

МОСКВА



**Стационарная офисная перегородка
NAYADA-Квадро
техническое описание**

04.2017г.

Содержание:

1. Назначение.....	3
2. Основные характеристики.....	3
3. Состав.....	4
4. Сборка перегородки.....	6
4.1 Сборка каркаса перегородки, крепление к стенам, полу, потолку, заполнение секций перегородки.....	6
4.2 Соединение секций перегородки и соединение перегородки с элементами перегородки системы NAYADA-Standart.....	11
4.3 Дверные проемы в составе перегородки.....	12
5. Инструменты и материалы, необходимые для монтажа перегородки.....	14
6. Примечание.....	14

1. Назначение

Система стационарных офисных перегородок NAYADA-Квадро предназначена для организации офисного пространства и создания различных функциональных помещений: рабочих и переговорных комнат, кабинетов, торговых залов, конференц-залов, холлов и коридоров и т.д. внутри здания.

2. Основные характеристики

Система стационарных офисных перегородок NAYADA-Квадро позволяет:

- реализовывать в помещениях планировочные решения различной степени сложности, возводить конструкции толщиной 76 мм и высотой до 3,0 м. Длина перегородки определяется дизайн-проектом;
- производить монтаж перегородок, как в процессе отделки помещений, так и после ее окончания;
- обеспечивать звукоизоляцию помещений не хуже 27 dB;
- использовать для остекления секций перегородки («центральный одинарный витраж») витринное стекло толщиной 6 мм и 8 мм. Стекло в зависимости от выбора заказчика может быть закаленным, тонированным в массе, оклеенным тонирующими и упрочняющими пленками и т.д.
- использовать для глухих секций перегородки («центральный одинарный витраж») ЛДСП толщиной 8 мм или любой другой материал схожий по характеристикам (пластик, поликарбонат и прочее);
- устанавливать в перегородку двери различных типов:
 - одностворчатые, двухстворчатые;
 - распашные;
 - остекленные (в том числе со встроенными жалюзи), цельностеклянные или «глухие»;
- применять для отделки перегородки, окрашенные в цвет RAL, декорированные или анодированные алюминиевые профили;

3. Состав

3.1. Система профилей

Система перегородки состоит из алюминиевых профилей, представленных на **Рис. 1,2**

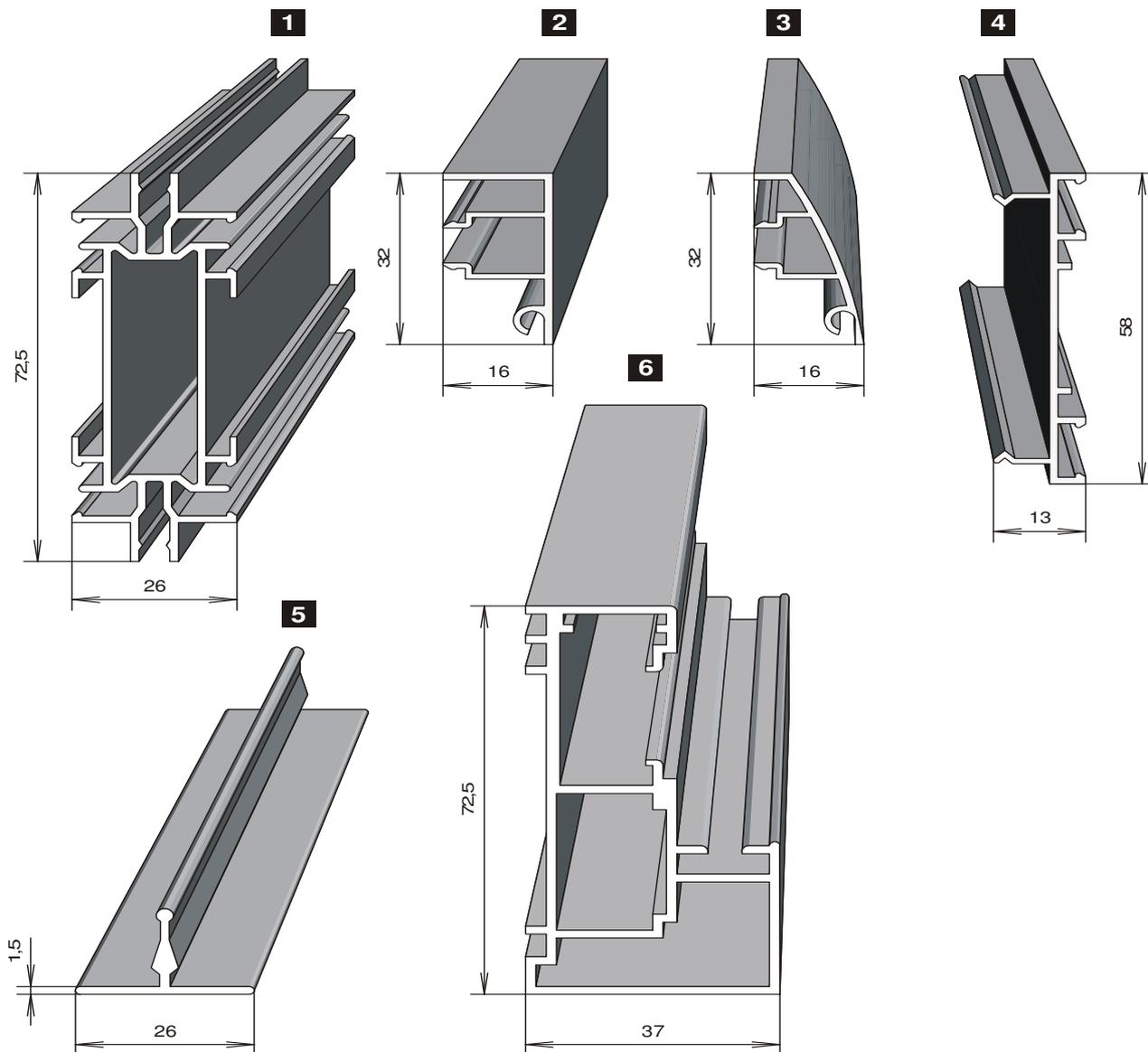


Рис. 1

Поз.1 – Стойка. Является основным несущим и формообразующим элементом каркаса перегородки, разбивает прямые участки перегородки на секции. Вместе с самоклеющимся уплотнителем **Поз.12** (см. **Рис.3**) предусматривает крепление перегородки к стенам, полу, потолку. Позиция в учетной программе: 23.0001.XXE Стойка вертикальная, горизонтальная Квадро, ХХЕ

