



ИНСТРУКЦИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ФАСАДОВ
МЕБЕЛИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОФИЛЕЙ
СИСТЕМЫ Росла DR

423800, Россия, РТ,
г. Набережные Челны,
а/я 62

E-mail: market@rosla.com
<http://www.rosla.com>

тел./факс: (8552) 77-88-96 (многокан.)

Оглавление

1. Назначение инструкции	3
2. Термины и обозначения	3
3. Классификация и применяемость профилей системы РОСЛА DR	4
4. Методика расчета размеров, изготовления фасадов и столешниц мебели	6
4.1 Расчет габаритных размеров фасадов мебели	6
4.2 Расчет размеров и изготовление панелей фасадов и столешниц	10
4.3 Расчет размеров и изготовление профилей РОСЛА DR для обрамления фасадов и столешниц.	13
5. Сборка фасадов и столешниц с обрамлением профилями РОСЛА DR	16



РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
АНОДИРОВАННОГО АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ



РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
АНОДИРОВАННОГО АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ



1. Назначение инструкции

1.1 Инструкция предназначена для производителей мебели, использующих для обрамления торцов фасадов и панелей мебели алюминиевые профили системы Росла DR.

2. Термины и обозначения.

2.1 **Фасад** - дверца корпусной мебели, изготовленная из ламинированного ДСП, МДФ с применением облицовочных пластиков или без них.

2.2 **Панель** - деталь мебели, изготовленная из ламинированного ДСП, МДФ с применением облицовочных пластиков или без них.

2.3 **Обрамление** - профиль системы Росла DR.

2.4 **Постформинг** - ЛДСП, облицованная постформируемым пластиком.

2.5 **Размеры** фасадов и панелей с обрамлением.

A-высота в мм.

B-ширина в мм.

2.6 **Размеры** фасадов и панелей без обрамления.

C-высота в мм.

D-ширина в мм.

2.7 **Размеры** профилей обрамления.

N- по высоте фасада

M-по ширине фасада

2.8 **Размеры** шкафа

H-высота шкафа в мм.

L-длина шкафа в мм.

S-толщина крышки в мм.

3. Классификация и применяемость профилей системы Росла DR.

Обозначение	Сечение	Размеры паза	Материал панели
Профили для обрамления фасадов			
DR1-03			ЛДСП 16 + пластик 0,5...0,8 мм
DR1-04			ЛДСП 16 + пластик 0,5...0,8 мм
DR1-05			ЛДСП 18 + пластик 0,5...0,8 мм
DR1-06			ЛДСП 16 мм
DR1-07			ЛДСП 16 мм
DR1-09			ЛДСП 18 мм
DR1-11			ЛДСП 16 + пластик 0,5...0,8 мм
DR1-14			ЛДСП 16 + пластик 0,5...0,8 мм
DR1-15			ЛДСП 16 + пластик 0,5...0,8 мм
DR-116			ЛДСП 20 + пластик 0,5...0,8 мм

Обозначение	Сечение	Размеры паза	Материал панели
Профили для обрамления столешниц			
ДР10-01			ЛДСП 16 мм
ДР1-08			ЛДСП 26 + пластик 0,5...0,8 мм
ДР30-01			ЛДСП 32 + пластик 0,5...0,8 мм
ДР30-02			ЛДСП 32 + пластик 0,5...0,8 мм
Профиль ручка			
Р1-03			ЛДСП 16 + пластик 0,5...0,8 мм
Профиль декоративный			
ДР1-13			ЛДСП, ЛДСП + пластик 0,5...0,8.

4. Методика расчета и изготовления фасадов мебели и столешниц с обрамлением торцов профилями системы Росла DR

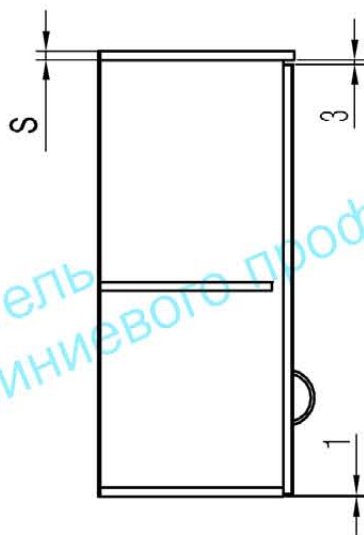
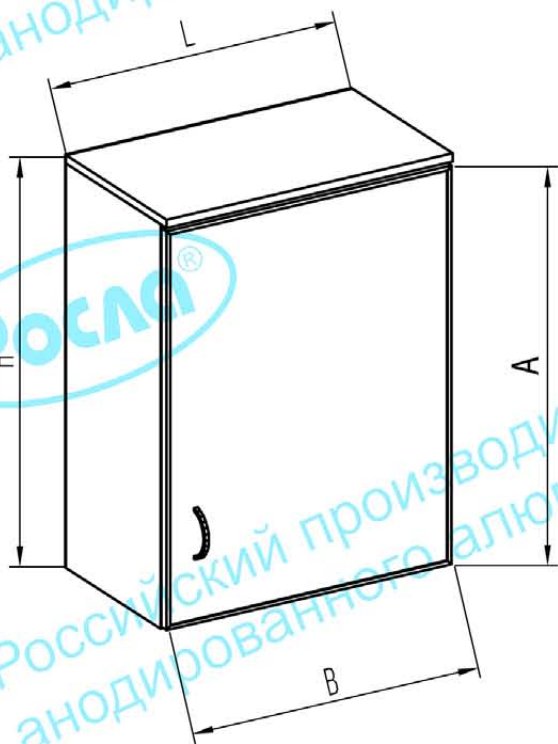
4.1 Расчет габаритных размеров фасадов мебели.



Внешние размеры фасадов не зависят от типа применяемого профиля.

4.1.1 Шкаф с одной дверцей

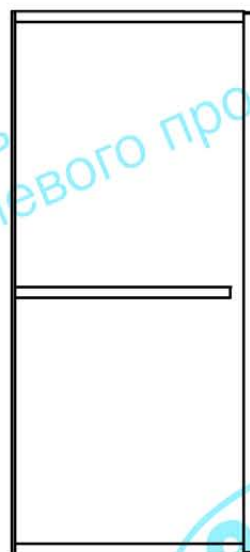
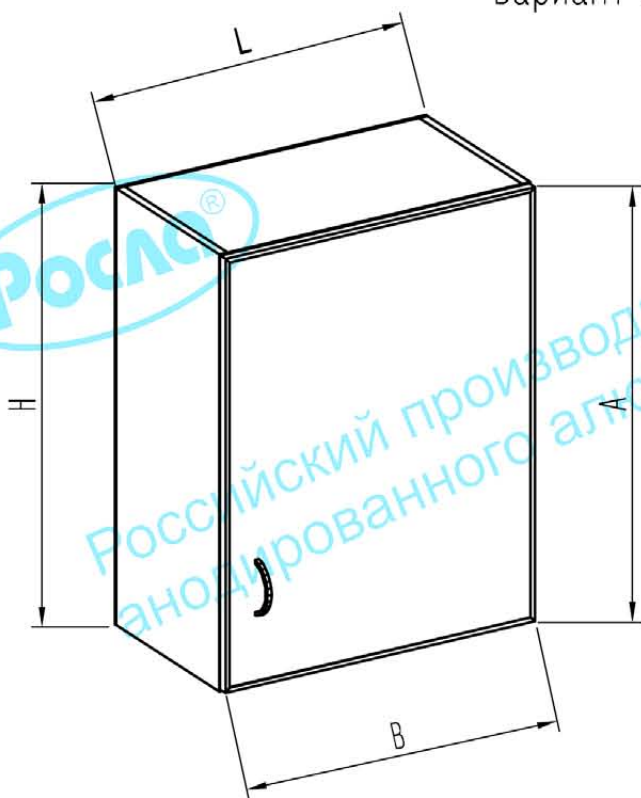
Вариант 1



