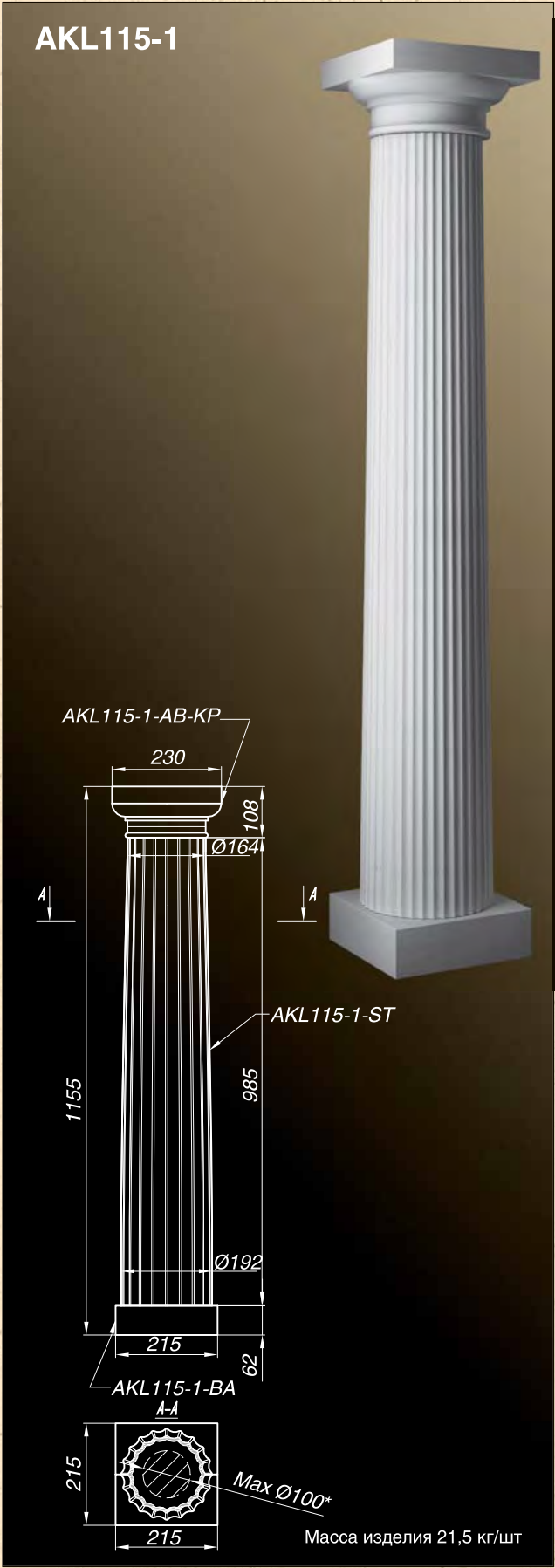
ВАРИАНТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОБАВОЧНЫХ ДЕТАЛЕЙ БАЛЯСИН



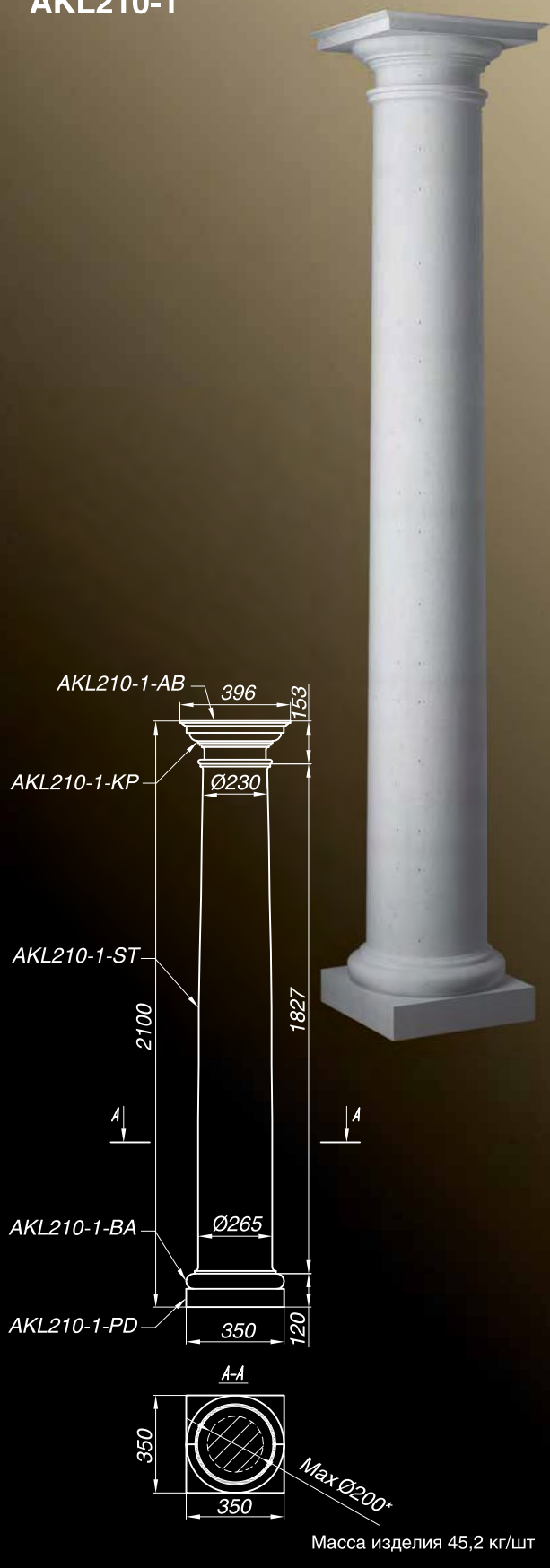
Пример использования полубалясин для обрамления окон

Колонны, пилястры

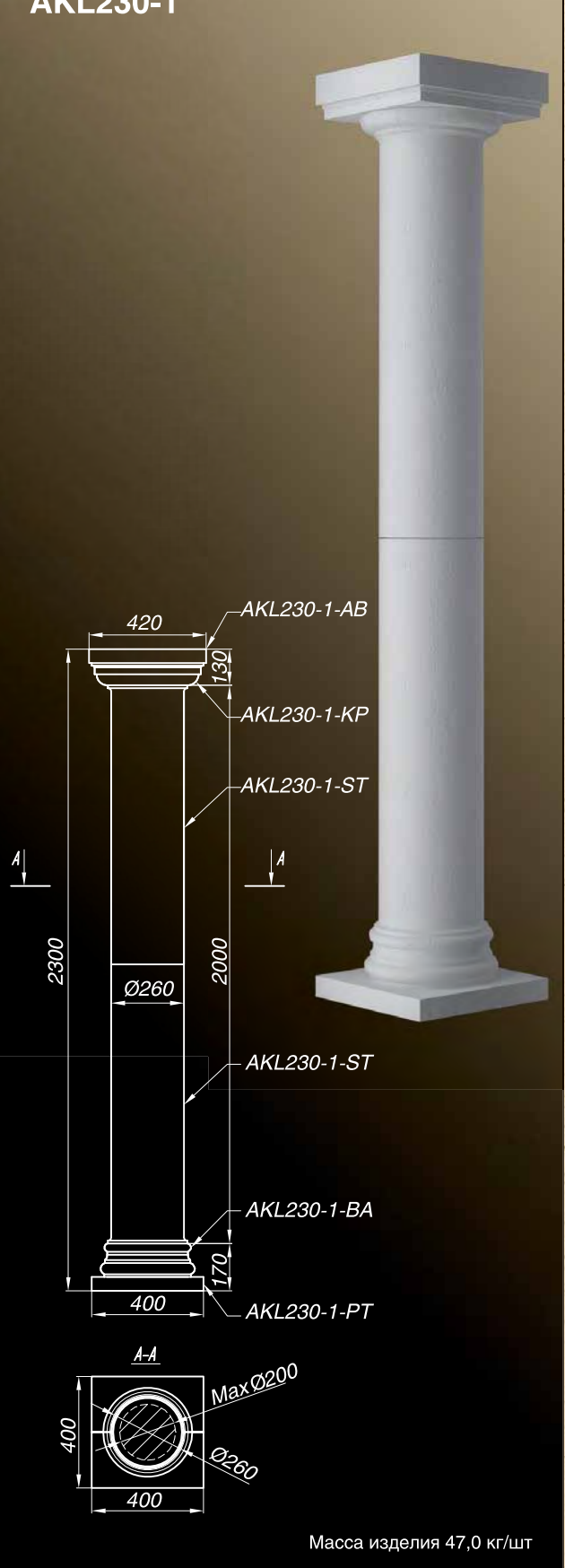




AKL210-1



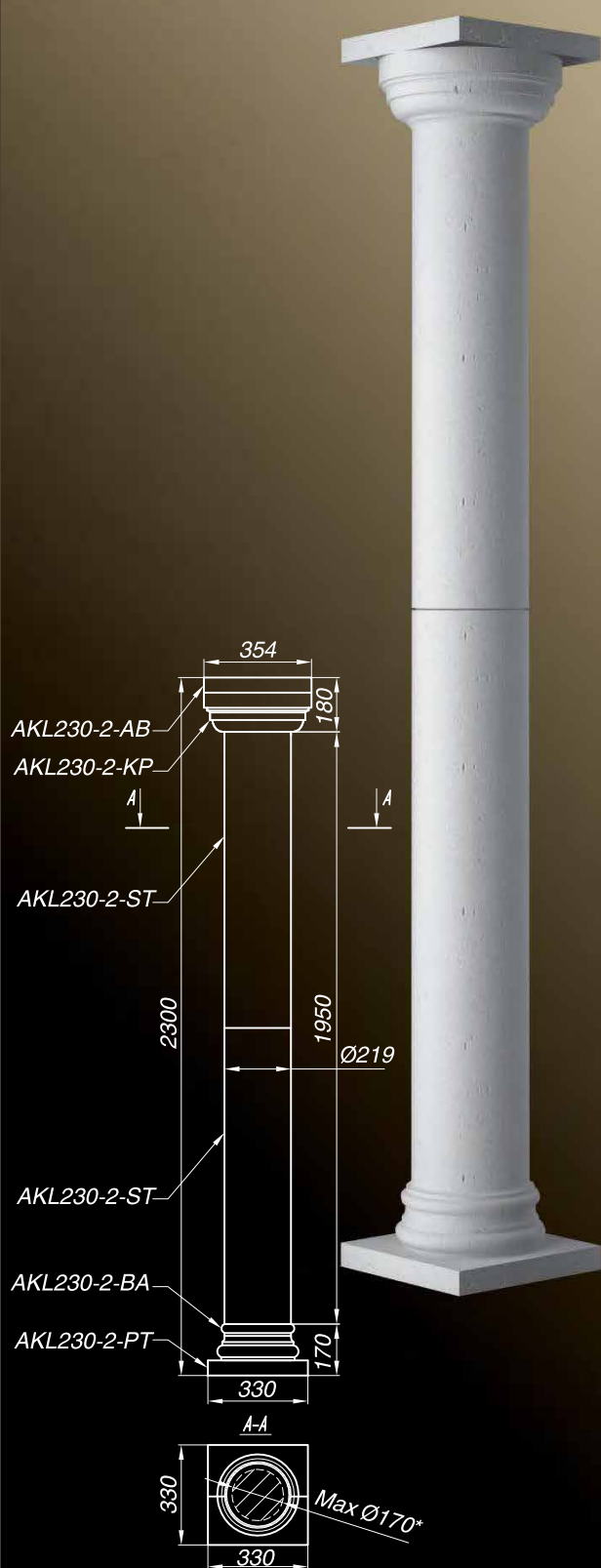
AKL230-1



колонны, пилястры

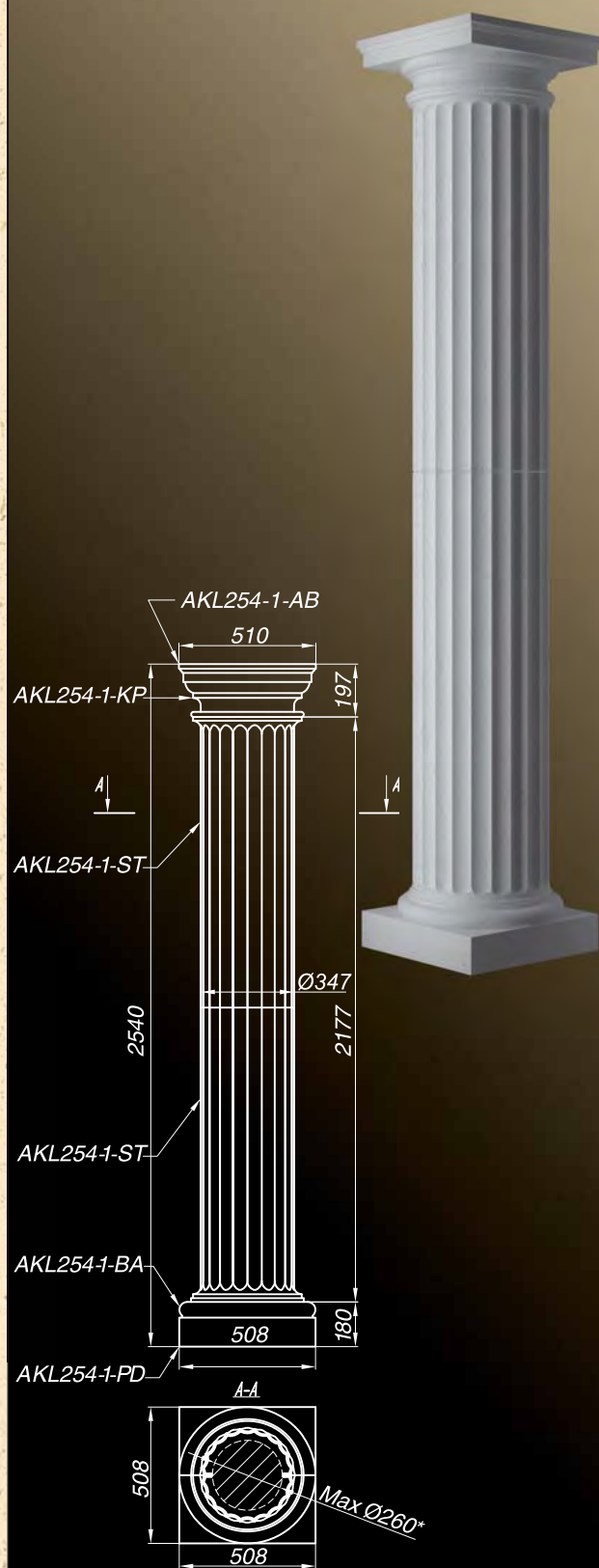
Размер, помеченный * – max Ø опорного столба