Поз.2 – Рейка витражная прямая. Защелкивается в пазы стойки и предназначена для фиксации заполнения в секциях перегородки. Позиция в учетной программе: 23.0002.XXX Рейка витражная прямая Квадро, ХХХ

Поз.3 – Рейка витражная фигурная. Защелкивается в пазы стойки и предназначена для фиксации заполнения в секциях перегородки. Позиция в учетной программе: 23.0003.XXX Рейка витражная фигурная Квадро, ХХХ

Поз.4 – Переходник. Используется для соединения секций перегородки с профилями перегородки NAYADA-Standart – «Стойкой», «Стойкой произвольного угла», «Стойками 90-градусов» и «Стойкой 3-ри грани». Позиция в учетной программе: 23.0004.XXE Профиль перехода Квадро/Standart, XXE

Поз.5 – Планка накрывающая. Используется для облицовки торцевой поверхности стойки. Позиция в учетной программе: 01.0114.XXX Планка накрывающая 26x1,5 XXX Lite

Поз.6 – Рама дверная. Используется для установки дверных полотен толщиной 40 мм. Позиция в учетной программе: 51.5001.XXX Коробка дверная Квадро под XXX, X

Кроме этого в состав перегородки входят следующие элементы системы NAYADA-Standart:

- профили «Стойка 90 градусов» **Поз.7** , «Стойка произвольного угла» **Поз.8** , «Стойка 3-ри грани» **Поз.9** , «Держатель стойки произвольного угла» **Поз.10** , «Рейка накрывающая» **Поз.11** ;
- монтажный угольник для соединения элементов каркаса перегородки;
- все профили и элементы дверных проемов «одинарный витраж», «двойной витраж» и «глухие»;

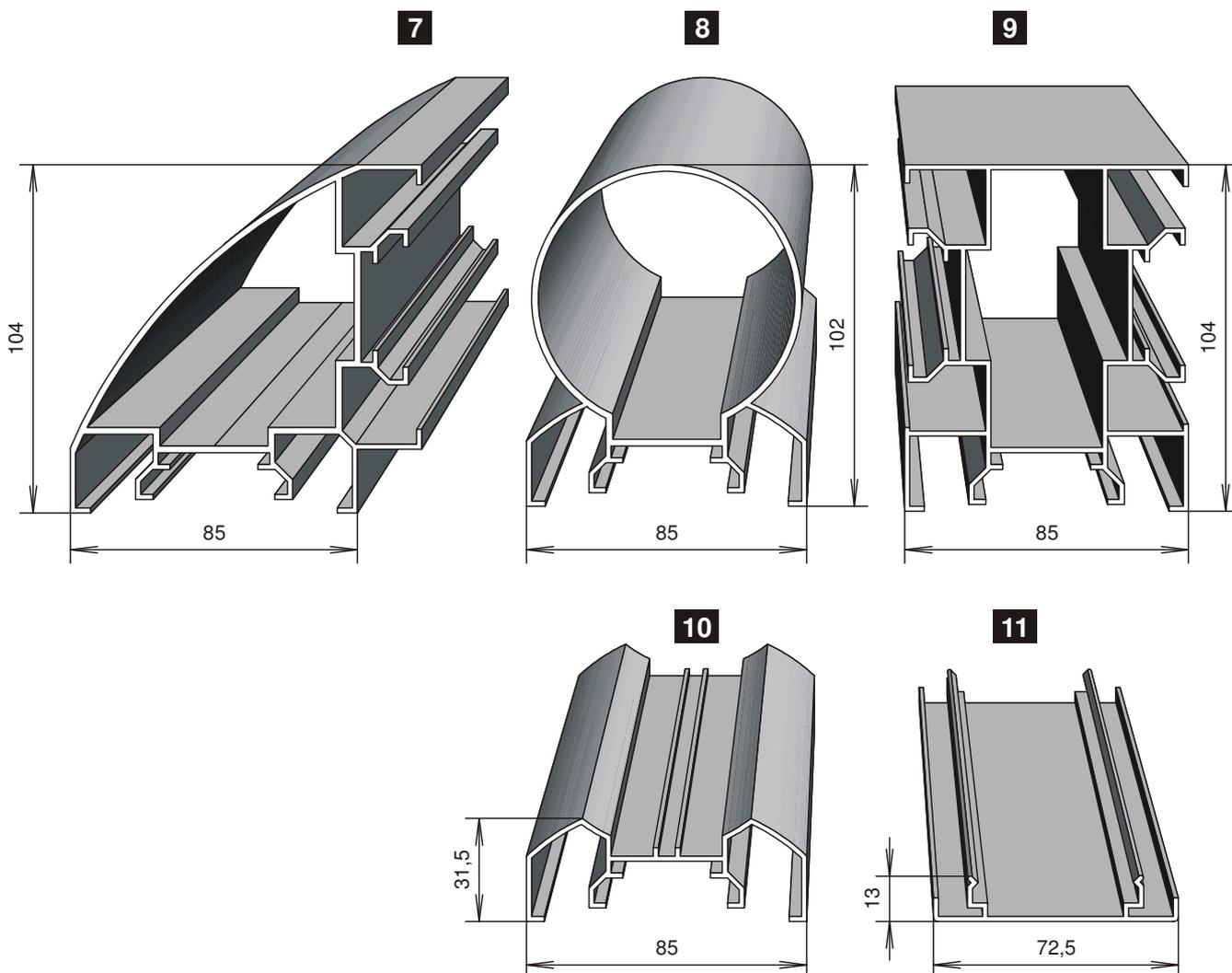


Рис. 2

В систему стационарных офисных перегородок NAYADA-Квадро входят дополнительные уплотнительные элементы и комплектующие **Рис.3:**