$$A = H - S - 3 - 1$$

$$B = L - 3$$

Вариант 2

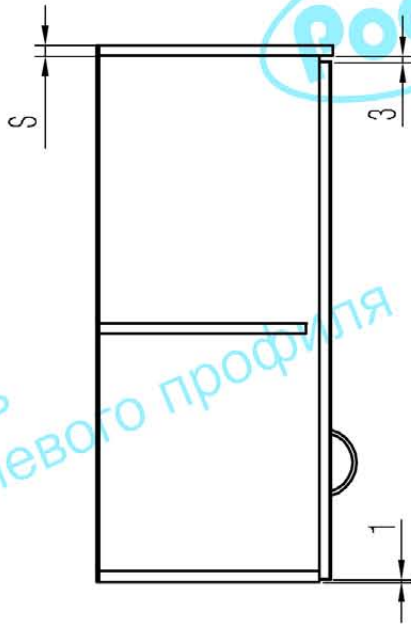
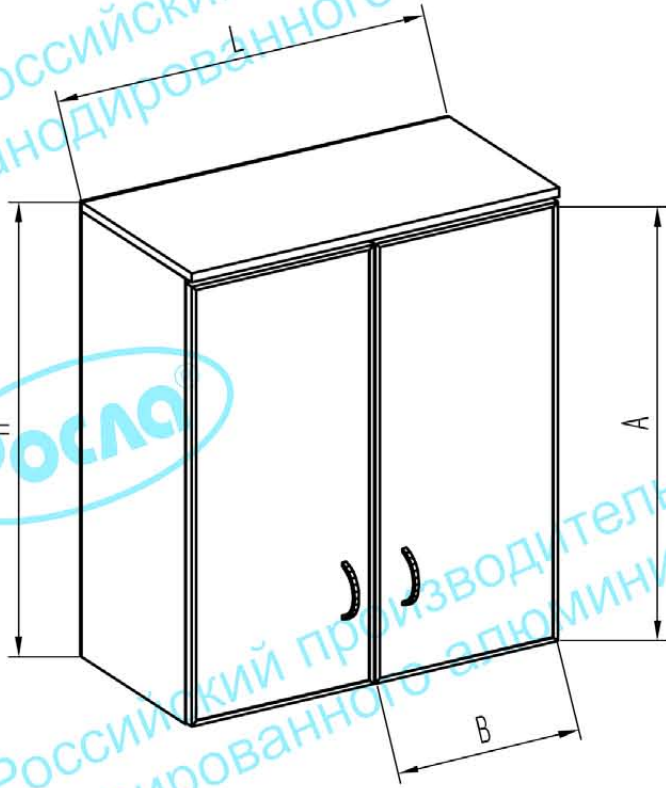


$$A = H - 4$$

$$B = L - 3$$

4.1.2 Шкаф с двумя дверцами

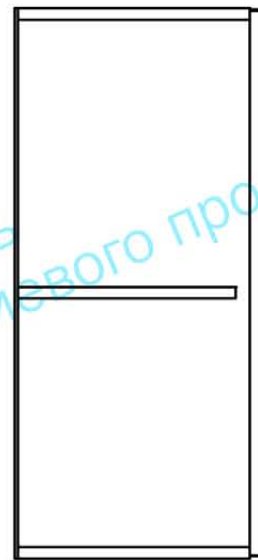
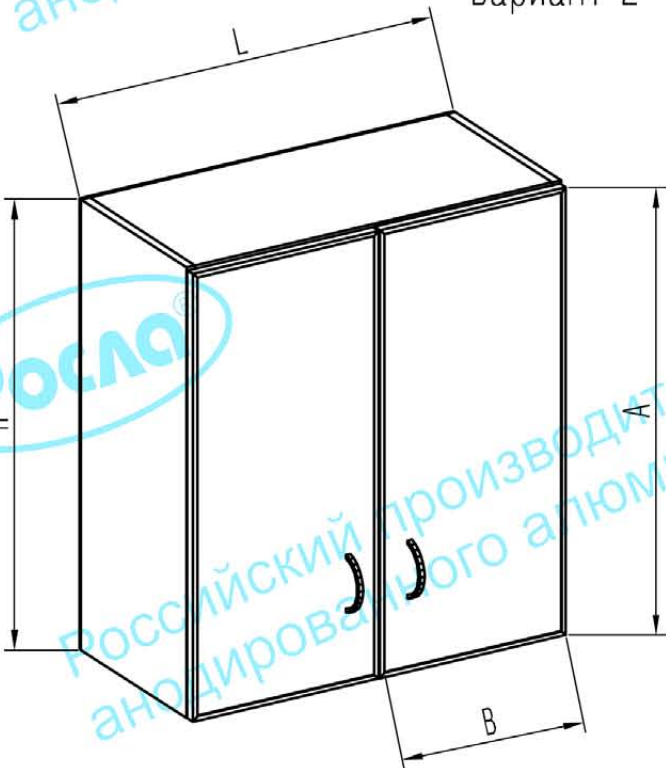
Вариант 1