AKL230-2



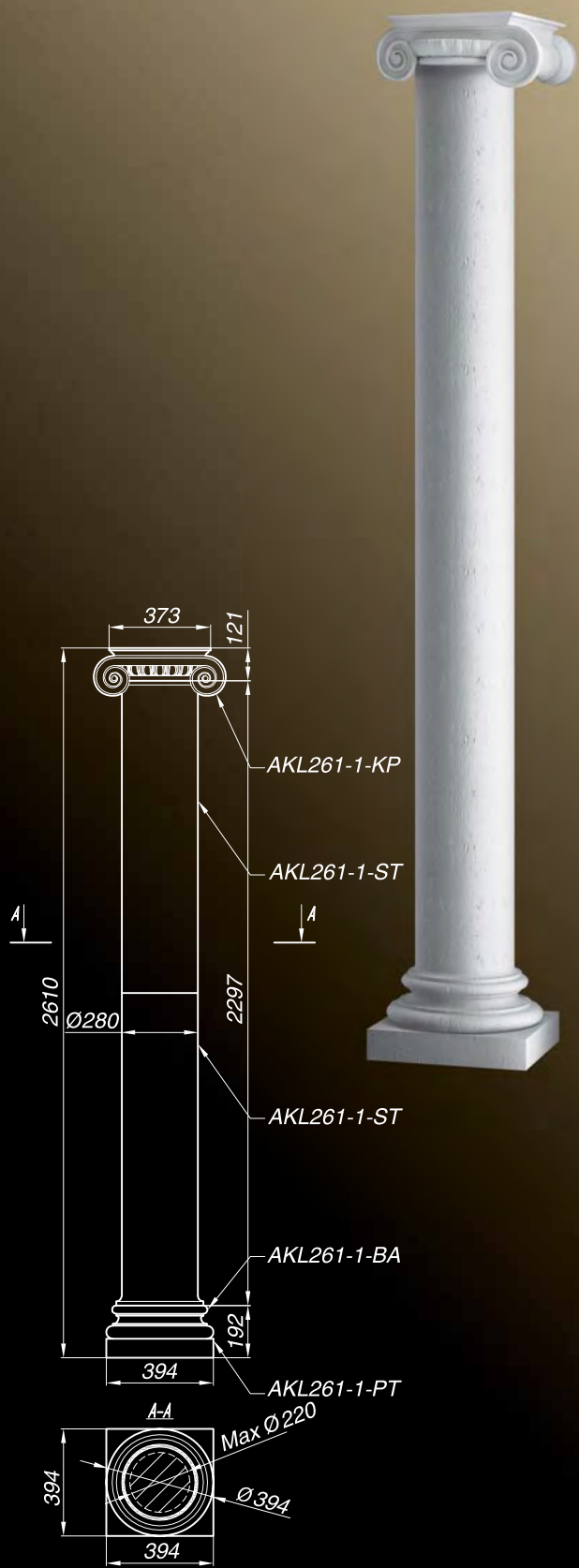
Масса изделия 39,9 кг/шт

AKL254-1

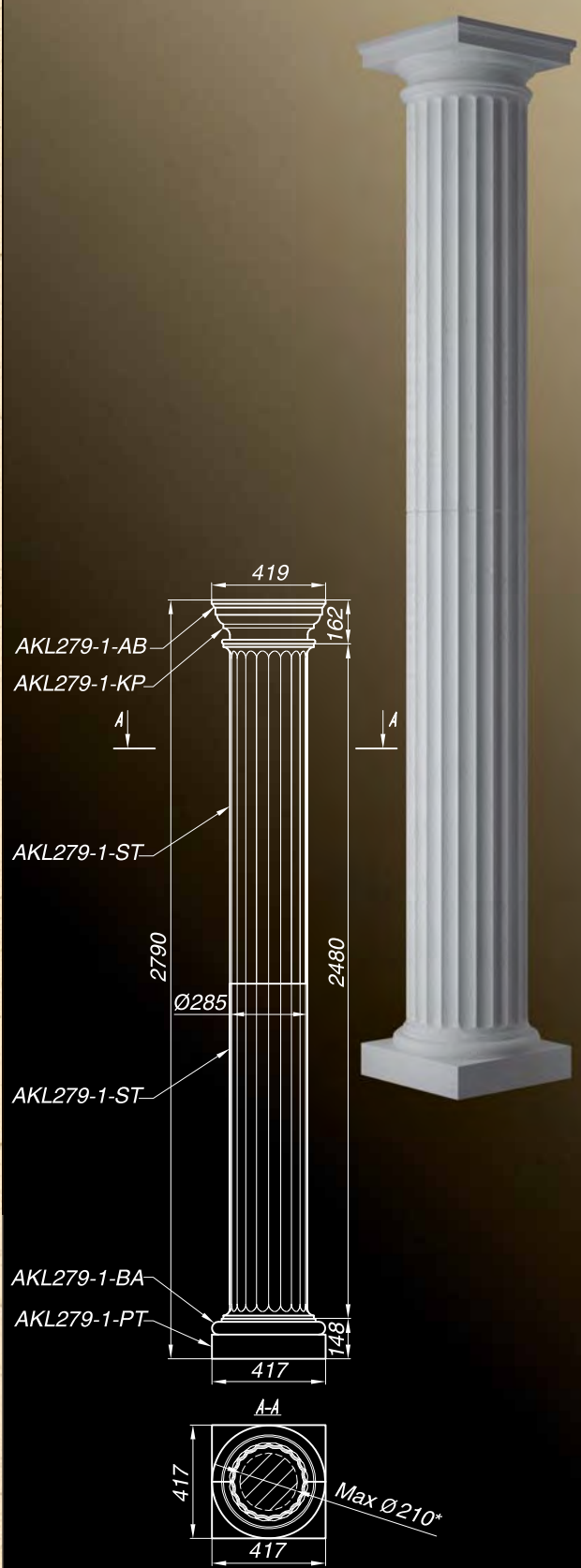


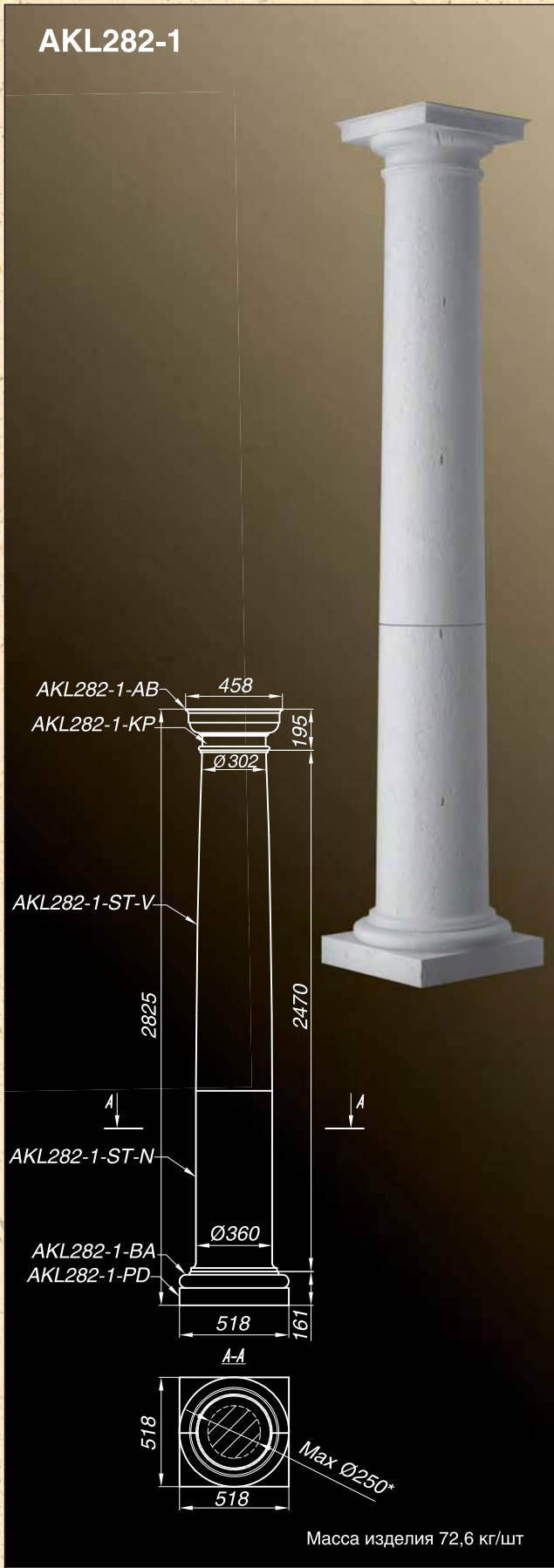
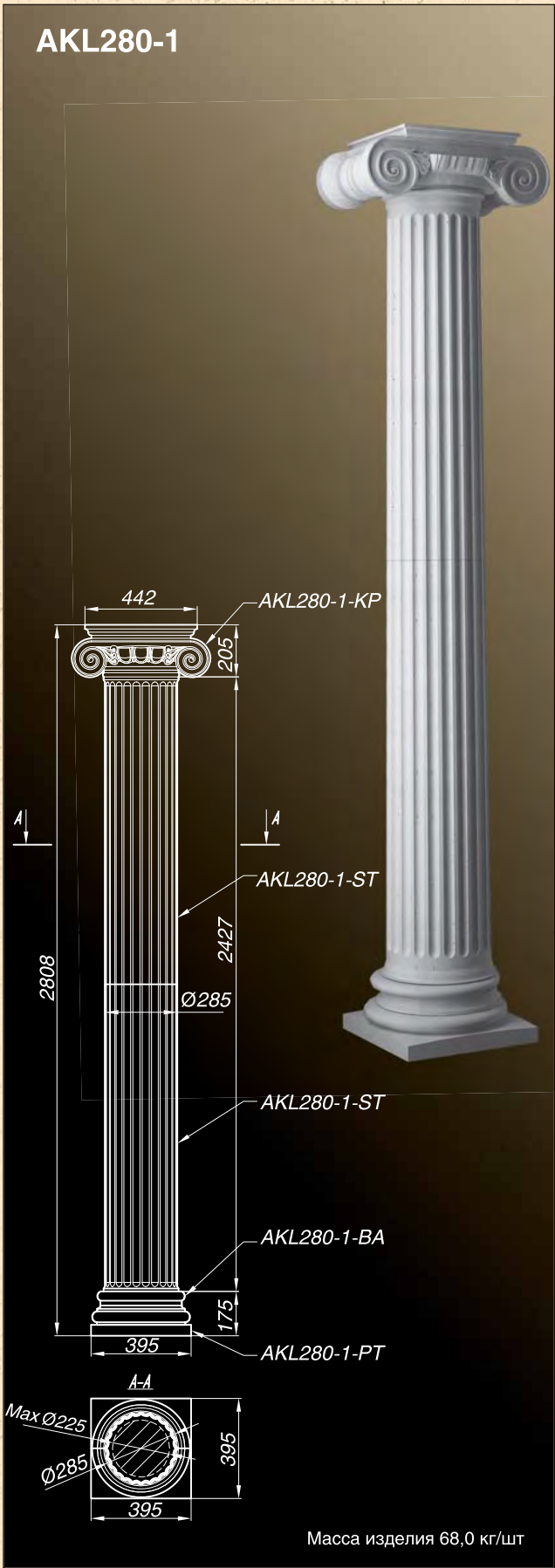
Масса изделия 112,5 кг/шт