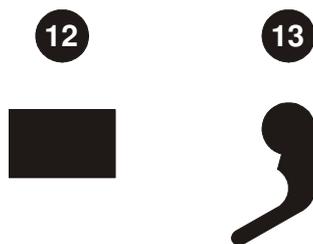


Рис. 3

Поз.12 – Самоклеющийся уплотнитель. ВНИМАНИЕ - ОБЯЗАТЕЛЕН ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ. Предназначен для звукоизоляционного уплотнения зазора между стойкой и стеной, полом и потолком. Устанавливается в 2 нитки на профиль стойки каркаса, который примыкает к полу, стенам, потолку. Позиция в учетной программе: NSEMS93 Уплотнитель самоклеющийся "Экстра"

Поз.13 – Уплотнитель. Используется совместно с рейкой прямой **Поз. 2** и рейкой фигурной **Поз. 3** и предназначена для уплотнения стекла в секциях перегородки. Позиция в учетной программе: 23.0001.02X Уплотнитель стекла Квадро, X

Поз.14 – Комплект рихтовочных пластин. Вставляются в паз горизонтальной стойки секции. Необходимое кол-во комплектов на одну секцию - 4 комплекта. На подкладки нижним торцом устанавливается стекло. Позиция в учетной программе: 23.0001.01 Комплект пластин рихтовочных

4. Сборка перегородки

4.1. Сборка каркаса перегородки, крепление к стенам, полу, потолку, заполнение секций перегородки.

На профиль стойки **Поз. 1** с одной стороны наклеивается уплотнитель **Поз.12**, обрезается в необходимый размер и приворачиваются к стенам, полу, потолку – см. **Рис. 4, 5, 6, 7**. Затем с помощью профиля стойки и монтажных угольников производится разбиение каркаса перегородки на секции.

Далее устанавливается заполнение секций каркаса перегородки. Оно возможно в трех вариантах, в зависимости от дизайн-проекта.

Первый вариант представлен на **Рис.4, 5**.

На горизонтальные профили стойки, в том числе примыкающие к полу, потолку, нащелкиваются профили рейки прямой **Поз. 2 (Рис.4)**.