$$A = H - S - 3 - 1$$

$$B = \frac{L - 6}{2}$$

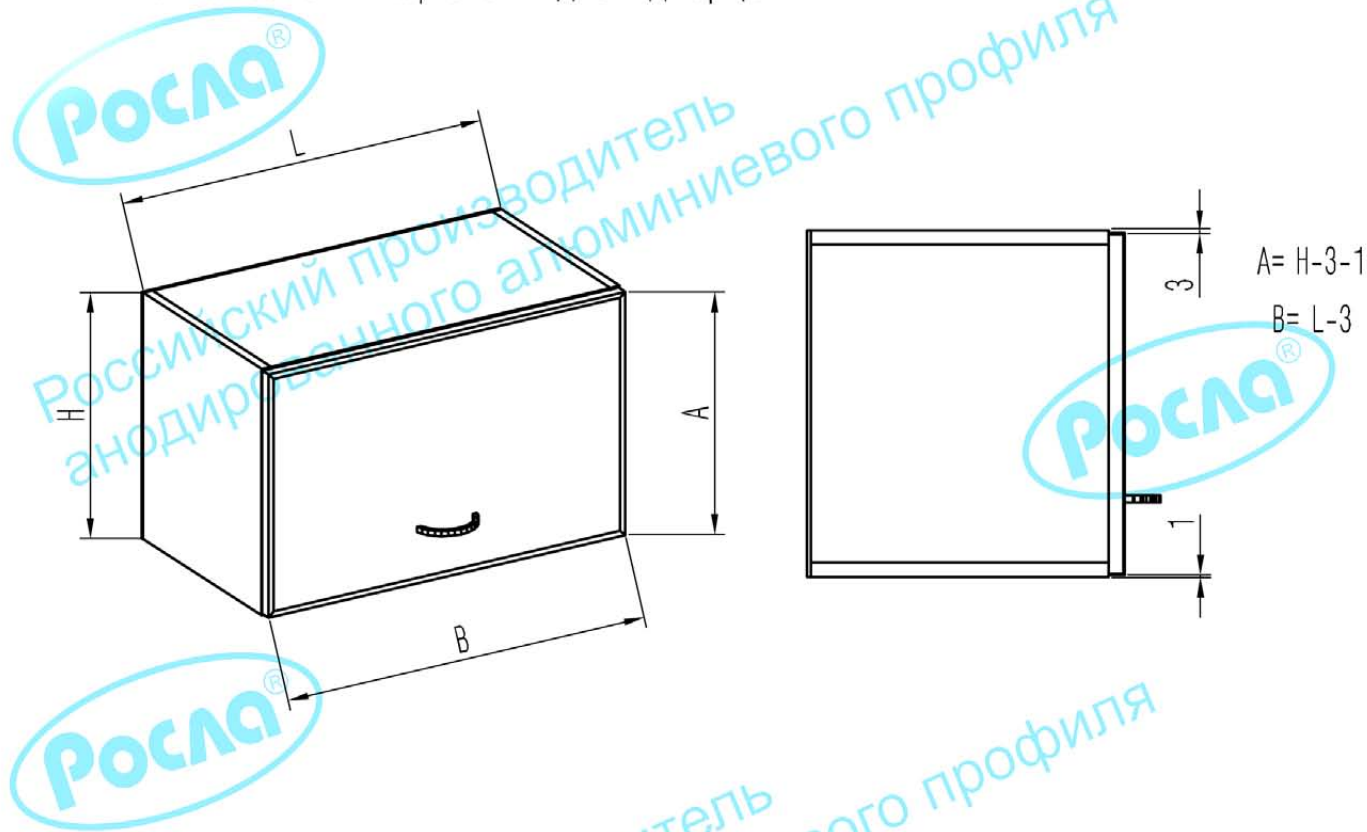
Вариант 2



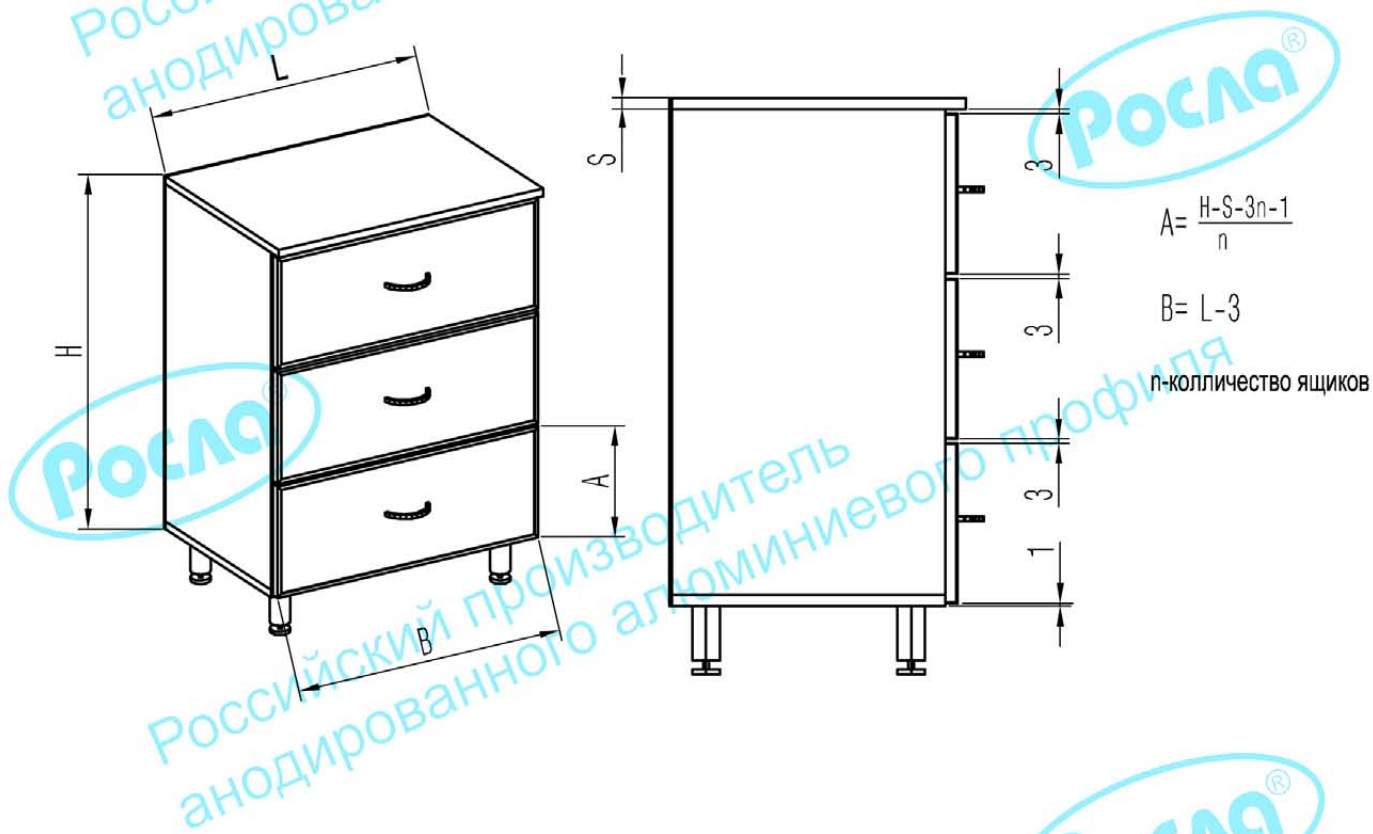
$$A = H - 4$$

$$B = \frac{L - 6}{2}$$

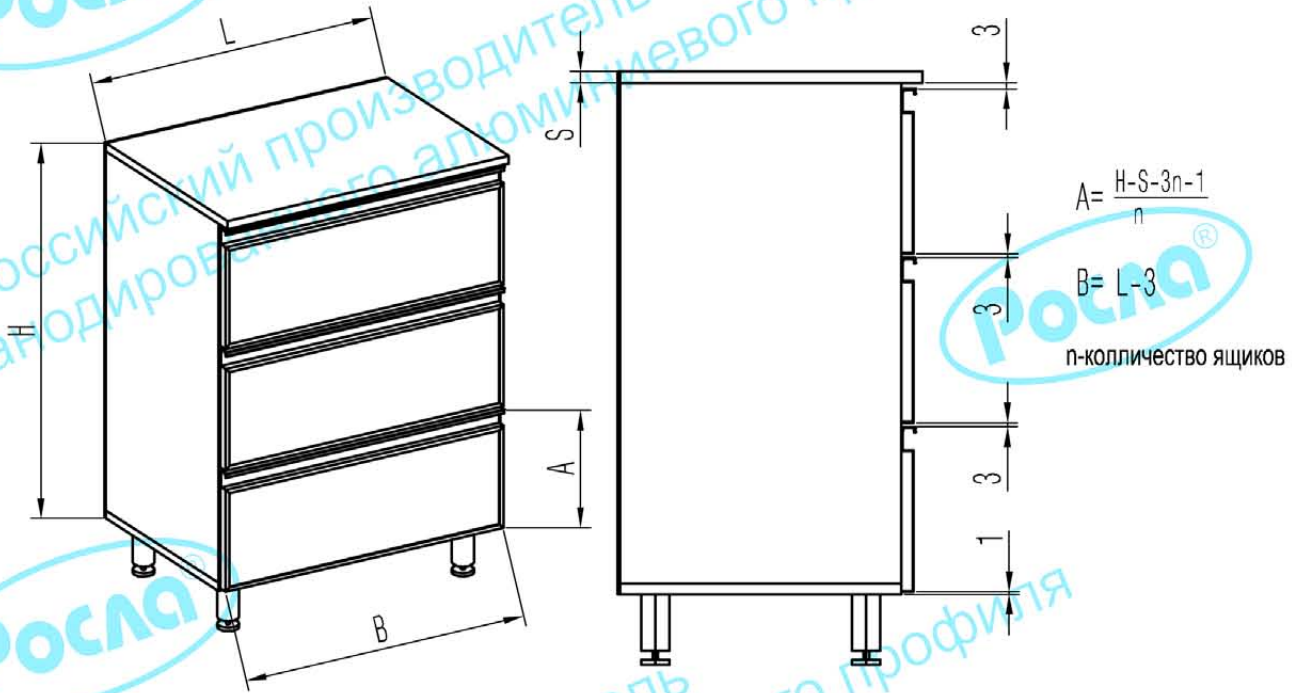
4.1.3 Навесной шкаф с откидной дверцей.