AKL261-1

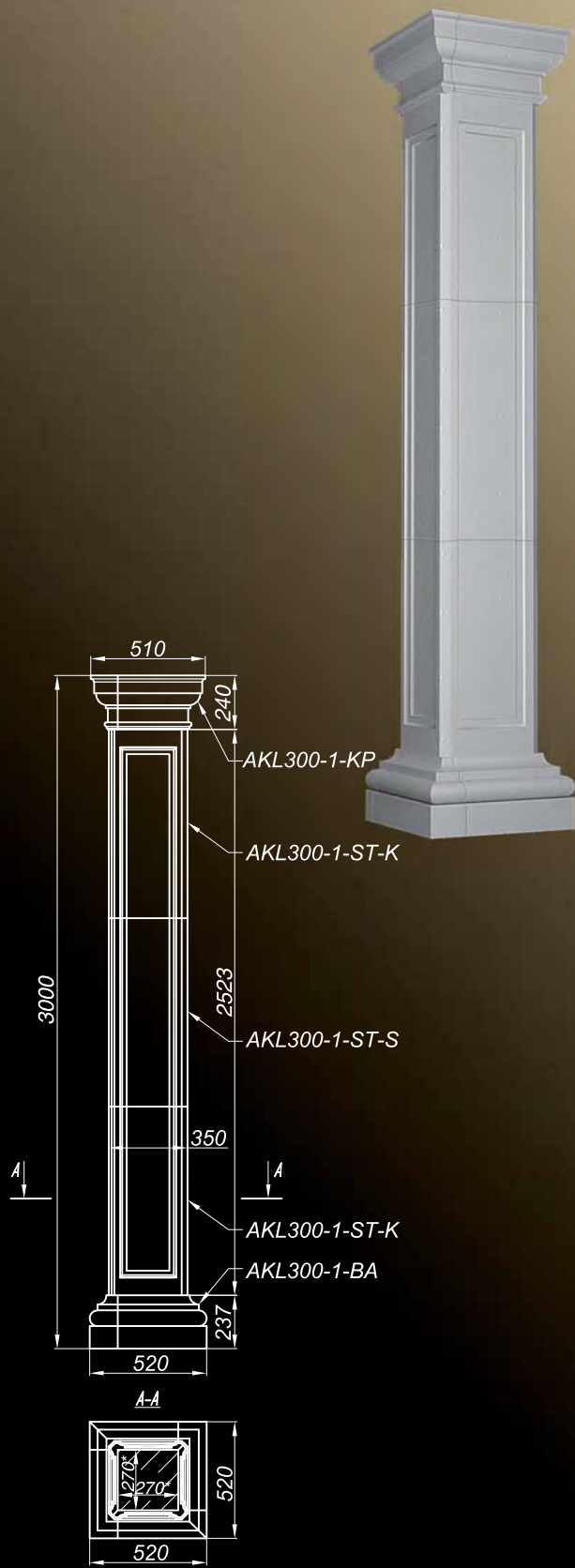


AKL279-1



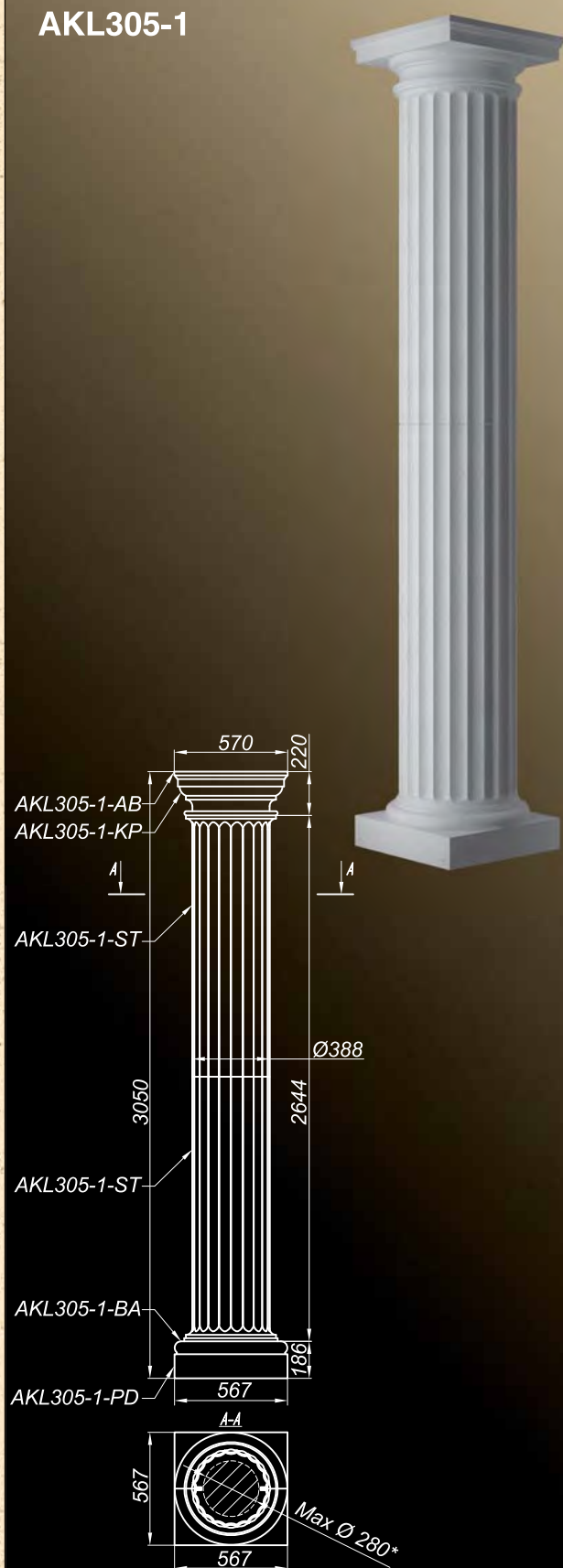


AKL300-1

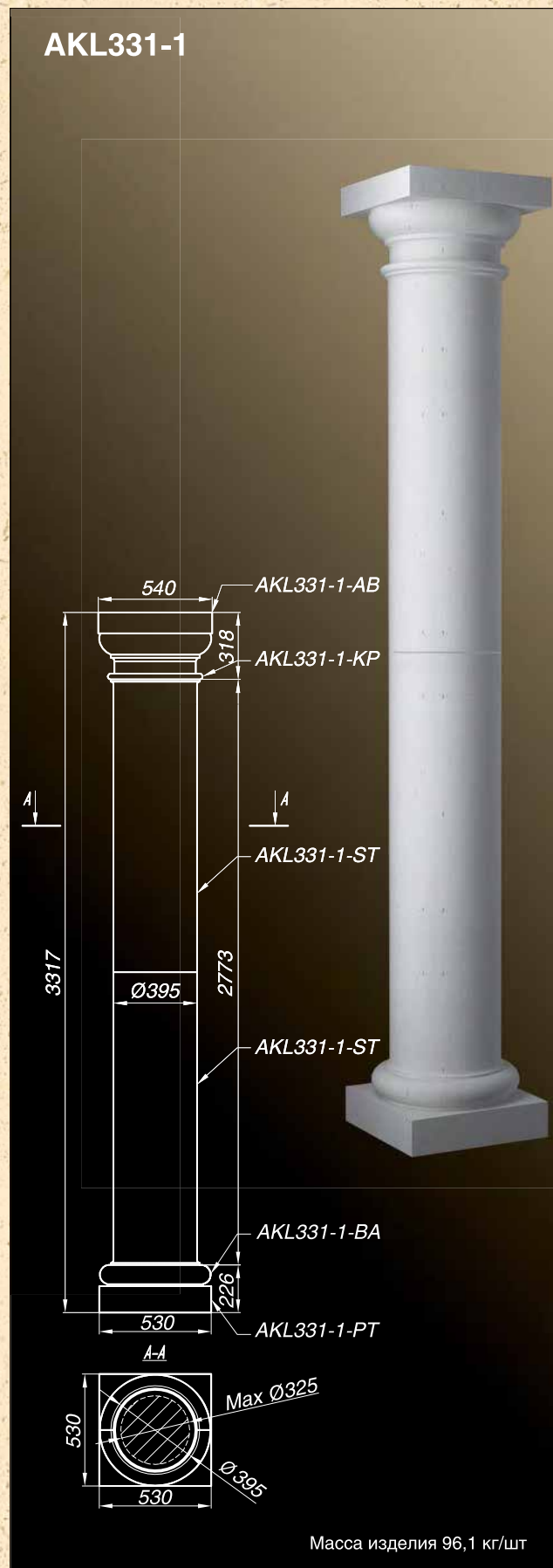
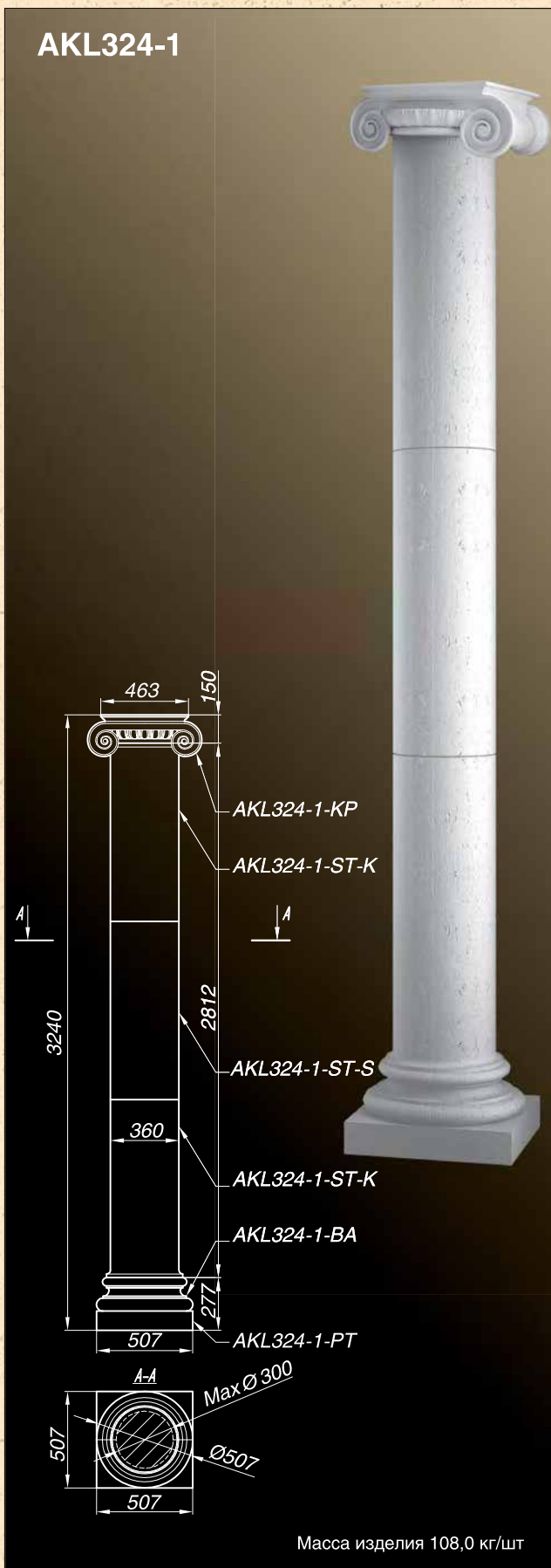