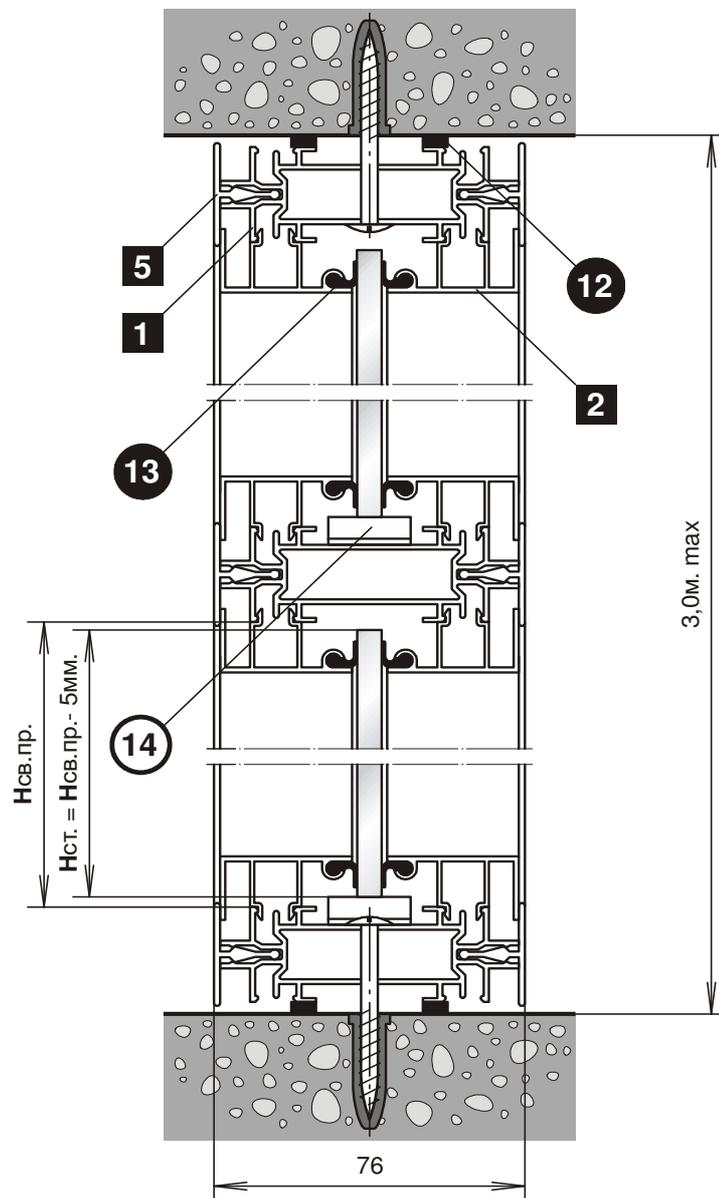


Рис.4

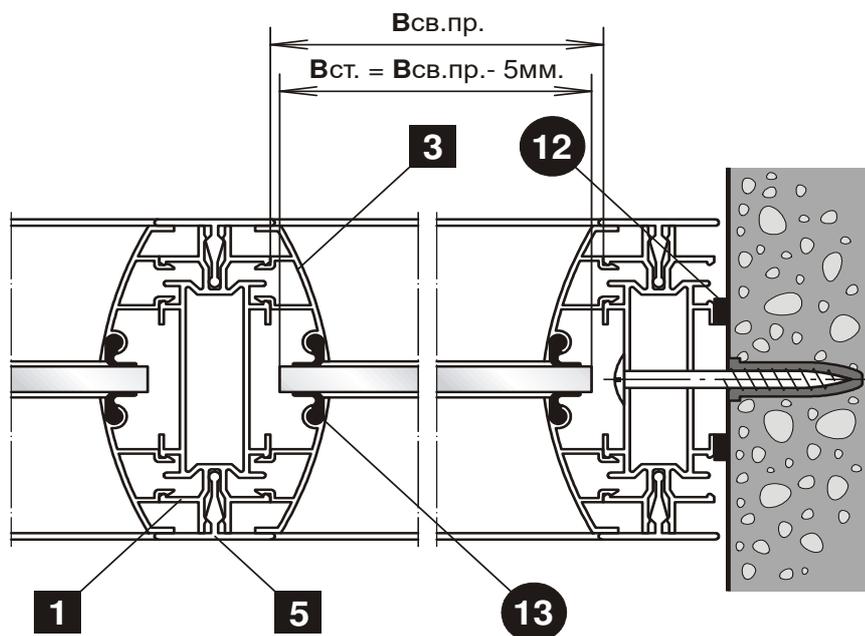


Рис.5

На вертикальные профили стойки, в том числе примыкающие к стенам, нащелкиваются профили рейки фигурной Поз. 3 (Рис.5). Торцы этих стоек закрываются профилем – планка Поз. 5 (Рис.4, 5).

Второй вариант представлен на Рис. 6, 7.

На горизонтальные профили стойки, в том числе примыкающие к полу и потолку, нащелкиваются профили рейки фигурной Поз. 3 (Рис.6), торцы этих стоек закрываются профиль планка Поз. 5 (Рис.6).