4.1.4 Тумба с выдвижными ящиками.

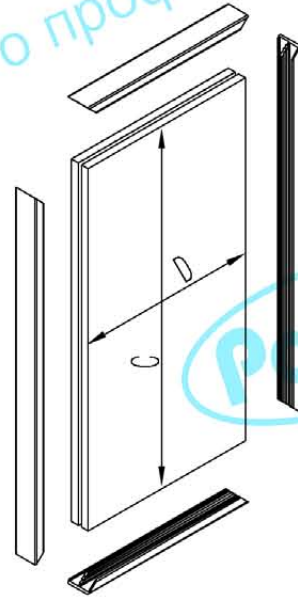
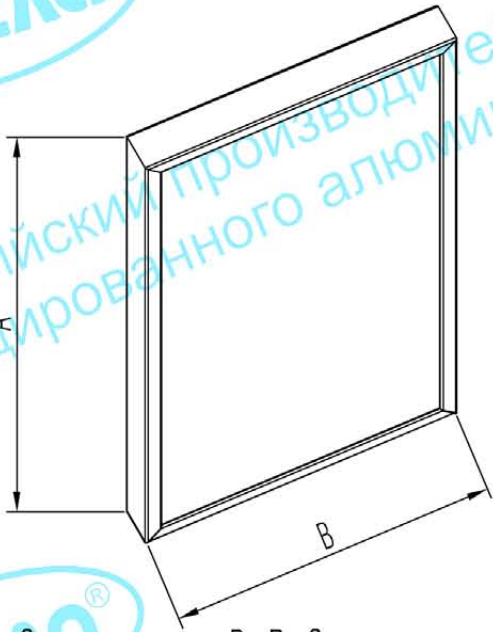


4.1.5 Тумба с выдвижными ящиками (профиль ручка Р1-03)



4.2. Расчет размеров и изготовление панелей фасадов и столешниц.

4.2.1 Расчет размеров фасадных панелей под распиловку.



$$C = A - 3 \text{ в мм.}$$

$$D = B - 3 \text{ в мм.}$$

для ДР1-03, ДР1-04, ДР1-15,
ДР1-07, ДР1-09.

$$C = A - 3.5 \text{ в мм.}$$

$$D = B - 3.5 \text{ в мм.}$$

для ДР1-05, ДР1-06

$$C = A - 9.5 \text{ в мм.}$$

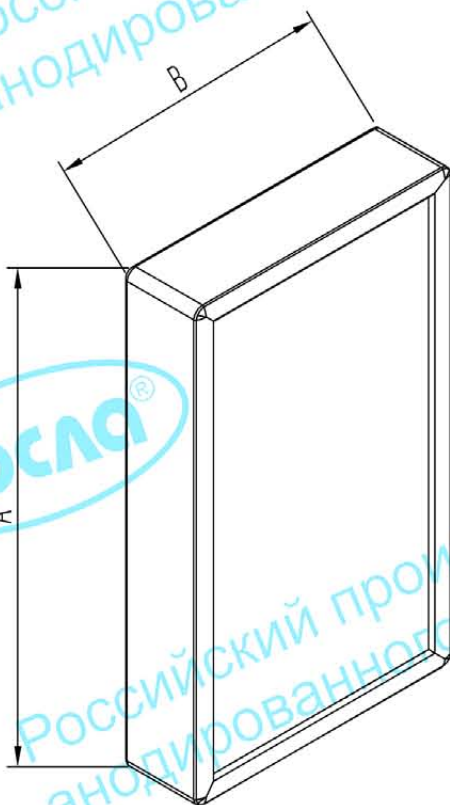
$$D = B - 9.5 \text{ в мм.}$$

для ДР1-11

$$C = A - 4.5 \text{ в мм.}$$

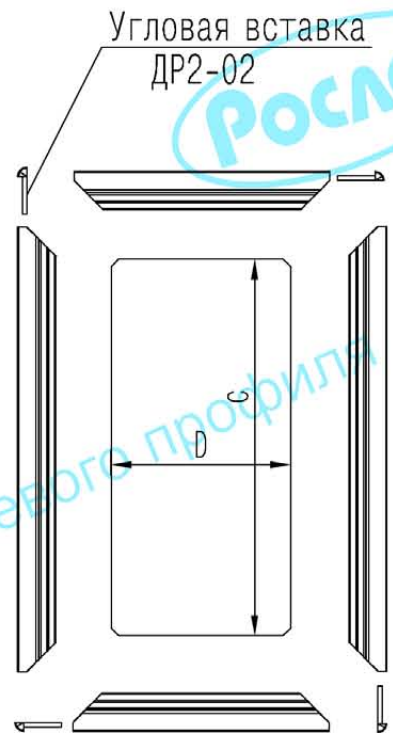
$$D = B - 4.5 \text{ в мм.}$$

для ДР116



$$C = A - 5 \text{ в мм.}$$

$$D = B - 5 \text{ в мм.}$$

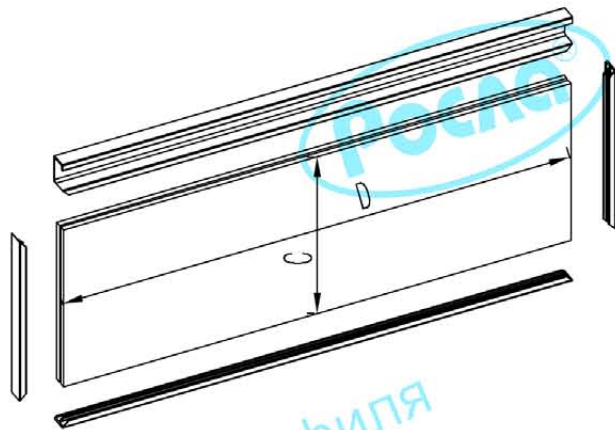
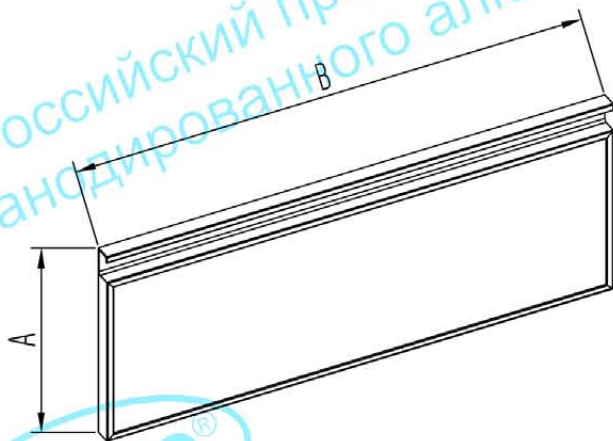


для ДР1-14

4.2.2 Расчет размеров фасадных панелей выдвижных ящиков под распиловку с применением профиля ручки Р1-03.