Масса изделия 104,1 кг/шт

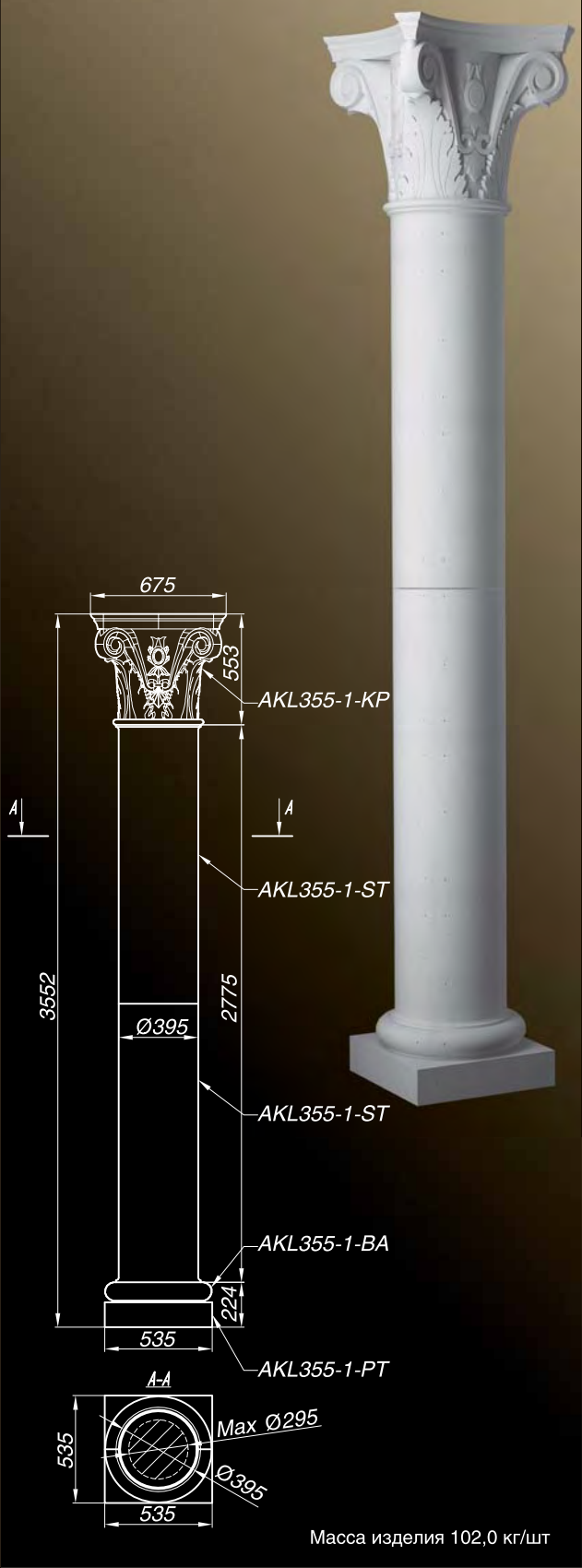
AKL305-1



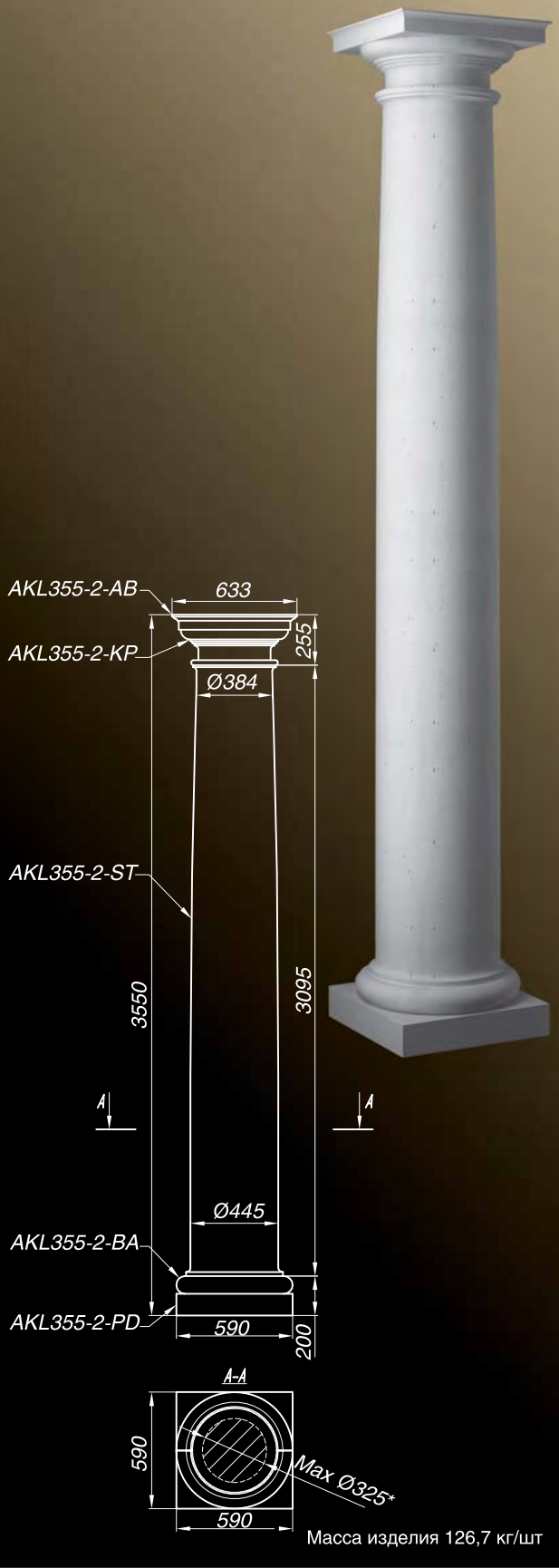
Масса изделия 140,8 кг/шт



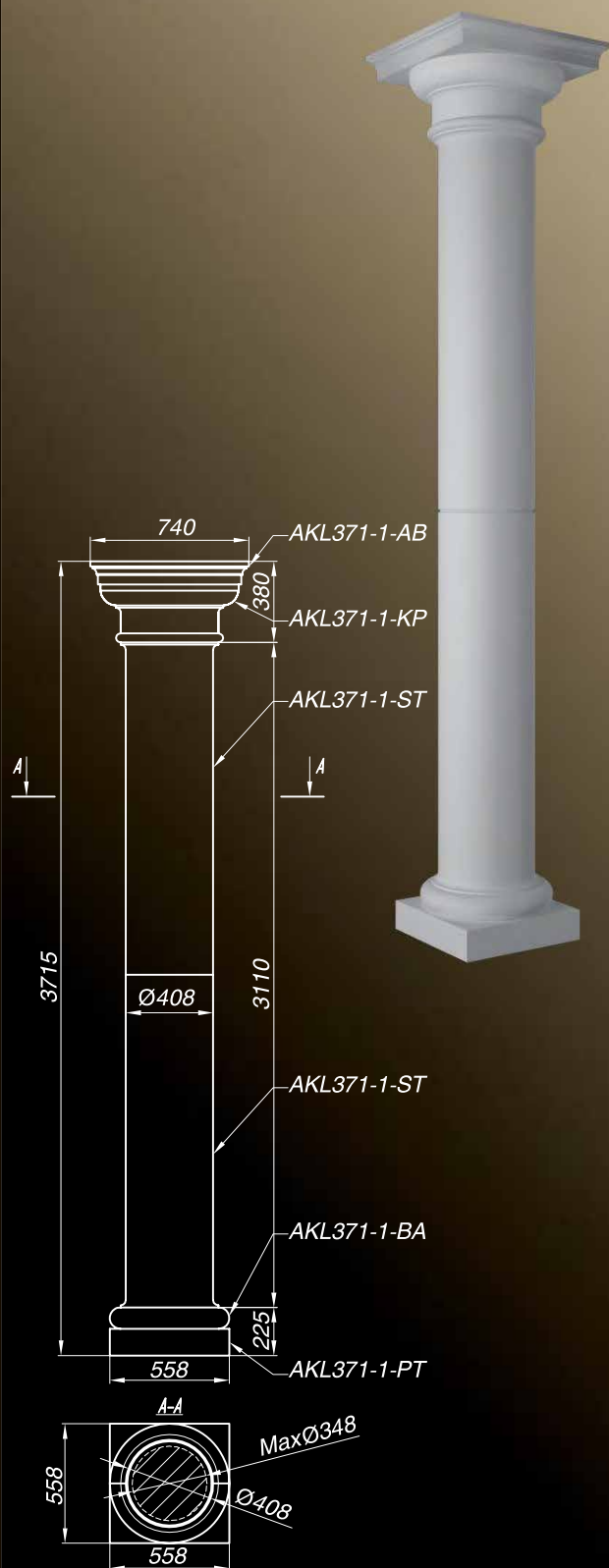
AKL355-1



AKL355-2

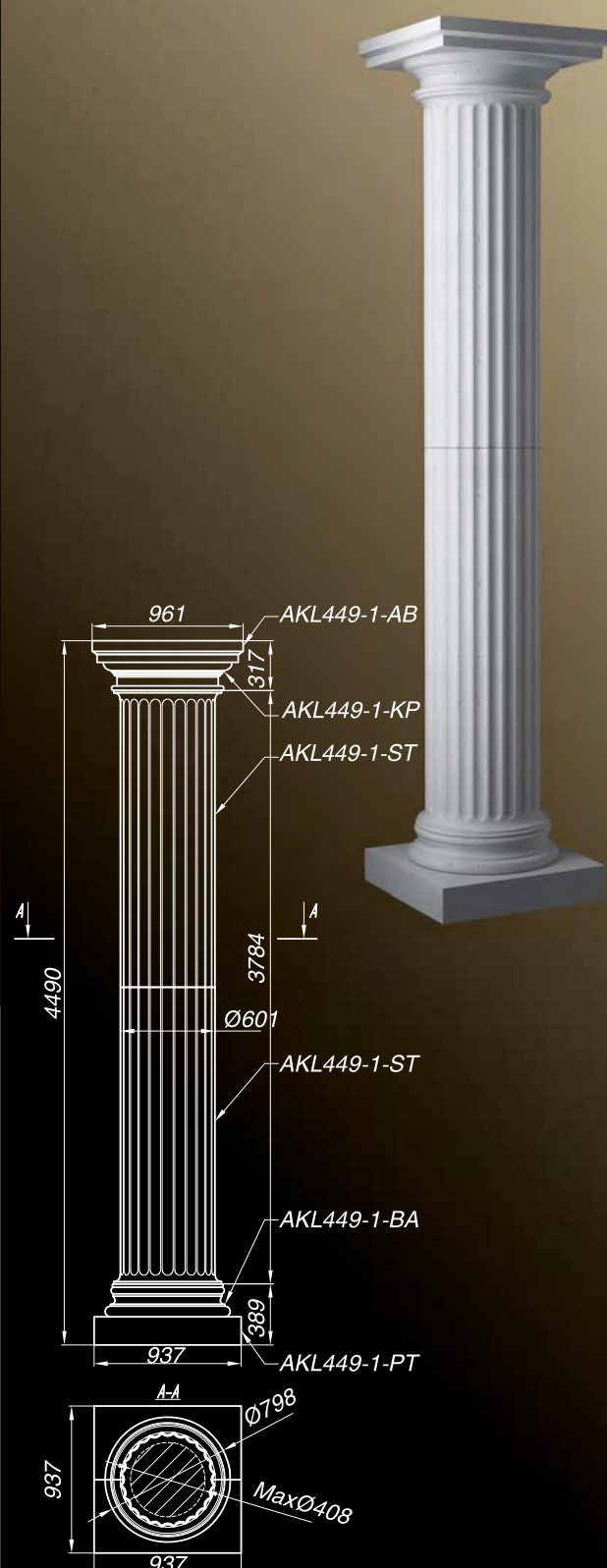


AKL371-1



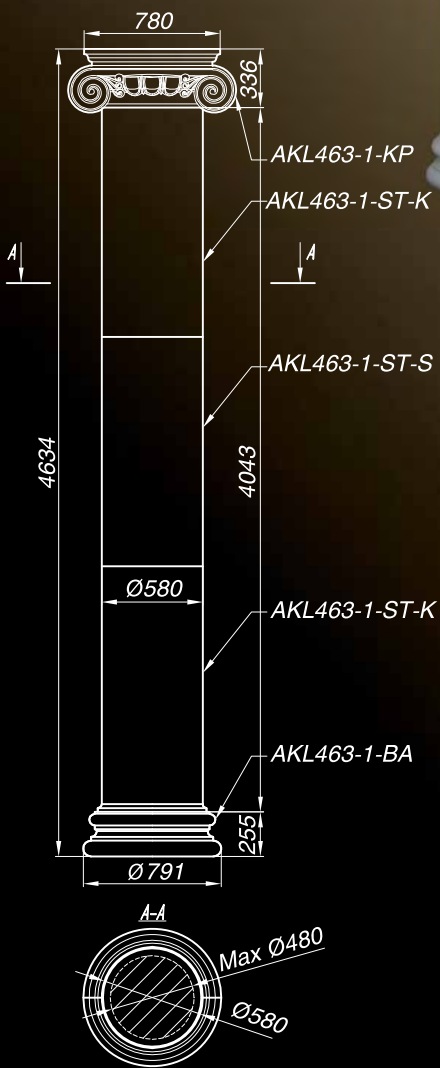
Масса изделия 118,1 кг/шт

AKL449-1



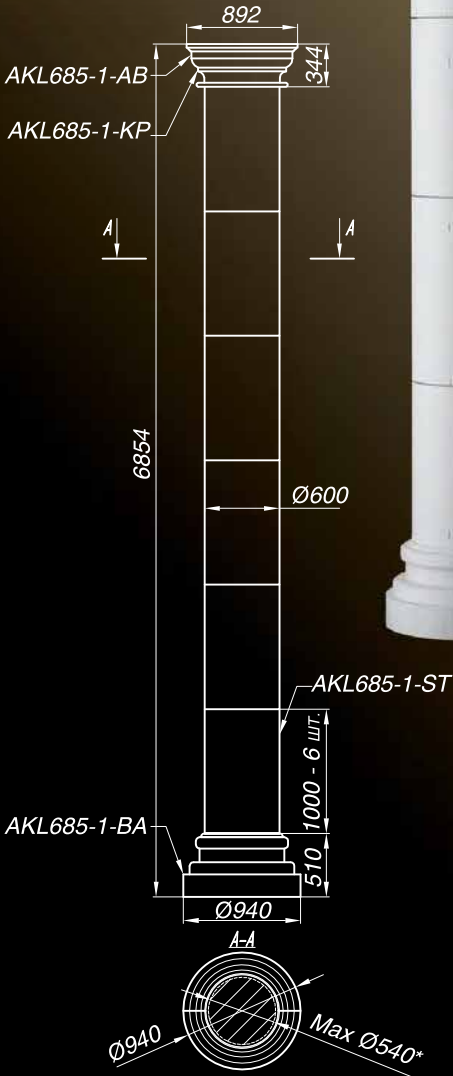
Масса изделия 231,2 кг/шт

AKL463-1



Масса изделия 286,0 кг/шт

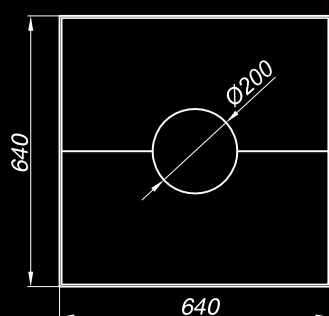
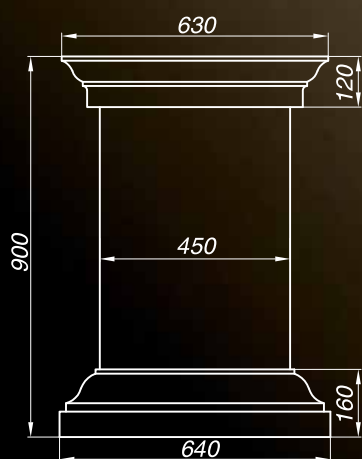
AKL685-1



Масса изделия 268,4 кг/шт

Размер, помеченный * – max Ø опорного столба

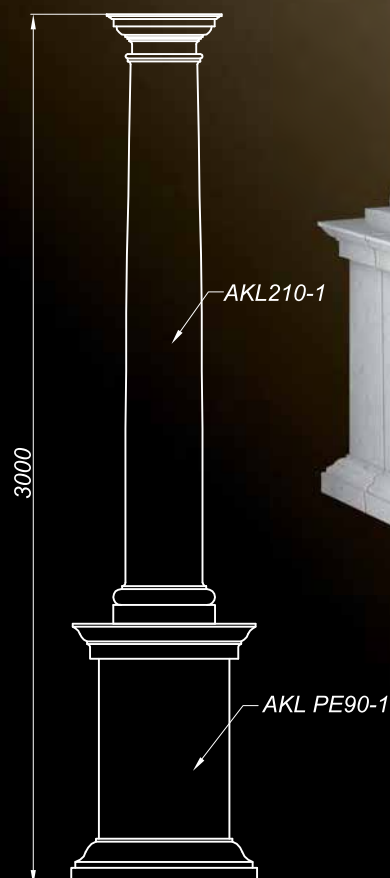
AKLPE90-1



Возможно
использование
в качестве
пьедестала
с колоннами,
подходящими
по габаритам.