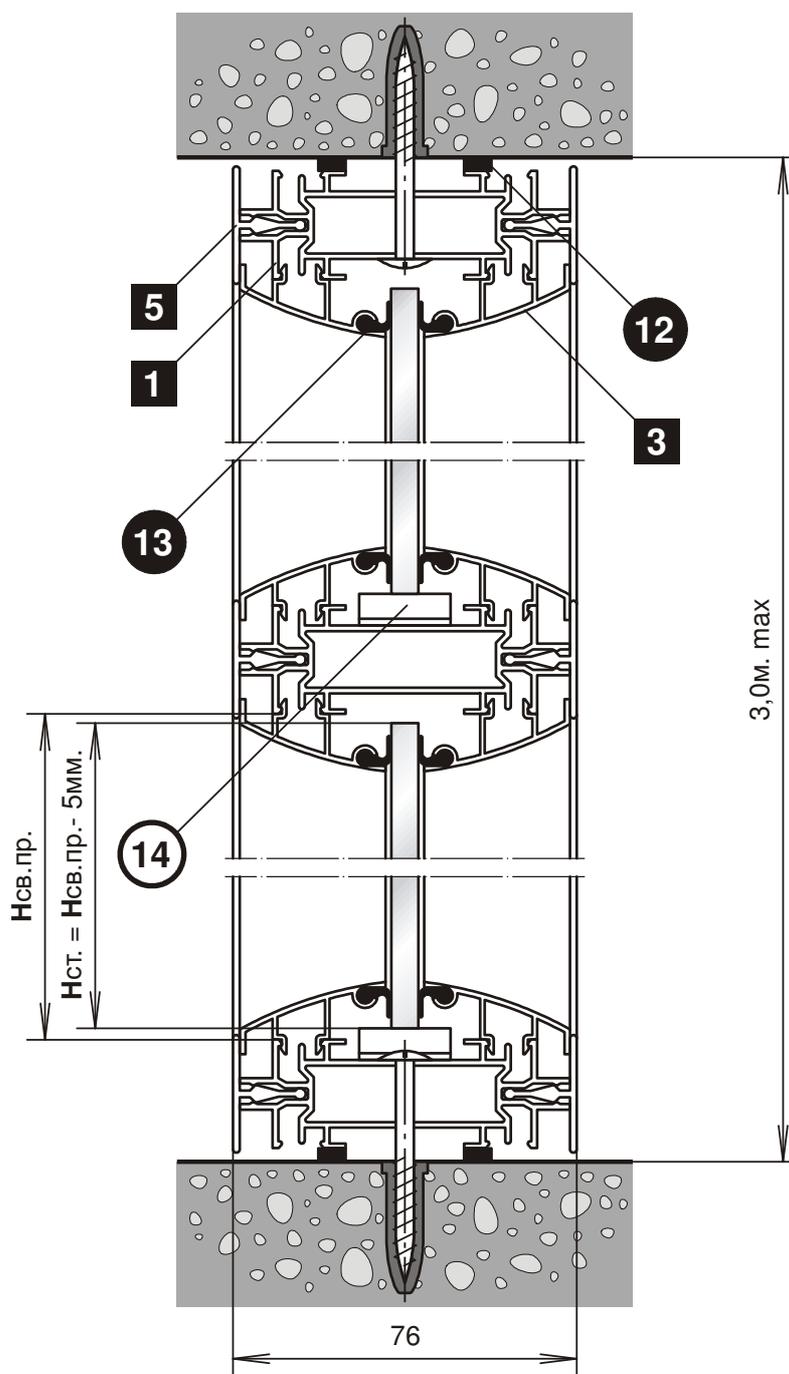


Рис.6

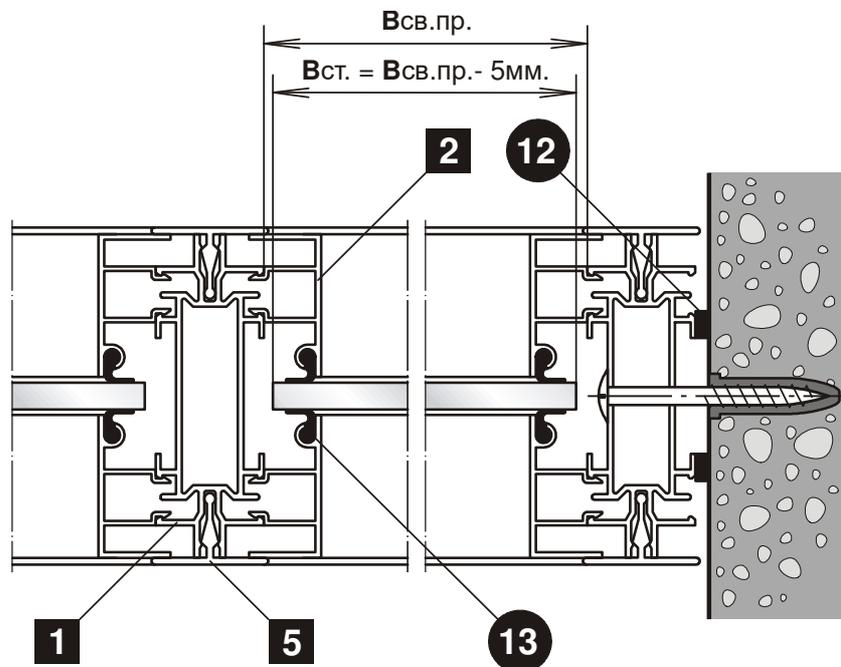


Рис.7

На вертикальные профили стойки, в том числе примыкающие к стенам, нащелкиваются профили рейки прямой Поз. 2 (Рис.7), торцы этих стоек закрываются профилем – планка Поз. 5 (Рис.7).

Третий вариант представлен на Рис. 8, 9 .

На все профили стойки, в том числе примыкающие к полу, потолку, нащелкиваются профили рейки прямые Поз. 2 (Рис.8, 9), торцы этих стоек закрываются профиль планка Поз. 5 (Рис. 8, 9).