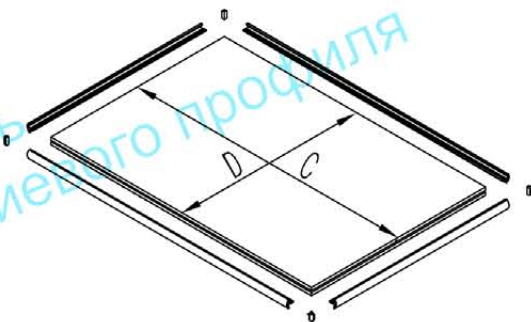
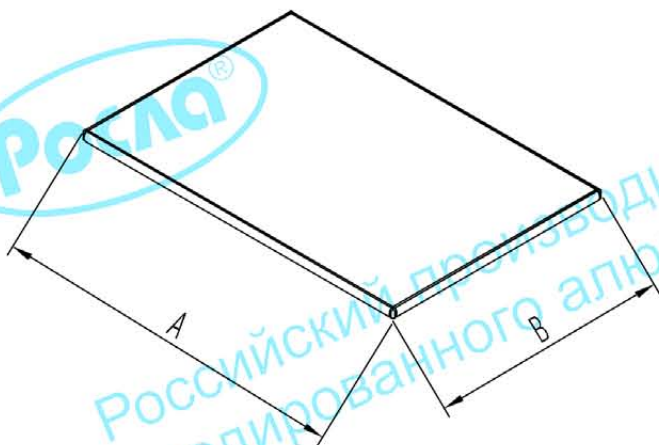
Для обрамления фасадов с применением профиля ручки Р1-03 необходимо использовать профиль ДР1-04.



$$C = A - 36 \text{ в мм.} \quad D = B - 3 \text{ в мм.}$$

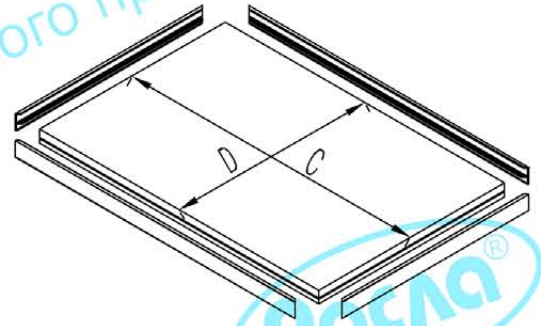
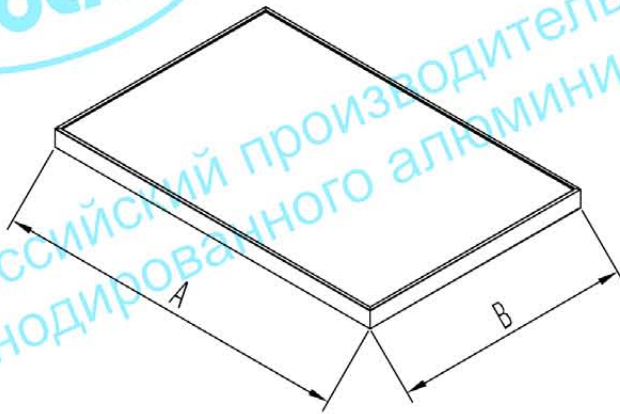
4.2.3 Расчет размеров столешниц под распиловку, обрамленных профилями РОСЛА DR

Обрамление ДР10-01



$$C = A - 13 \text{ в мм.} \quad D = B - 13 \text{ в мм.}$$

Обрамление ДР1-08

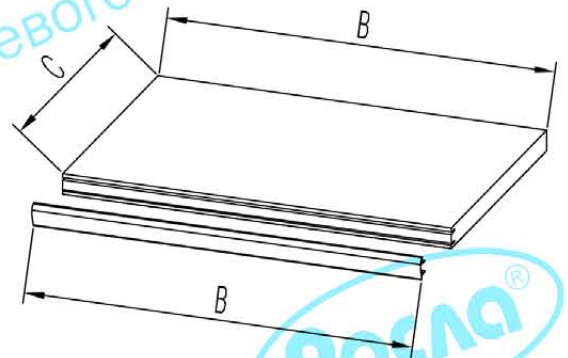


$$C=A-3 \text{ в мм.}$$

$$D=B-3 \text{ в мм.}$$

Обрамление ДР30-01

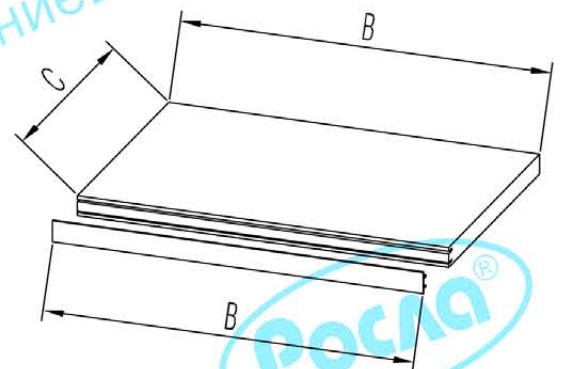
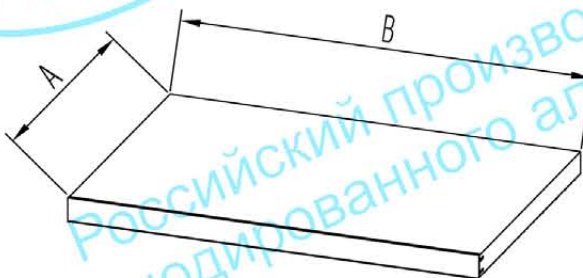
Рекомендуемое применение: для обрамления переднего торца столешниц



$$C=A-6.5 \text{ в мм.}$$

Обрамление ДР30-02

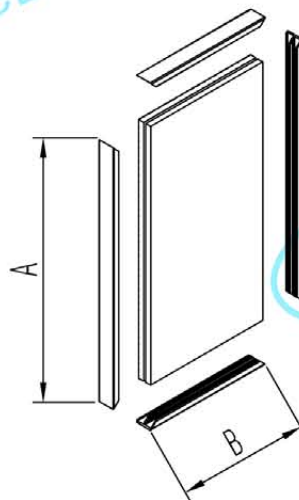
Рекомендуемое применение: для обрамления переднего торца столешниц



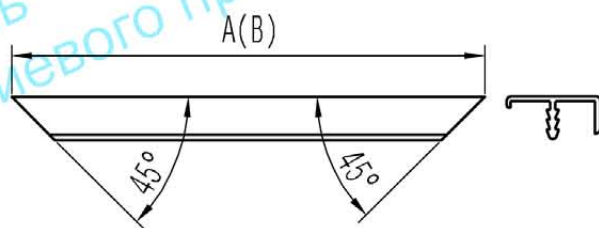
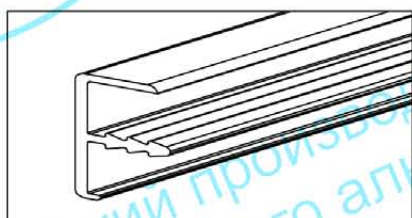
$$C=A-2 \text{ в мм.}$$

4.3 Расчет размеров и изготовление профилей DR РОСЛА для оформления панелей фасадов и столешниц.

4.3.1. Для ДР1-03, ДР1-04, ДР1-15, ДР1-09, ДР1-05, ДР1-06, ДР1-11 ДР1-08, ДР-116.