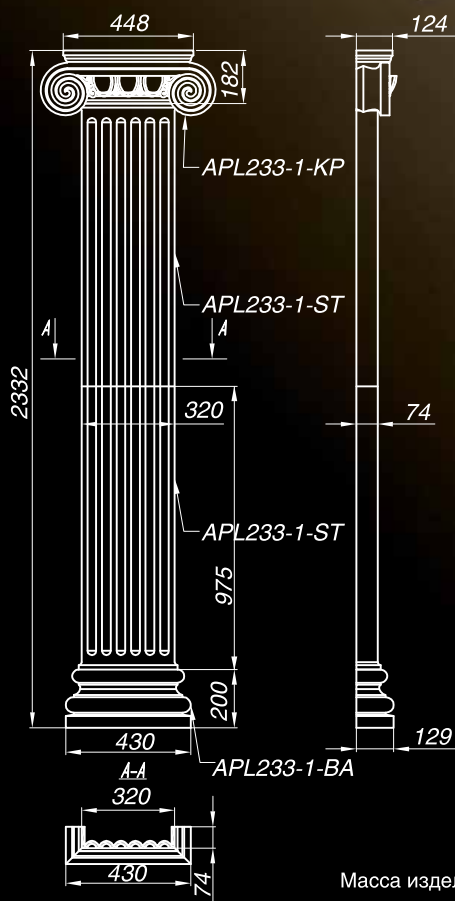
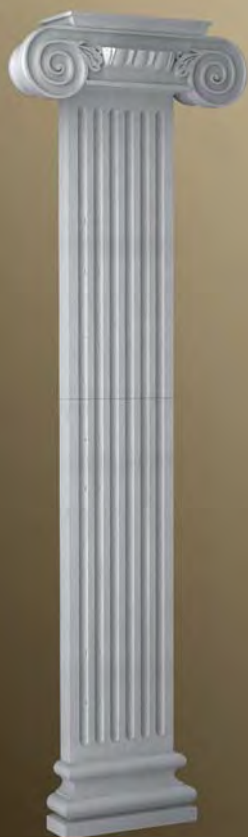
Масса изделия 81,6 кг/шт

ВАРИАНТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ПЬЕДЕСТАЛА



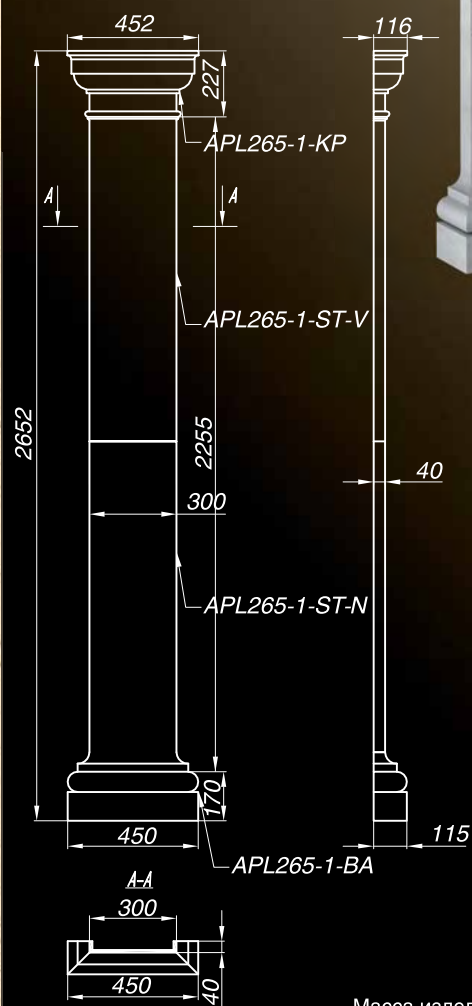


APL233-1



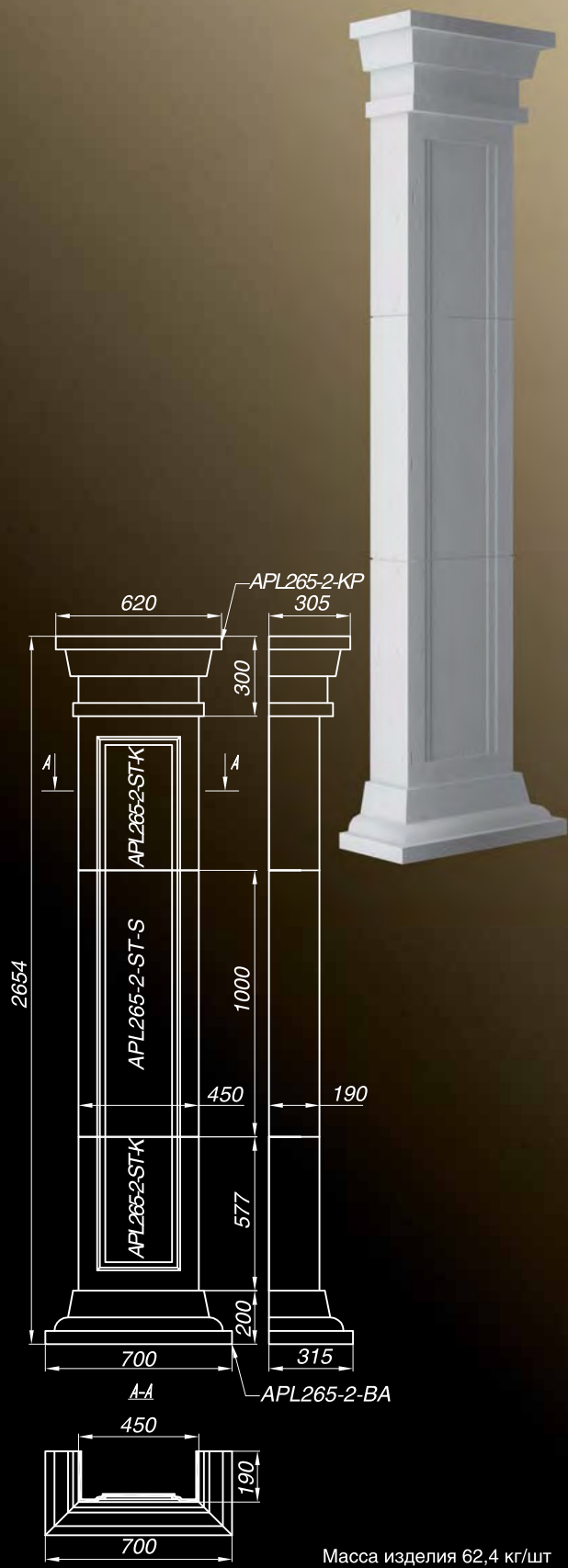
Масса изделия 35,4 кг/шт

APL265-1

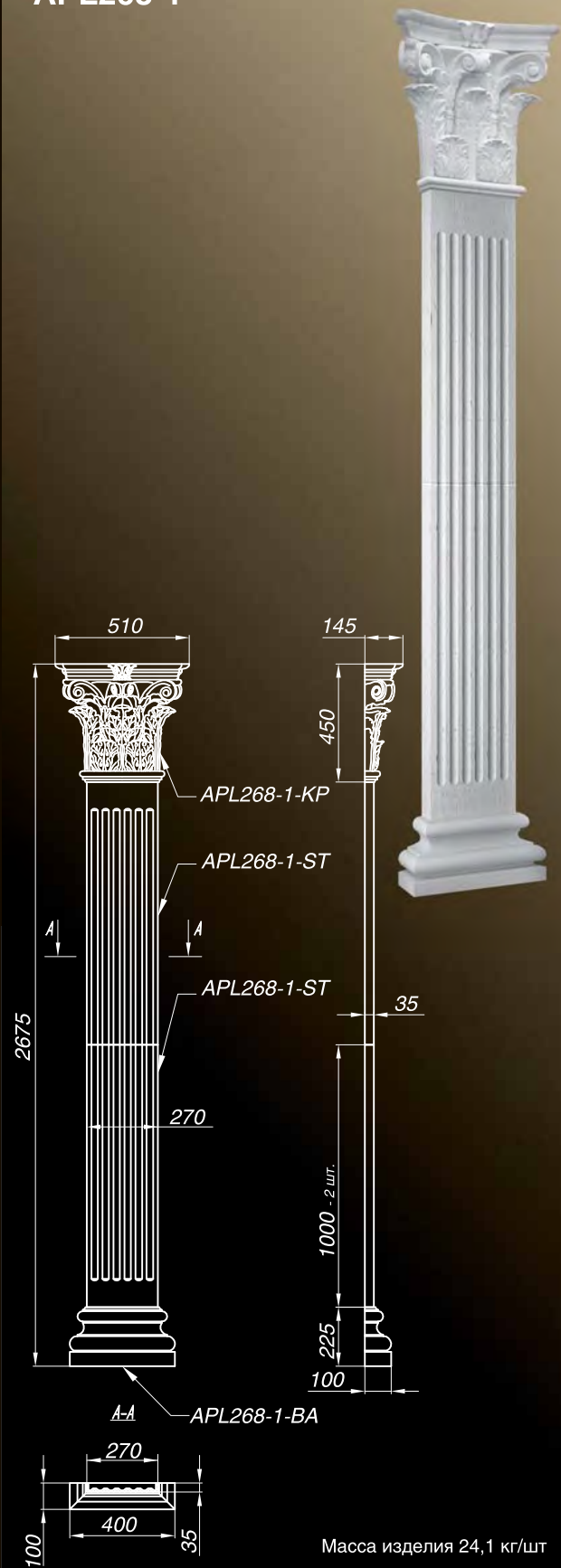


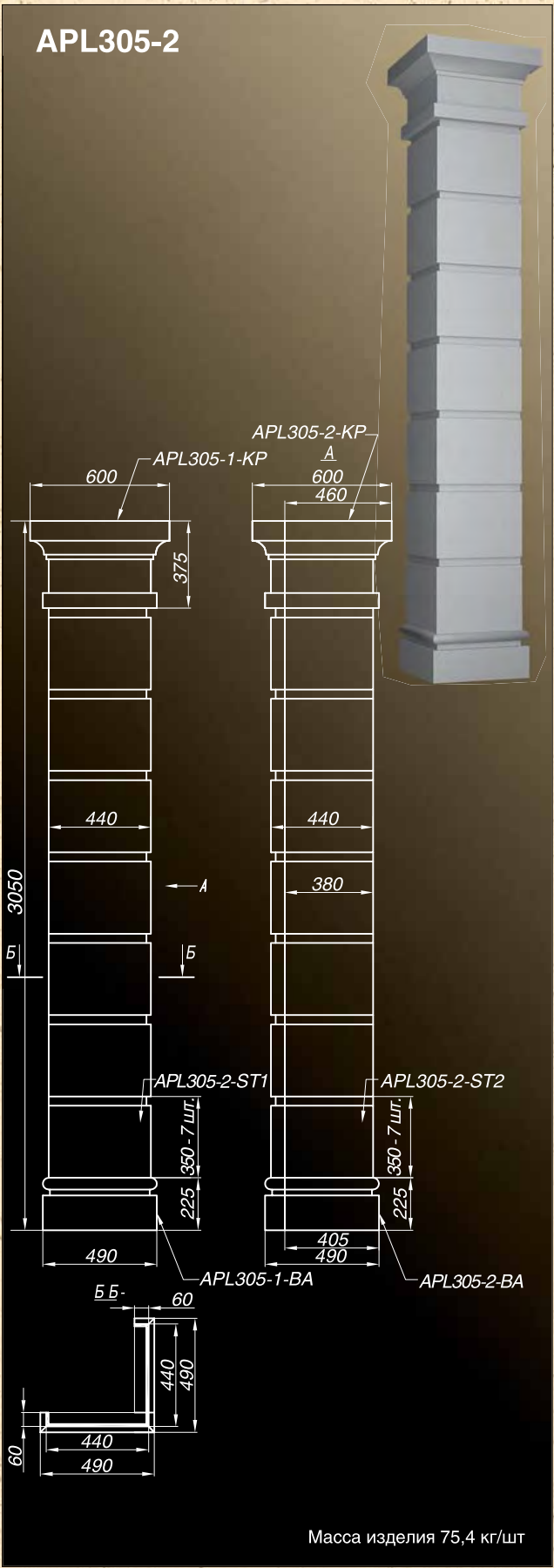
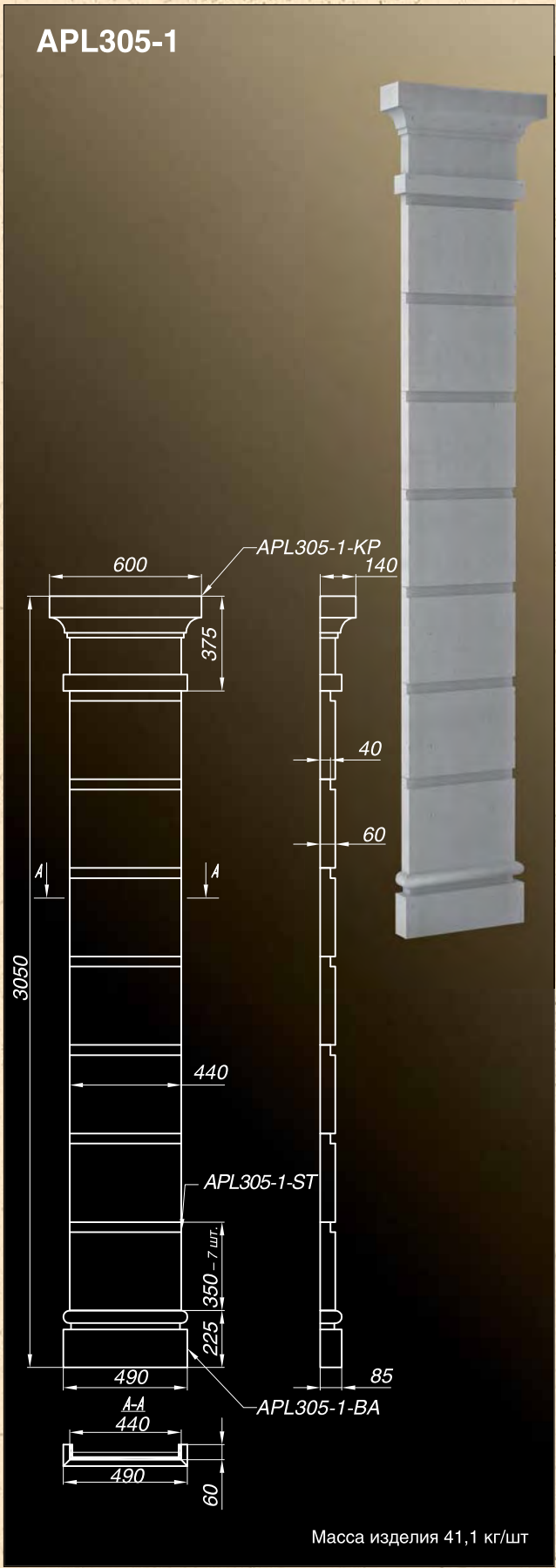
Масса изделия 23,7 кг/шт