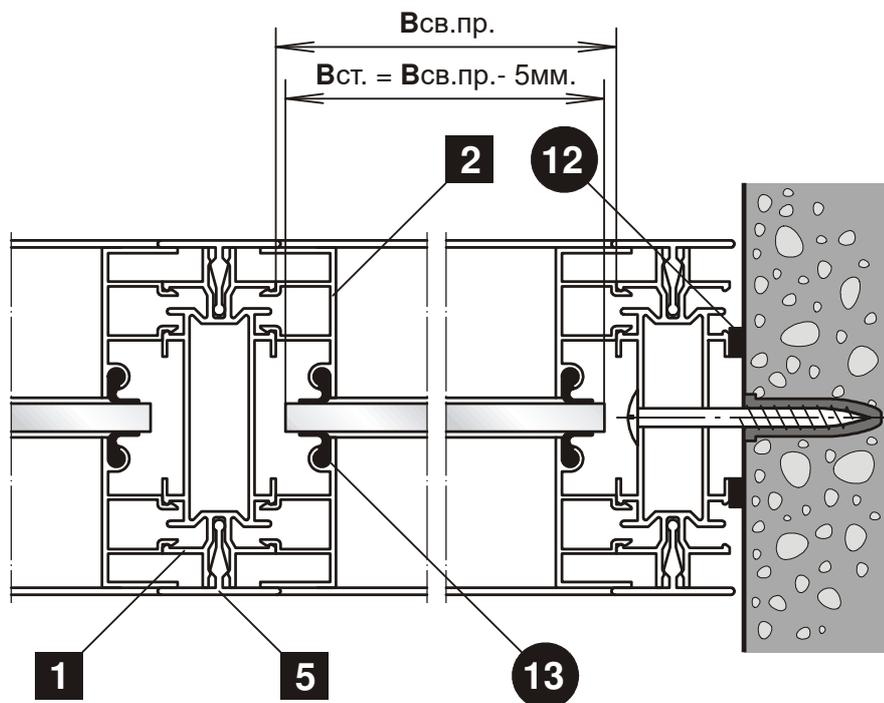


Рис. 8

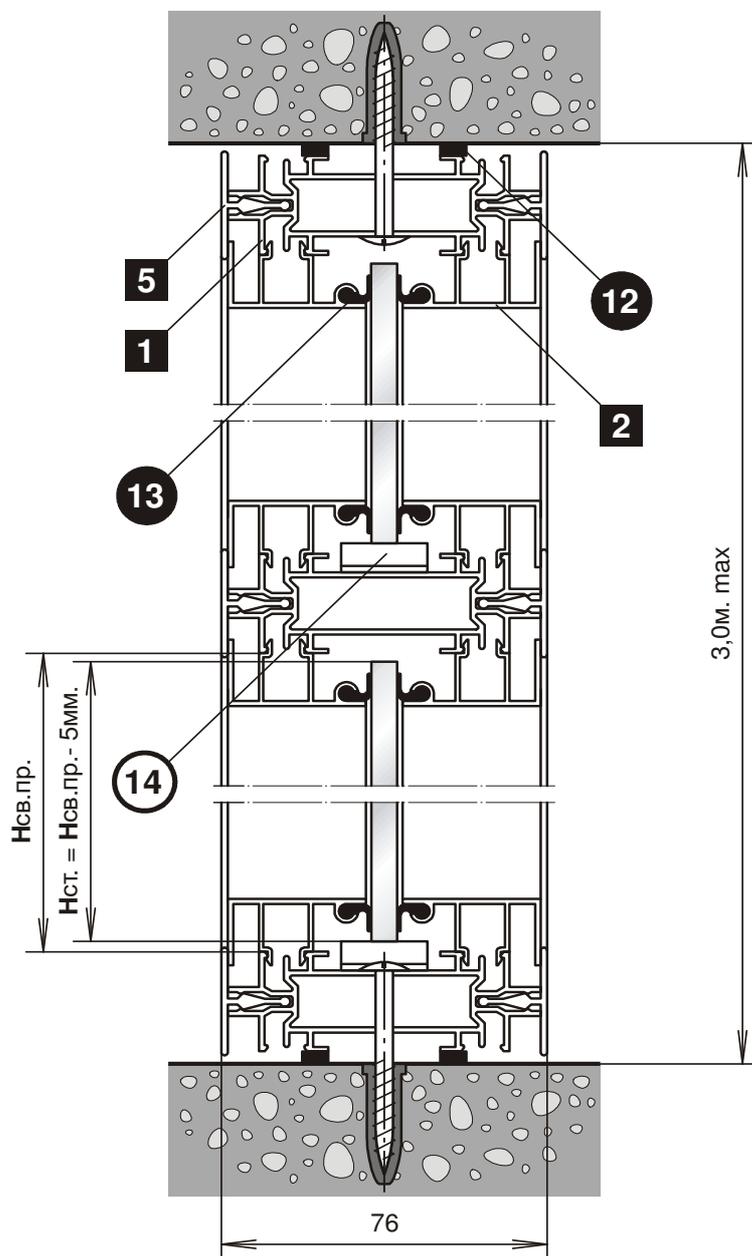


Рис. 9

Процесс заполнения секций перегородки одинаков. Обрезается в необходимый размер профили соответствующих реек **Поз.2, 3**, вставляется в пазы реек уплотнитель **Поз.13** и обрезается заподлицо. Соответствующие рейки нащелкиваются на профиль стойки только с одной стороны перегородки. На полку паза горизонтальных профилей укладываются регулируемые подкладки для стекла **Поз.14** (Согласно **Рис.4, 6, 9**) из расчета 2 комплекта на один горизонтальный профиль, но не менее 2-х на погонный метр. В проемы на подкладки устанавливаются стекла. Размеры стекла должны быть на 5 мм меньше высоты и ширины проема «в свету». При необходимости зазоры между кромками стекла и профилями регулируются рихтовочными пластинами. Затем защелкиваются рейки с другой стороны перегородки и устанавливаются соответствующие планки с обеих сторон перегородки (**Рис. 4, 5, 6, 7, 8, 9**). При установке реек витражных **Поз.2 и 3** сначала монтируются рейки витражные прямые **Поз.2**, затем – рейки витражные фигурные **Поз.3**.

4.2. Соединения секций перегородки и соединение перегородки с элементами перегородки NAYADA-Standart.

В составе перегородки используются элементы перегородки NAYADA-Standart (Рис.10), в том числе «Стойка 90 градусов» Поз.7, «Стойка произвольного угла» Поз.8, «Держатель стойки произвольного угла» Поз.10, «Стойка 3-ри грани» Поз.9 и «Рейка накрывающая» Поз.11.

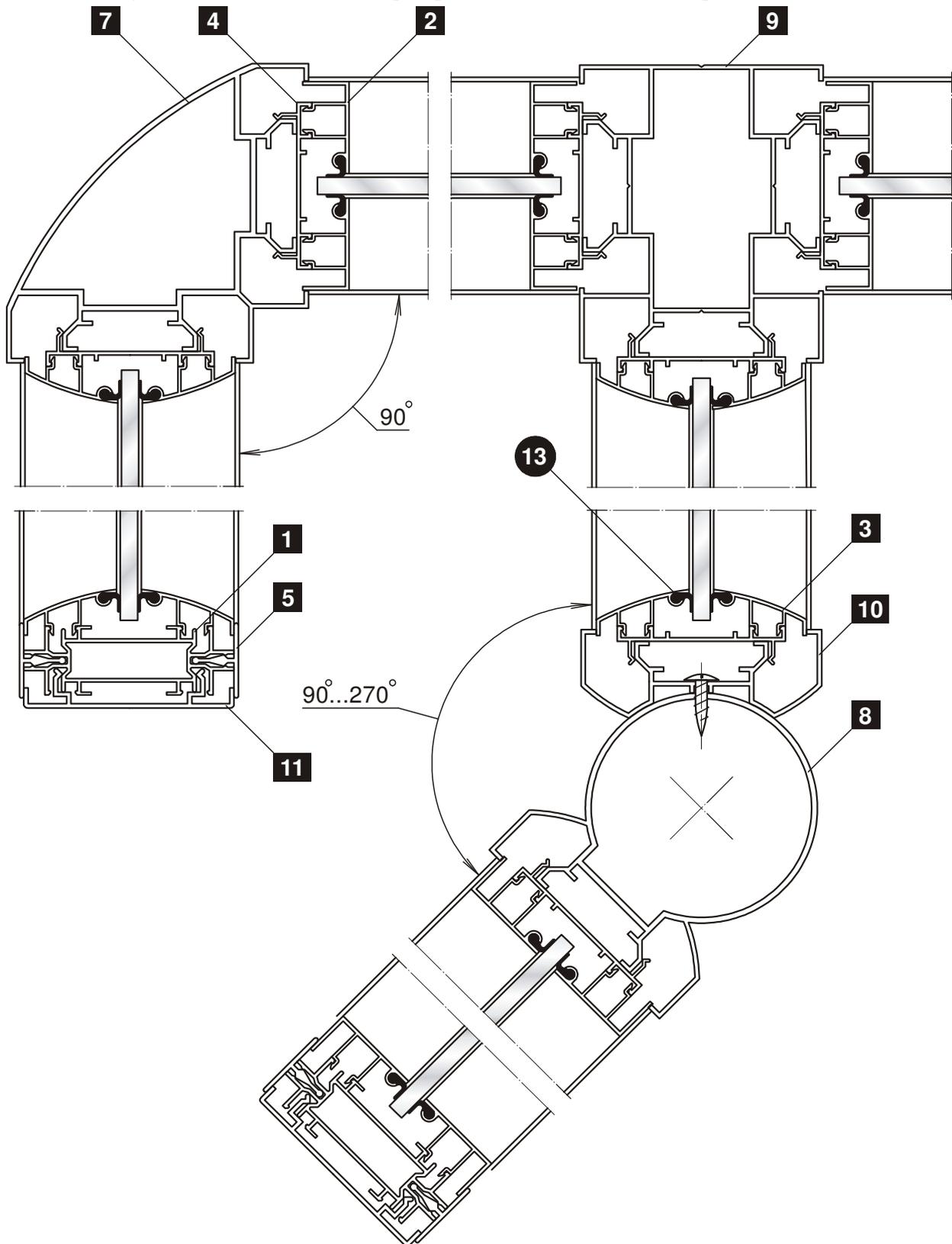


Рис.10

Они устанавливаются при монтаже каркаса перегородки точно также, как и в перегородке NAYADA-Standart. А при заполнении каркаса перегородки на торцевые поверхности указанных стоек нащелкивается профиль-переходник Поз.4 и уже на его поверхность устанавливаются соответствующие рейки Поз.2, 3. Допускается нащелкивать профиль переходника фрагментами длиной не менее 100 мм с шагом не более 300 мм.