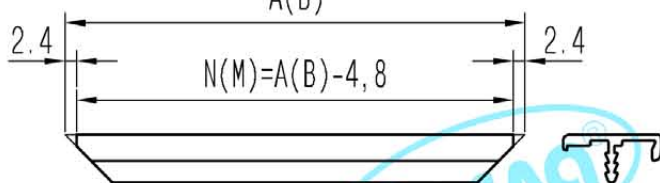
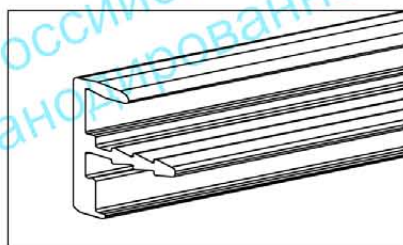
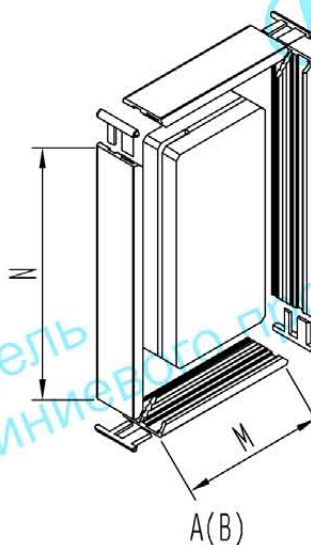
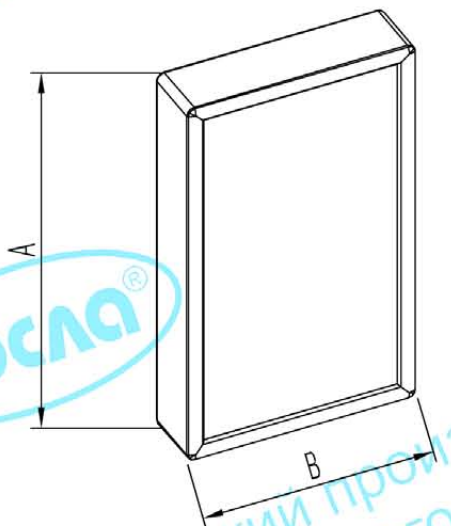


В качестве примера взят профиль ДР1-04

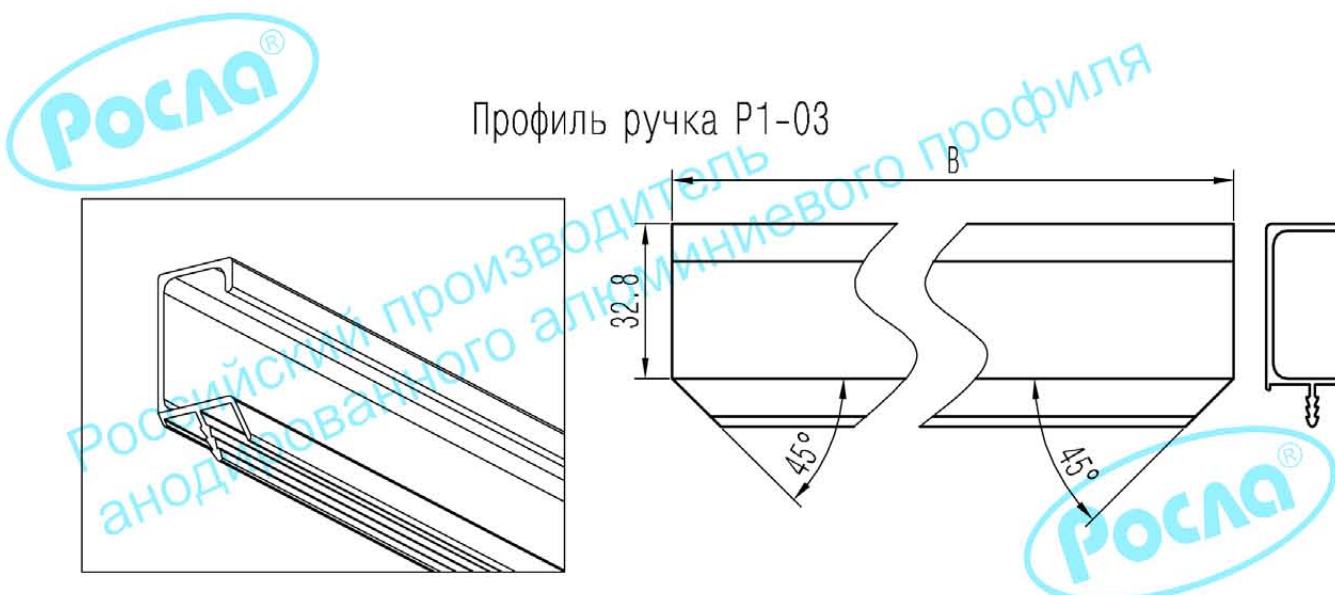
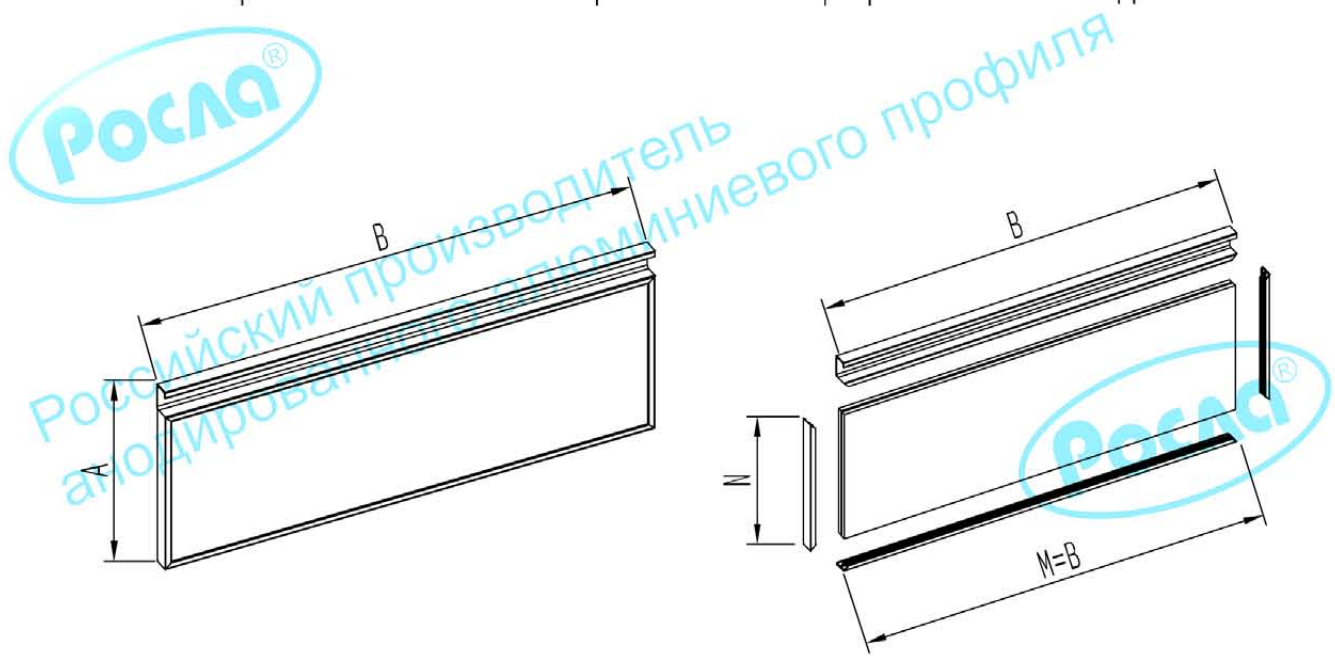


4.3.2. Для ДР1-14

Профиль ДР1-14 для оформления панелей применяется совместно с угловой вставкой ДР2-02.