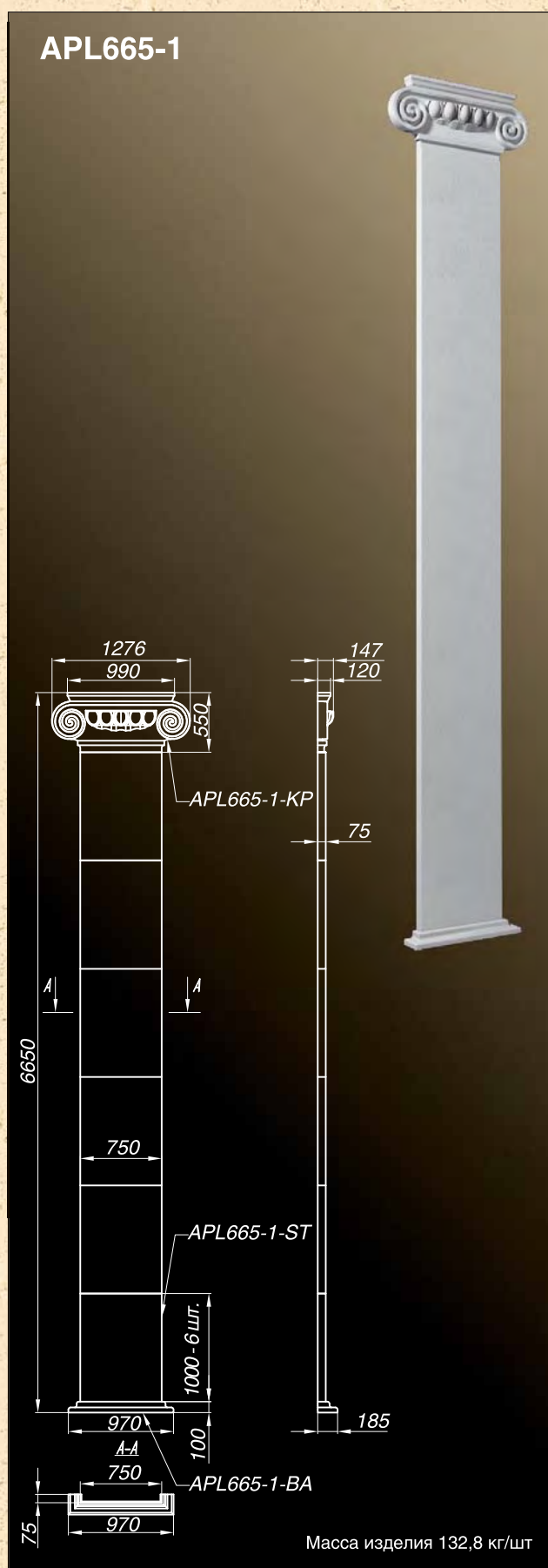
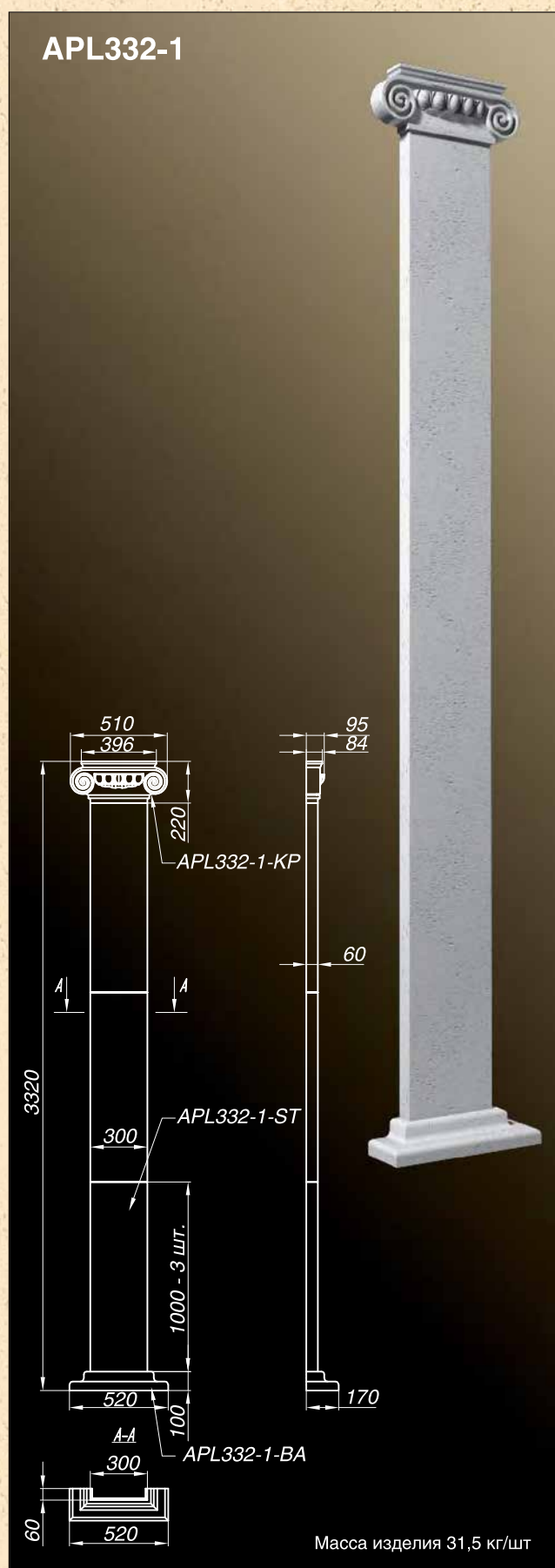
APL265-2