На этом рисунке показаны также два варианта облицовки стойки проема перегородки рейкой прямой Поз.2 и рейкой фигурной Поз.3 (Рис. 10).

4.3. Дверные проемы в составе перегородки.

Конструкция перегородки предусматривает установку дверных проемов с различными видами дверных полотен.

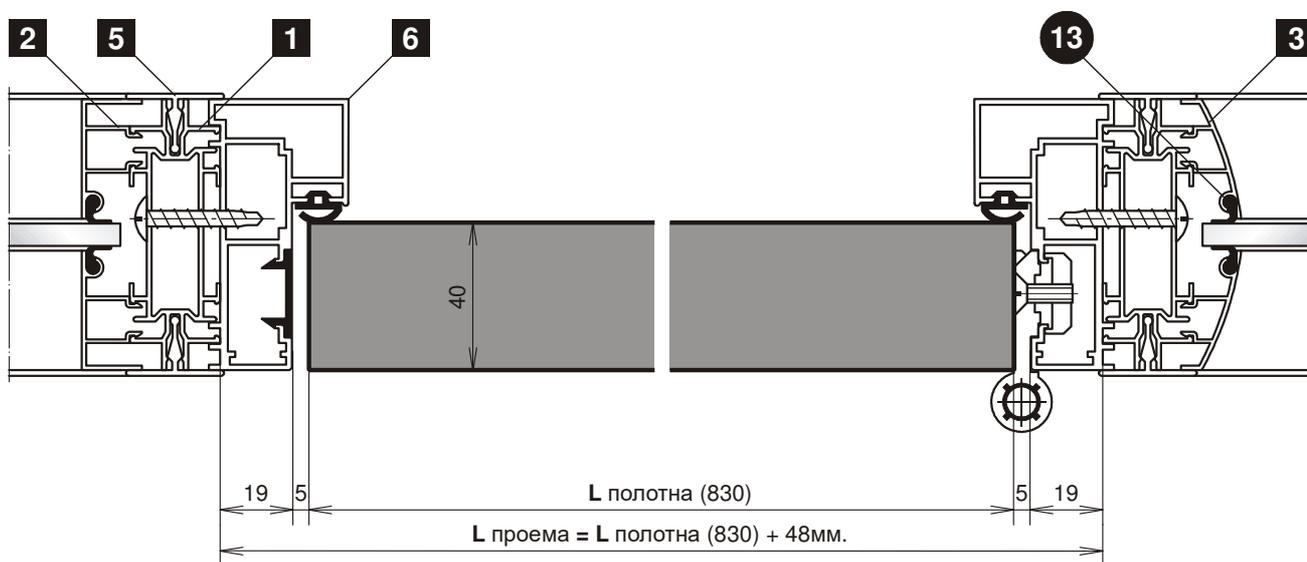


Рис.11

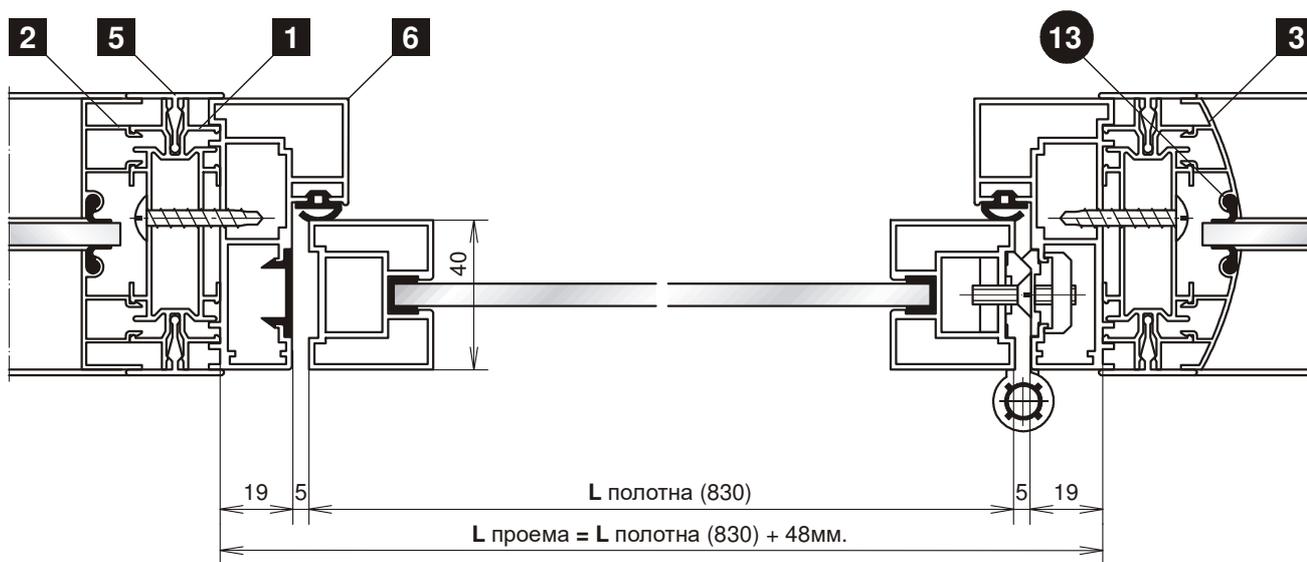


Рис.12

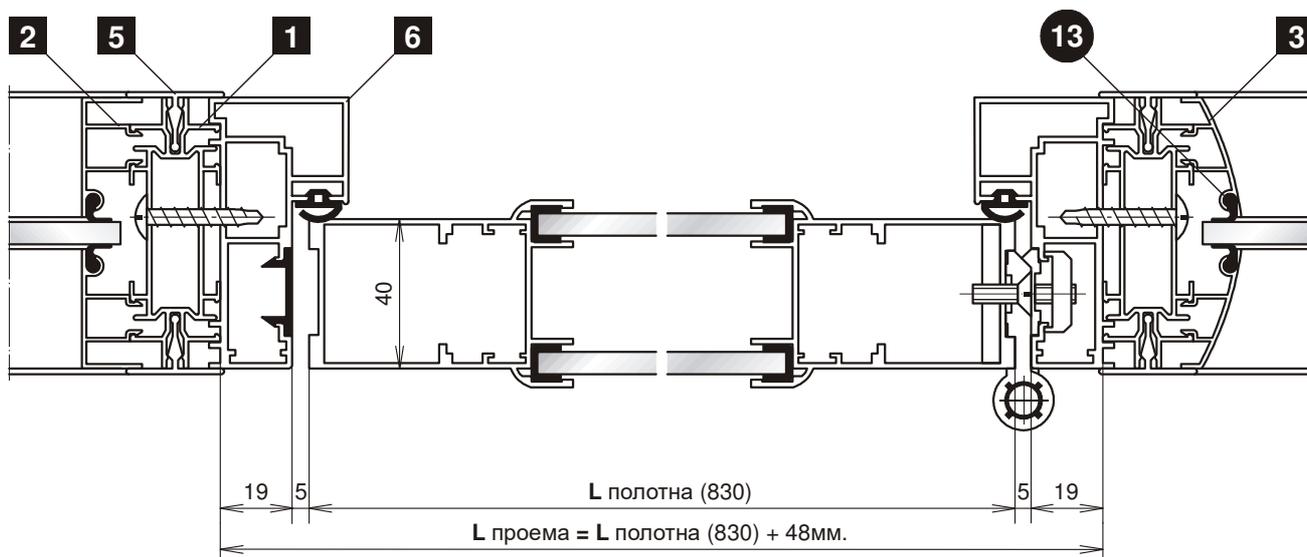


Рис.13

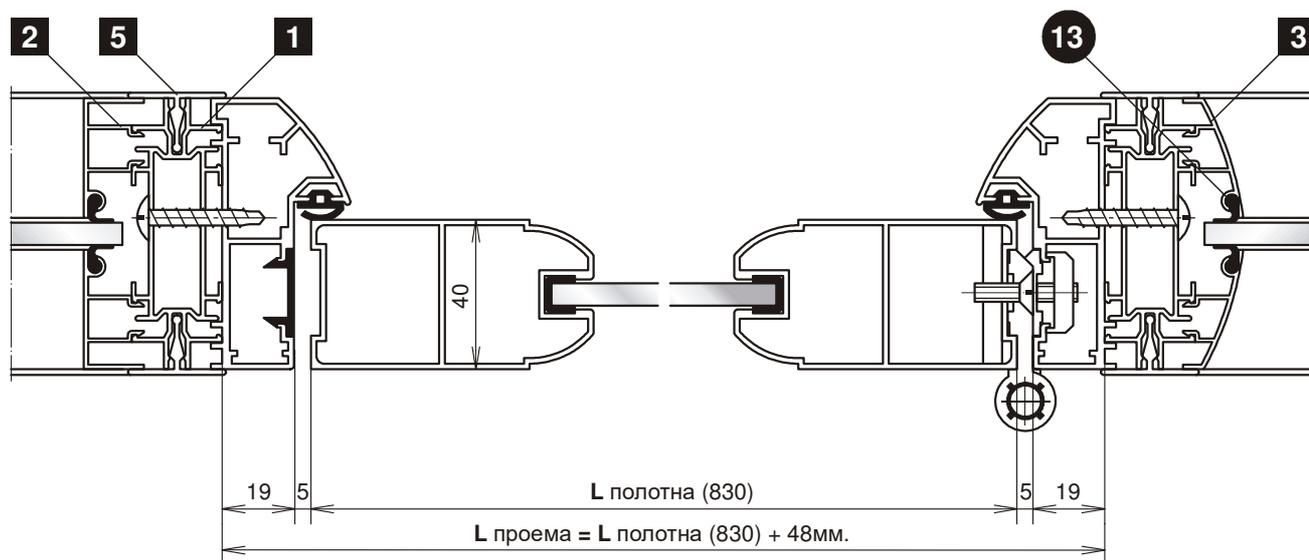


Рис.14

На **Рис. 11-14** представлены последовательно горизонтальные сечения «полнотелой двери», двери «Квадро», двери «двойной витраж» и двери «одинарный витраж». Состав и монтаж дверных проемов точно такой же, как и в перегородке NAYADA-Standard. С левой стороны сечений показаны сочетания дверных проемов с рейкой прямой Поз.2, с правой – рейкой фигурной Поз.3.

На **Рис. 11-13** представлены дверные проемы с «прямоугольной рамой», а на **Рис. 14** со штатной рамой перегородки NAYADA-Standard.

5. Инструменты и материалы, необходимые для монтажа перегородки

- дисковая отрезная электропила;
- дрель с перфоратором;
- набор сверл диаметром до Ø 14 мм;
- ножовка по металлу;
- набор отверток или шуруповерт;
- рулетка;
- уровень;
- нож;
- стремянка;
- вакуумные присоски;
- молоток;
- шнур отбивочный;
- маркер;
- стеклоочиститель;
- ткань для протирки стекол.

6. Примечание

6.1 В связи с тем, что жесткость стоек **Поз.1** невысокая, рекомендуется при проектировании производить разбиение секций перемычками так, чтобы размеры стеклянных фрагментов не превышали по высоте и ширине 1,5 м.