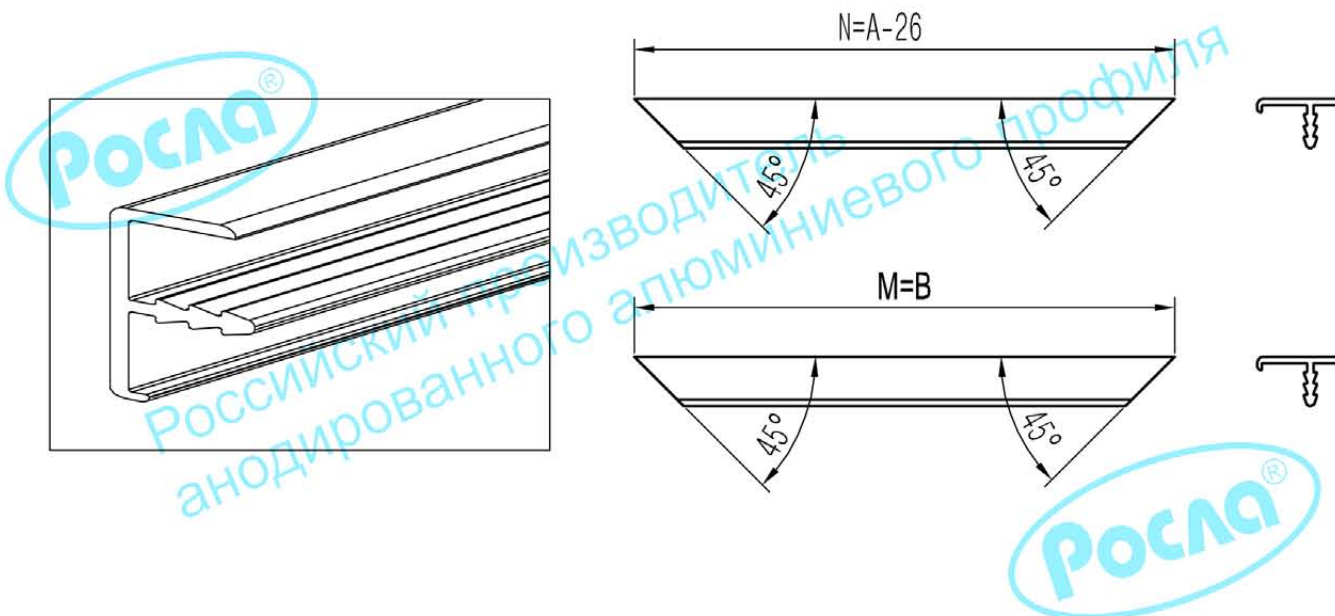


4.3.3. Обрамление панели с применением профилей Р1-03 и ДР1-04.



Профиль ручка Р1-03

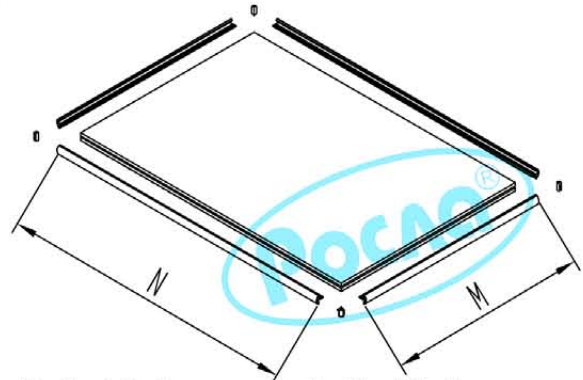
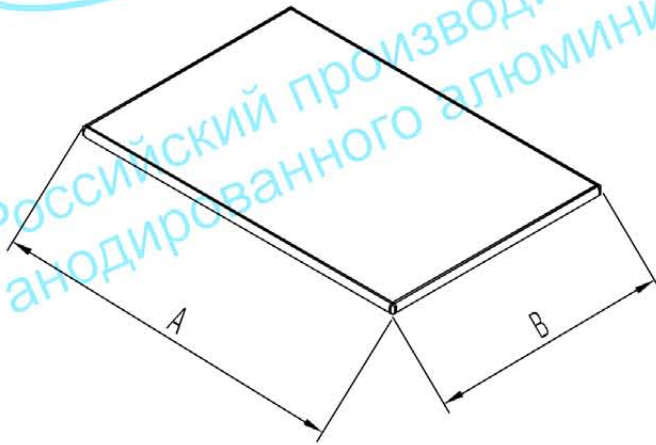
ДР1-04



4.3.4. Для ДР10-01



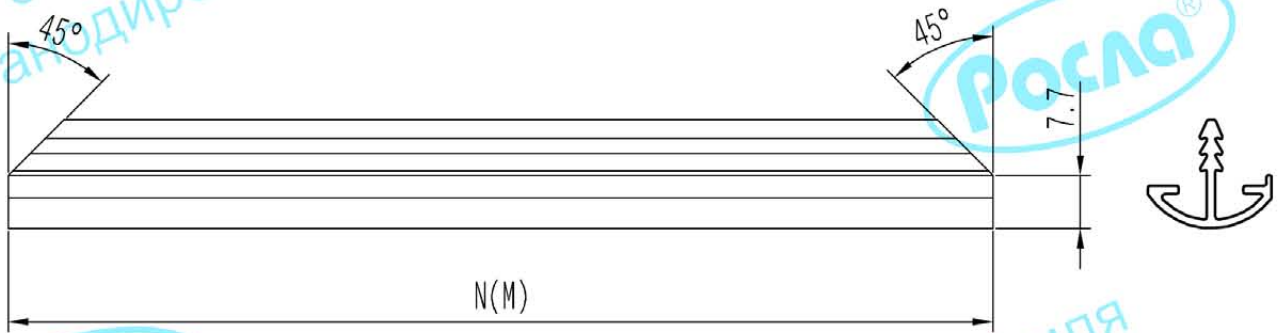
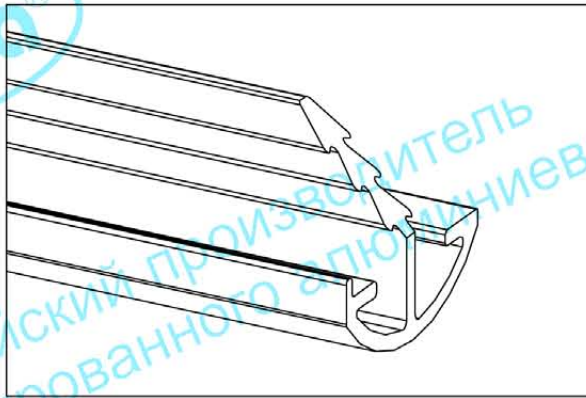
Российский производитель
анодированного алюминиевого профиля



$N = A - 15.5$ в мм. $M = B - 15.5$ в мм.



Российский производитель
анодированного алюминиевого профиля



Российский производитель
анодированного алюминиевого профиля



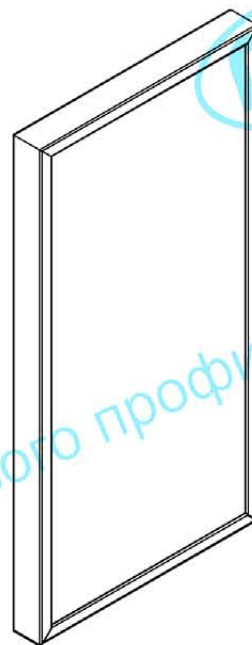
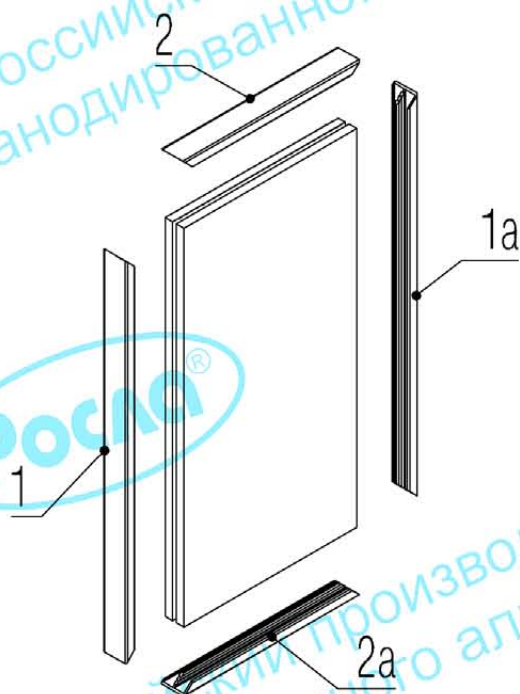
5. Сборка фасадов и столешниц с обрамлением профилями РОСЛА DR.