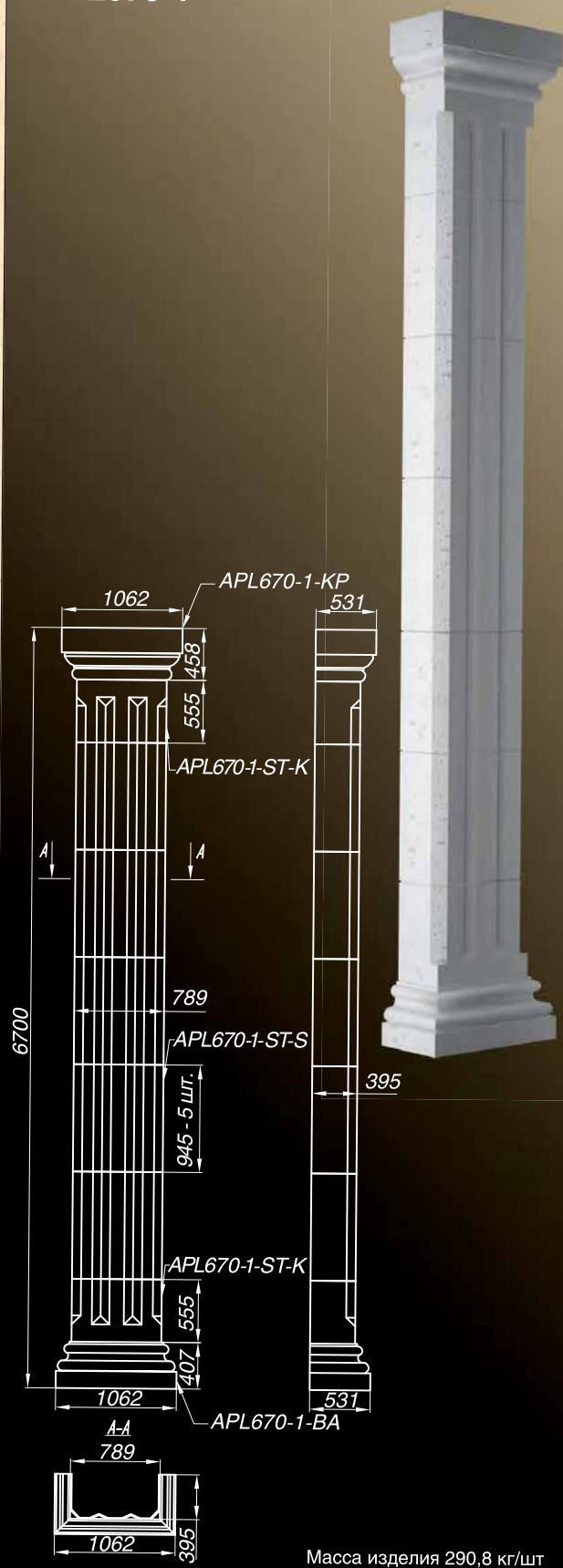
APL268-1

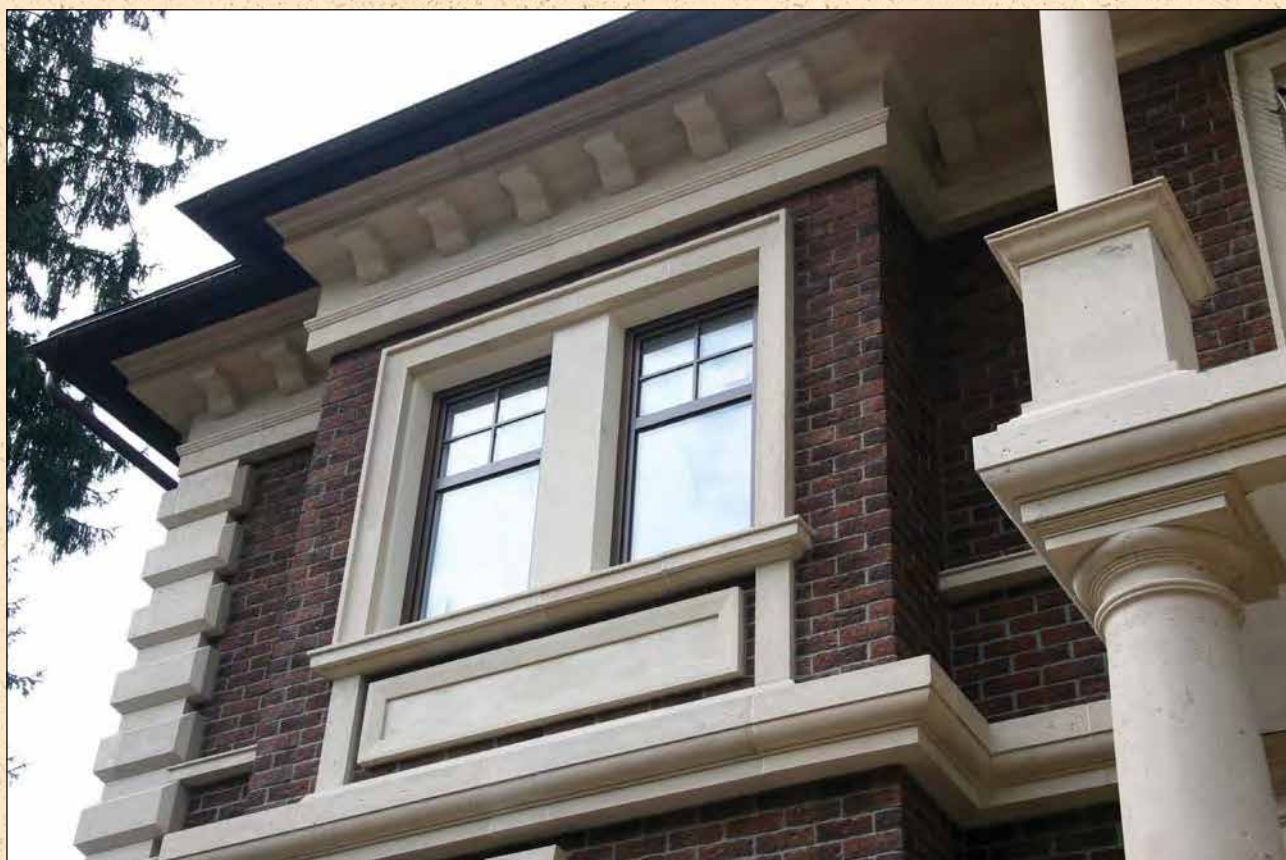


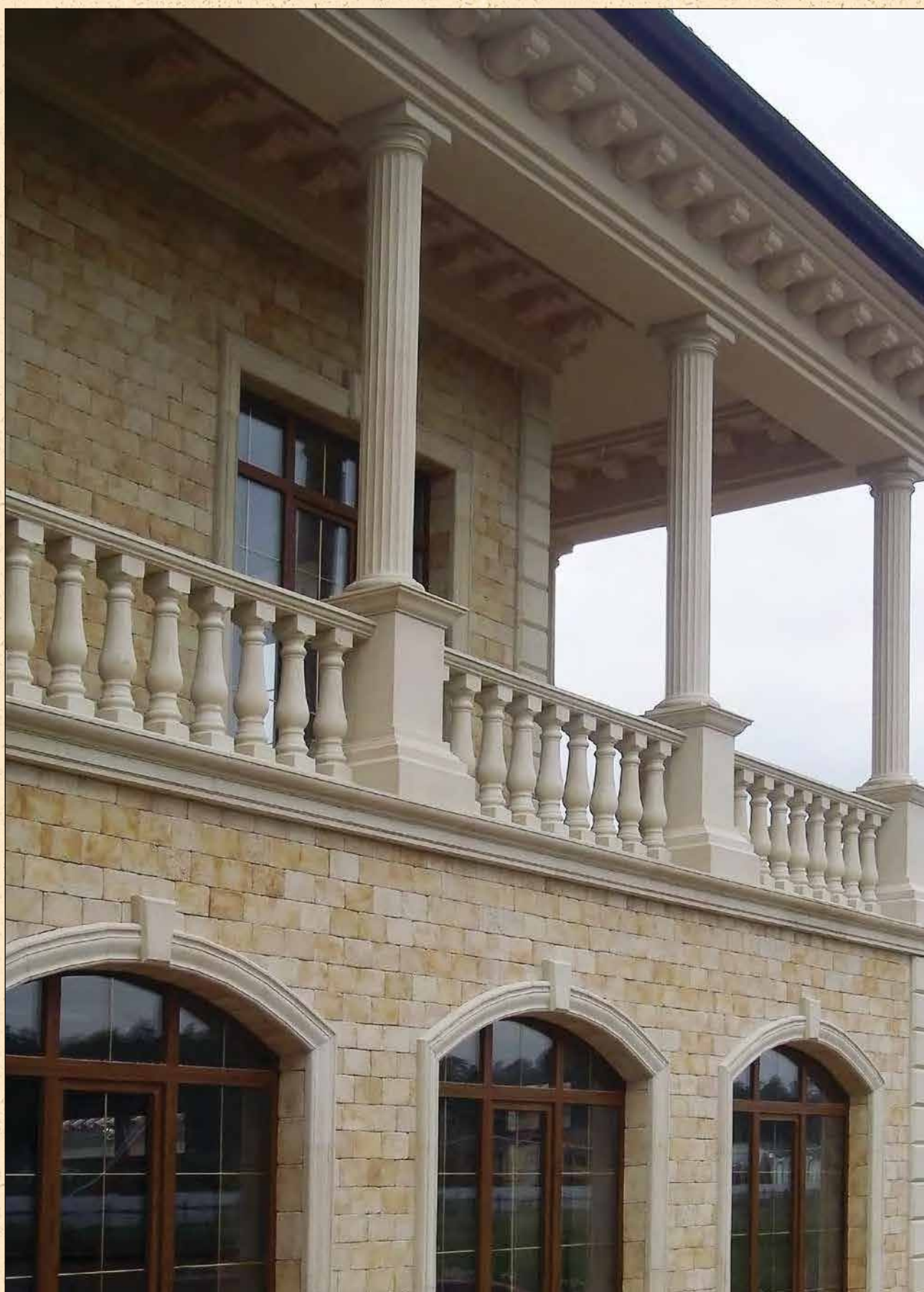




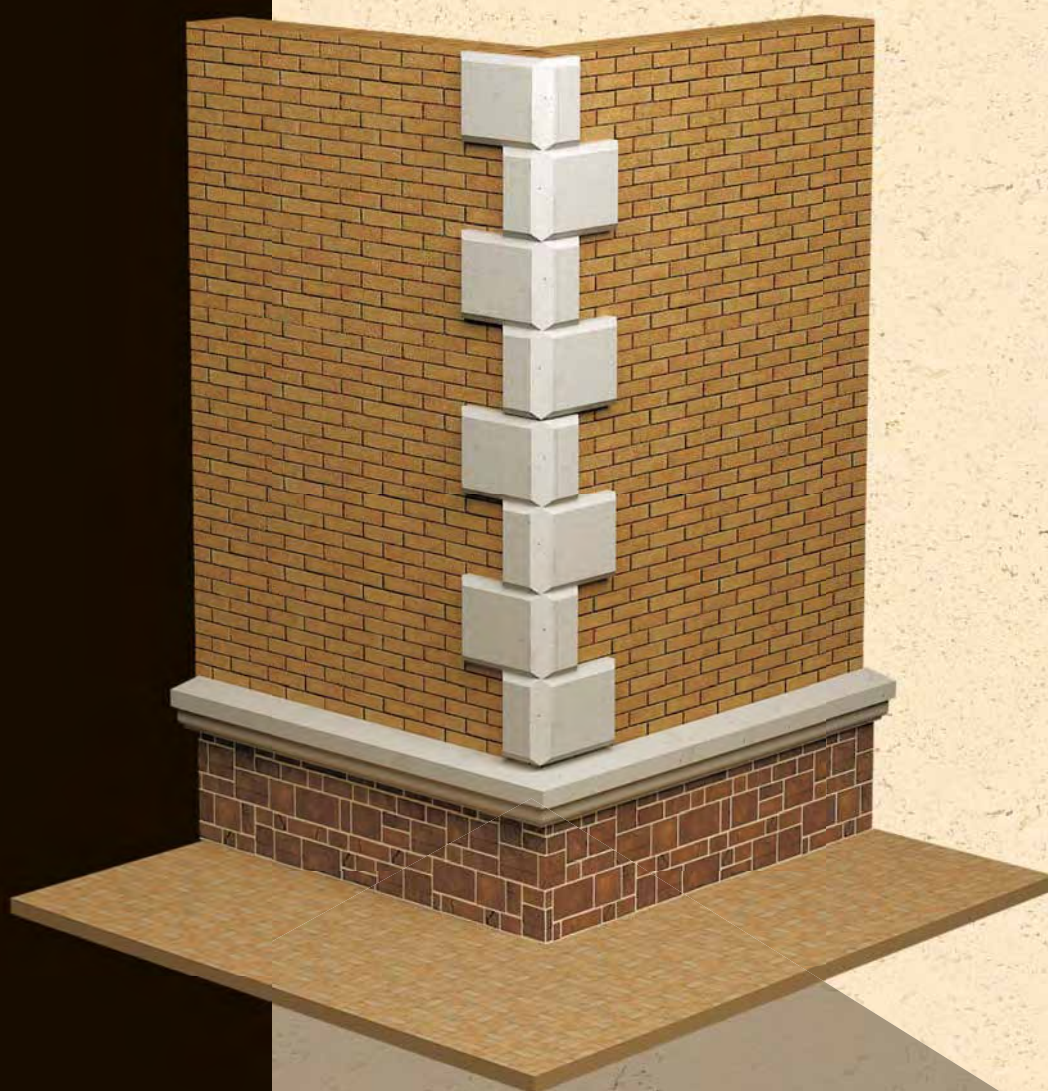
APL670-1

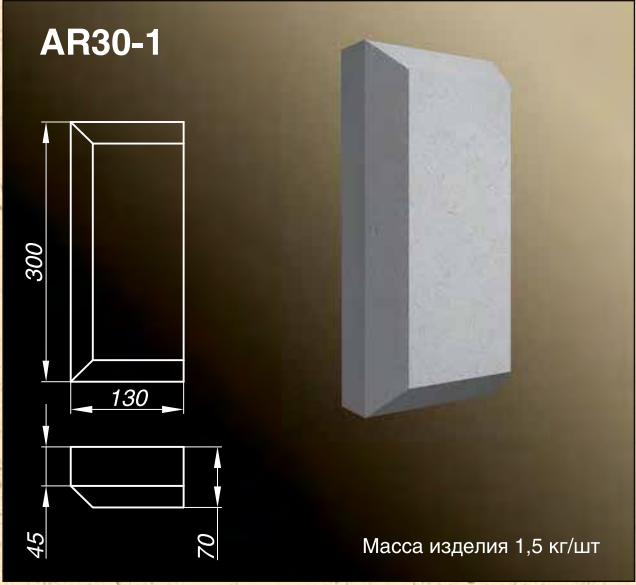
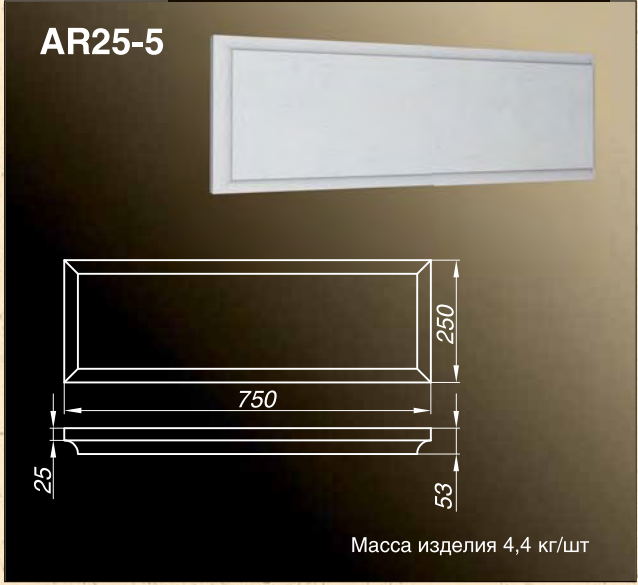
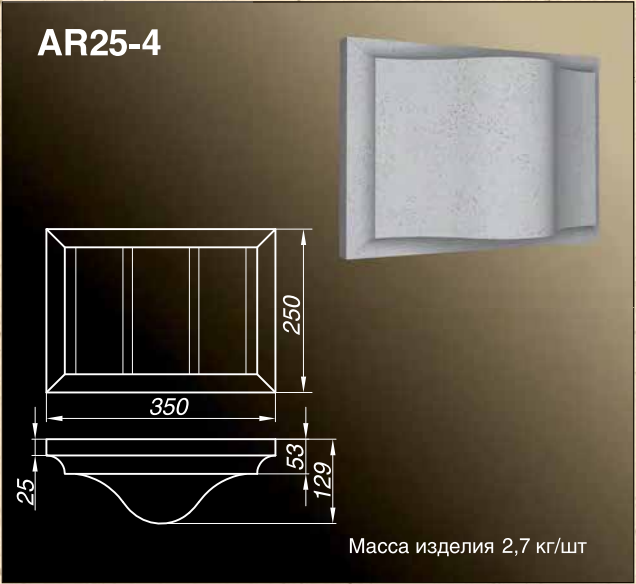
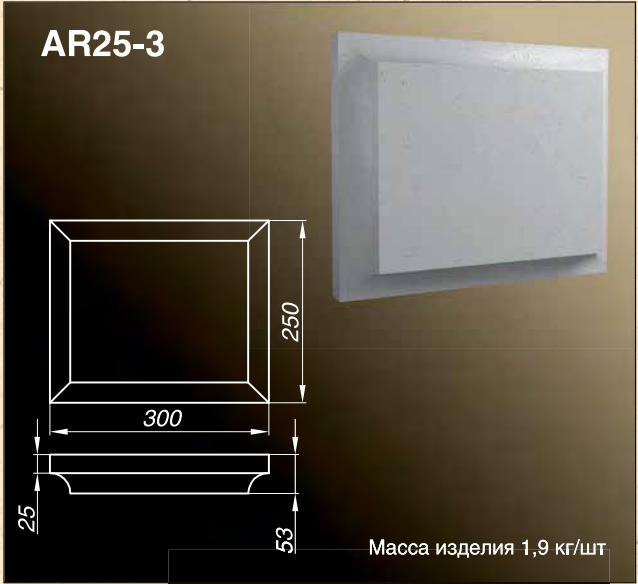
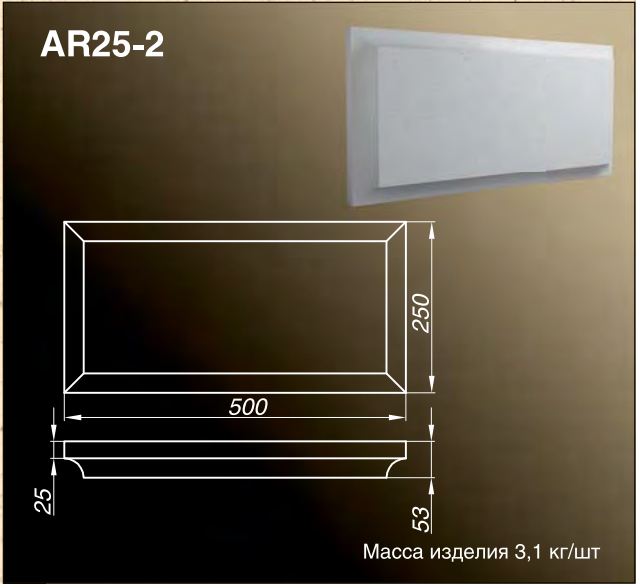
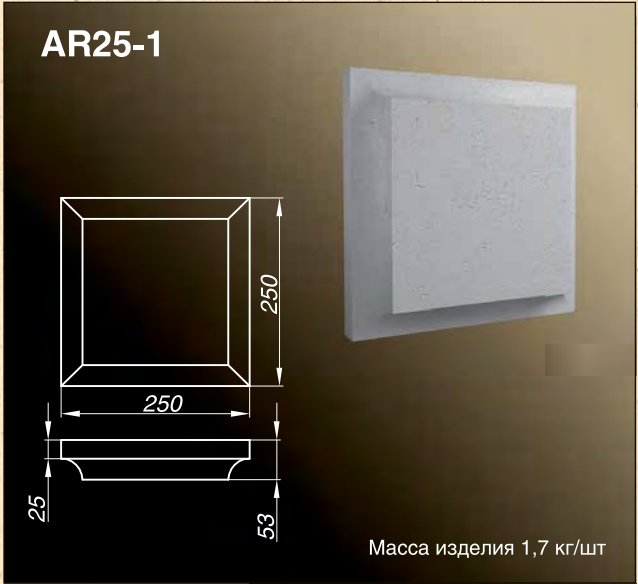




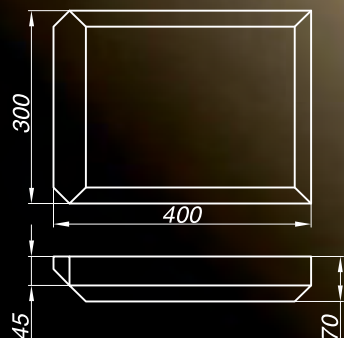


Русты



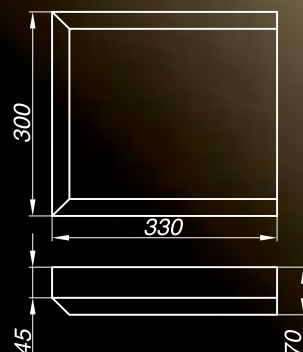


AR30-2



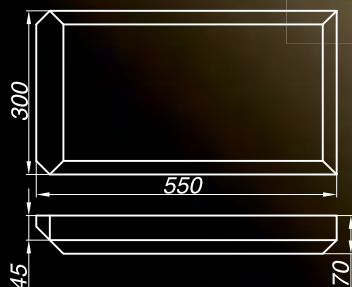
Масса изделия 3,2 кг/шт

AR30-3



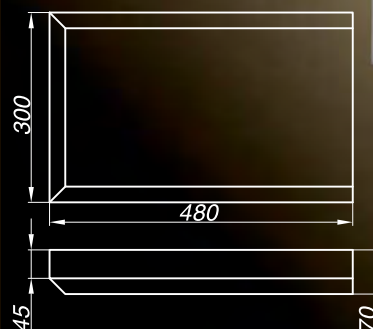
Масса изделия 2,9 кг/шт

AR30-4



Масса изделия 4,3 кг/шт

AR30-5

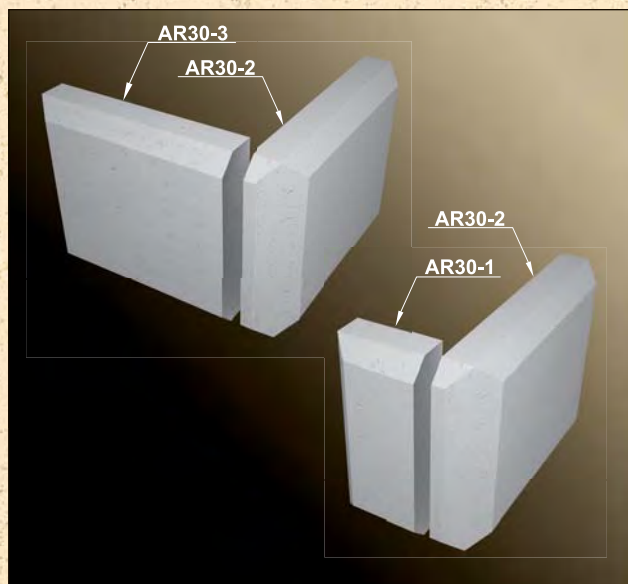


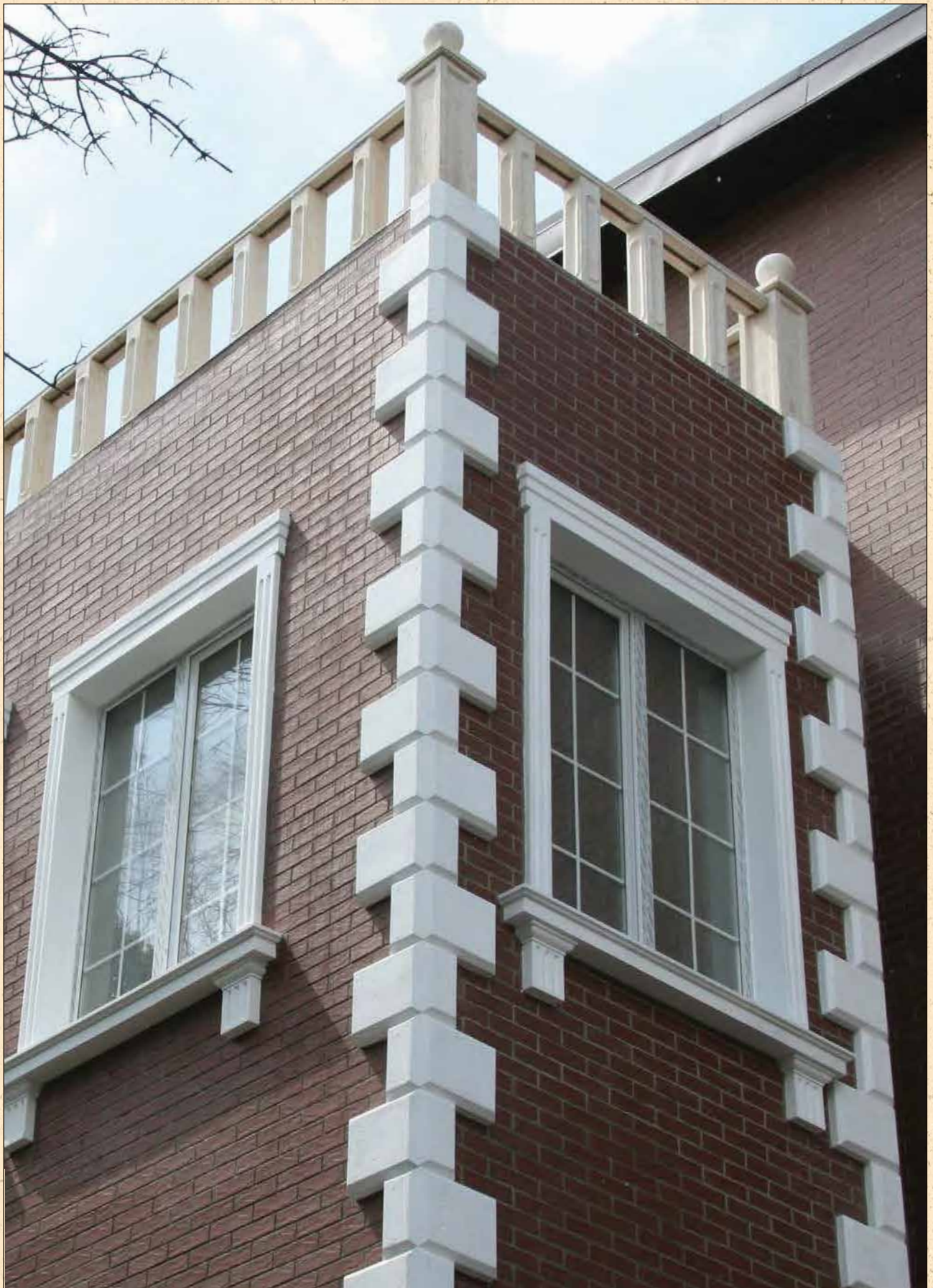
Масса изделия 3,9 кг/шт

AR30-6



Масса изделия 2,2 кг/шт





Малые архитектурные формы









Ротонда изготавливается по индивидуальному заказу

Руководство по монтажу



РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

ДО НАЧАЛА МОНТАЖА

До момента установки изделия нужно хранить на паллетах и не допускать нахождения изделий под открытым небом.

Перед началом монтажа необходимо обязательно выровнять стены!

Инструменты, которые потребуются для монтажа:

1. Болгарка с алмазным диском
2. Рулетка
3. Уровень
4. Саморезы с шляпкой впотай или саморезы с прессшайбой
5. Перфоратор
6. Шуруповерт
7. Малярный скотч
8. Шпатлевка для заделки шляпок саморезов (поставляется бесплатно вместе с изделиями)
9. Герметик для заделки швов в цвет изделия

ВАРИАНТ КРЕПЛЕНИЯ ЧЕРЕЗ ЛИЦЕВУЮ ПОВЕРХНОСТЬ

По такой технологии можно крепить изделия с выносом от стены не более 150 мм. При этом нужно выбирать длину крепежных элементов (саморезов, дюбель-гвоздей, нагелей) таким образом, чтобы они заходили в стену на глубину не менее 60 мм.



1. Просверлите в изделии отверстие под саморез и сверлом большего диаметра сделайте зенковку для крепления самореза «впотай». Обычно достаточно 4 отверстий на метровый наличник высотой и глубиной профиля не более 150x150 мм.
2. Прикладывая изделия к стене и используя сделанные в нем отверстия, отметьте на стене места под дюбеля. Монтаж изделий лучше начать с одного из углов проема, смонтировав угловой элемент и примыкающий к нему вертикальный элемент, формируя угол в 90°.
3. Приложите изделие к стене и прикрепите его при помощи саморезов (при использовании шуруповерта следите за тем, чтобы установленное усилие не привело к трещинам на изделии).
4. Завершив монтаж, нужно заполнить швы соединений и примыканий изделий к стене герметиком. Для этого поклейте малярным скотчем места вдоль швов.

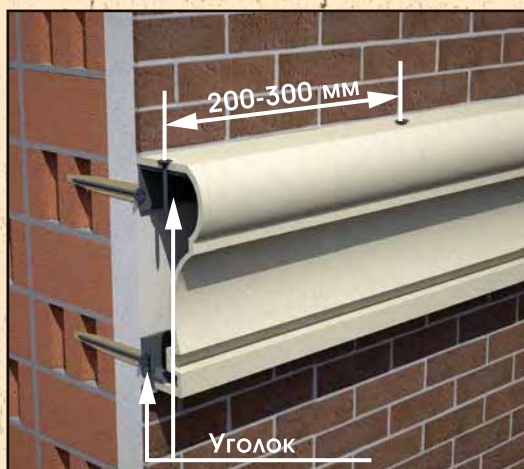
С помощью резинового шпателя вдавите герметик в швы поверх малярного скотча. После заполнения шва скотч можно удалить, не дожидаясь высыхания герметика. Если герметик все-таки попал на изделие, удалите его с помощью смоченной в воде и отжатой тряпки. Отверстия под шляпки саморезов зашпаклевают специальной шпатлевкой с помощью мелкого резинового шпателя, стараясь не попадать на прилегающую фактуру изделия.

5. Обычно нижний стыковочный шов мы оставляем не заделанным. Плотная герметизация по верхнему краю и наличие фланцев с обеих сторон изделий позволяют при осадках любой интенсивности избежать попадания влаги внутрь изделий. При этом влага, образующая от «дыхания» стен, может испаряться через нижний стыковочный шов.

ВАРИАНТ СКРЫТОГО КРЕПЛЕНИЯ

При использовании изделий с выносом от стены менее 150 мм или при монтаже на стены с утеплителем, монтаж нужно проводить на предварительно установленный на стену алюминиевый или оцинкованный уголок с использованием паронитовой прокладки.

Отверстия под саморезы обезжиривают растворителем и зашпаклевывают специальной шпатлевкой с помощью мелкого резинового шпателя, стараясь не попадать на прилегающую фактуру изделия.



При использовании изделий с выносом от стены более 150 мм или при монтаже на стены с утеплителем, монтаж необходимо проводить на предварительно установленный на стену кронштейн из алюминиевых или оцинкованных профилей.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

1. При монтаже оконных комплектов обратите внимание, чтобы саморезы не входили в стену слишком близко к краю проема, т.к. это может вызвать скол угла.
2. При креплении саморезами изделий, шляпки саморезов должны быть заглублены в изделие на 2-3 мм для достаточной адгезии шпатлевки.
3. При монтаже изделий оставляйте швы между устанавливаемыми деталями шириной 1-3 мм.
4. При монтаже оконных комплектов, располагайте вертикальные изделия таким образом, чтобы край наличника был ориентирован обрезанным концом вниз, т.к. это позволит избежать попадания воды внутрь изделия в случае нарушения герметичности шва.
5. Обратите внимание, что материалом подконструкции могут служить алюминиевые сплавы, коррозионностойкая сталь, низколегированная оцинкованная сталь.
6. Следует применять оцинкованные метизы и анкерную продукцию (анкеры, шурупы и дюбели) торговых марок Mungo, Hilti, Fischer.

КРЕПЛЕНИЕ НА СТАНДАРТНУЮ ПОДСИСТЕМУ

Компанией накоплен богатый опыт крепления на стандартные подсистемы на городских объектах. Вариант крепления на подсистему разрабатывается индивидуально под проект, учитывая особенности конкретной подсистемы и архитектуры объекта.