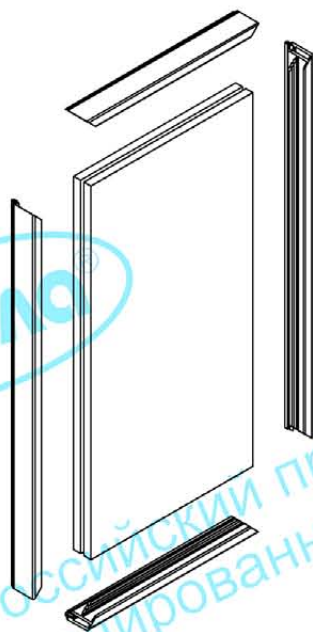
Установка профилей обрамления производится с применением резинового молотка.

5.1 Сборка фасадов с обрамлением профилями ДР1-03, ДР1-04, ДР1-05, ДР1-06, ДР1-07, ДР1-09, ДР-116.

Установку профилей производить в порядке 1-1а-2-2а



5.2 Сборка фасадов с обрамлением профилями ДР1-11



Установить демпфер F2-06

5.3 Сборка фасадов с обрамлением профилем ДР1-14 с применением угловой вставки ДР2-02.

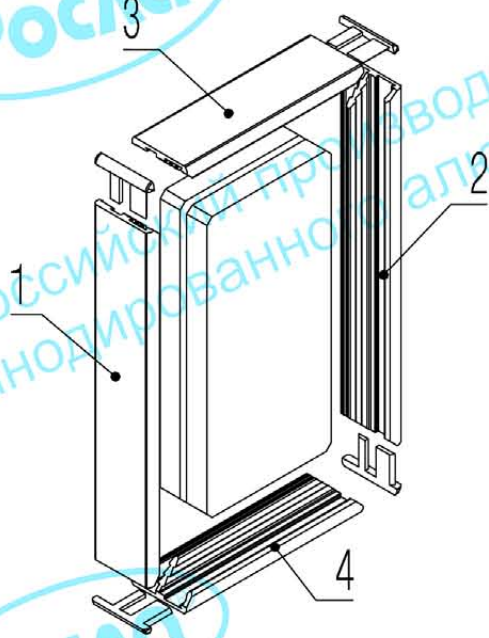


рис. 1

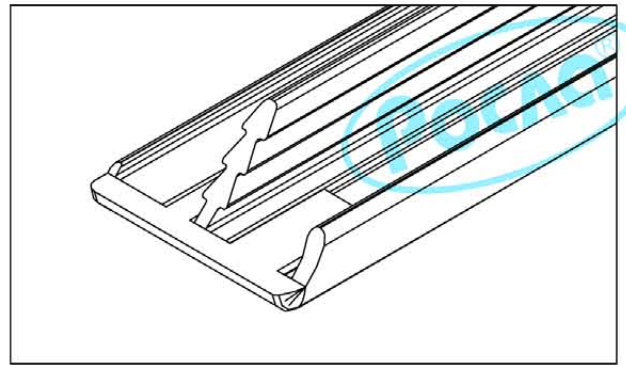


рис. 1

- а) Установить на клей "Sekundenkleber" угловые вставки ДР2-02 в профили ДР1-14 согласно рисунков 1, 2.
- б) установить профили в панель ЛДСП в порядке 1, 2, 3, 4. при установке применять резиновый молоток.

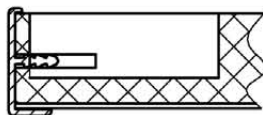
5.3 Изготовление цепок под установку 4х шарнирных петель.



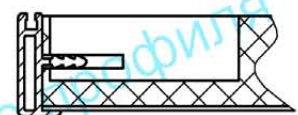
Цековки под петли выполняются после установки профилей DR



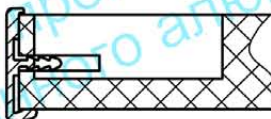
Для ДР1-03, ДР1-04, ДР1-05
ДР1-06, ДР1-07, ДР1-09, ДР-116.



Для ДР1-11

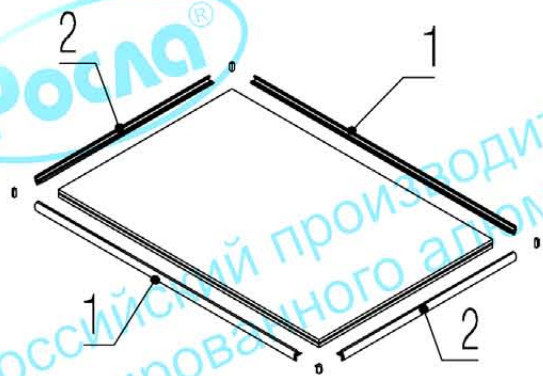


Для ДР1-14



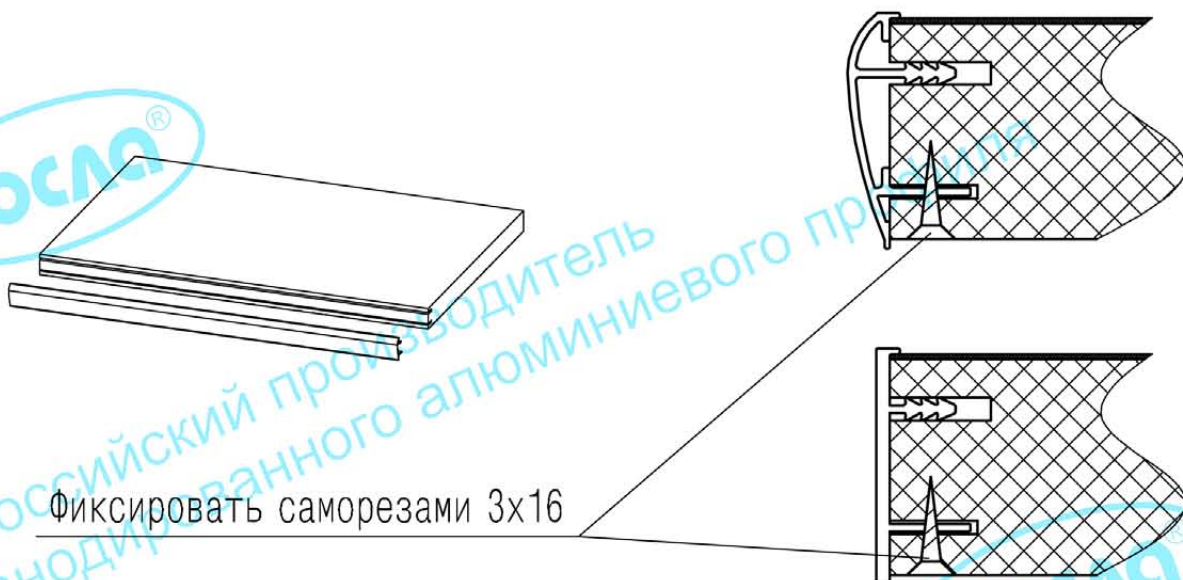
Размеры цепок и их положение зависят от типа применяемой петли.

5.4 Обрамление столешниц профилем ДР10-01



- а) установить в панель столешницы профили поз 1
- б) установить в профили поз 2 уголки ДР2-01.
- в) установить профили поз 2 с уголками в панель столешницы

5.5 Обрамление столешниц профилем ДР 30-01, ДР30-02



5.6 Фасады с применением ДР1-13

