

Инструкция по сборке и монтажу пеналов

Уважаемый покупатель!

Мы благодарим Вас за то, что вы остановили свой выбор на нашей продукции. Вы приобрели качественное промышленное изделие. Мы уверены, что наши пеналы оправдают ваши ожидания, гармонично впишутся в интерьер, будут служить вам и радовать вас долгие годы.

Внимание!

- Просим вас ознакомиться с рекомендациями по монтажу. Для правильной установки пенала пользоваться соответствующим инструментом. Некоторые части пенала могут иметь заостренные края, в связи, с чем просим вас использовать защиту.
- «FABRO» не несёт ответственность за ущерб, ставший следствием несоблюдения рекомендаций.
- Прежде чем начать монтаж, внимательно проверьте качество деталей, комплектность (Таб.1). После монтажа (внесения изменений в изделие) претензии по явным видимым дефектам не принимаются.

Инструмент, необходимый для выполнения работ по сборке и монтажу (не входит в комплект) (Рис.1):

- Строительный уровень
- Молоток
- Ножовка по дереву с мелким зубом (стусло для заусовки) или заусовочная пила
- Дрель-шуруповёрт с набором насадок и сверел

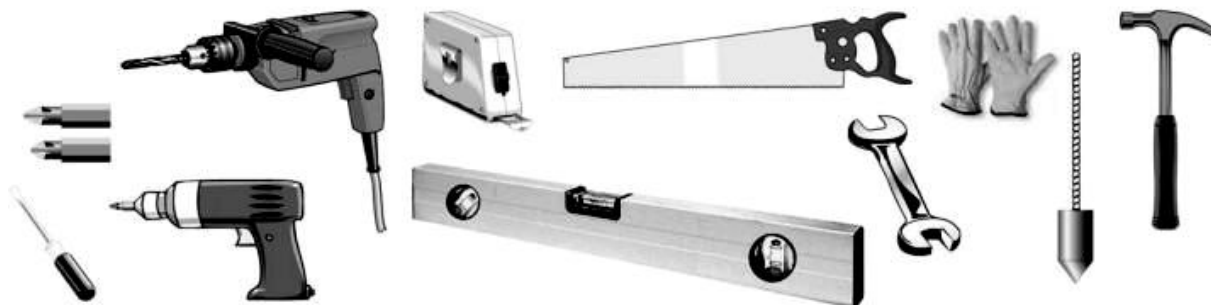


Рисунок 1

Расходные материалы для монтажа пенала:

- Баллон монтажной пены
- Жидкие гвозди
- Клинья деревянные
- Малярный скотч для фиксации и защиты поверхностей

Подготовка проёма для монтажа пенала

Прежде всего, тщательно произведите замеры проёма – ширину, высоту, глубину. Замеры нужно производить от уровня чистового пола. Проверьте, что перекрытия проёма не отклоняются от горизонтальной и вертикальной плоскостей, что проём не имеет сужений и расширений. Все эти недостатки должны быть выровнены до начала монтажа пенала. Для лучшего сцепления с монтажной пеной внутреннюю поверхность стены необходимо отчистить от пыли и слегка увлажнить из пульверизатора.

Таблица 1

Наименование материала	Размер пенала		Кол-во, шт.	Примечание
	Ширина, мм	Высота, мм		
Основной верхний элемент	600 - 1000	2000	1	Деталь А
Правый верхний элемент			1	Деталь А1
Левый верхний элемент			1	Деталь А2
Боковая стойка			2	Деталь В
Внутренняя стойка			2	Деталь С
Встречная стойка			2	Деталь D
Боковая царга			10	Деталь Е
Нижний элемент			1	Деталь F
Выравнивающие элементы под гипсокартон			8	Деталь G
Вертикальная основа для обрамления пенала			2	Деталь H1
Вертикальная основа для обрамления пенала			2	Деталь H2
Горизонтальная основа для обрамления пенала			2	Деталь J1
Горизонтальная основа для обрамления пенала			2	Деталь J2
Основная база			2	Деталь P
Внутренняя база			2	Деталь Q
Внешняя база			2	Деталь R
Жесткость			2	Деталь L
Верхняя направляющая			2	Деталь M
Нижняя направляющая			2	Деталь N
Комплект роликов			2	
Шлегель (м/п)			12	Деталь O
Комплект саморезов			1	

Сборка каркаса пенала

1. Подготовка правого и левого верхних элементов к сборке. Взять верхний элемент (деталь А1,А2) присоединить основную базу (деталь Р) и внутреннюю базу (деталь Q) Соединить все элементы саморезами 3,5*45 согласно рисунку 2. Проверить надёжность крепления при необходимости затянуть крепёжные саморезы. В результате проделанных действий получаем два верхних элемента.

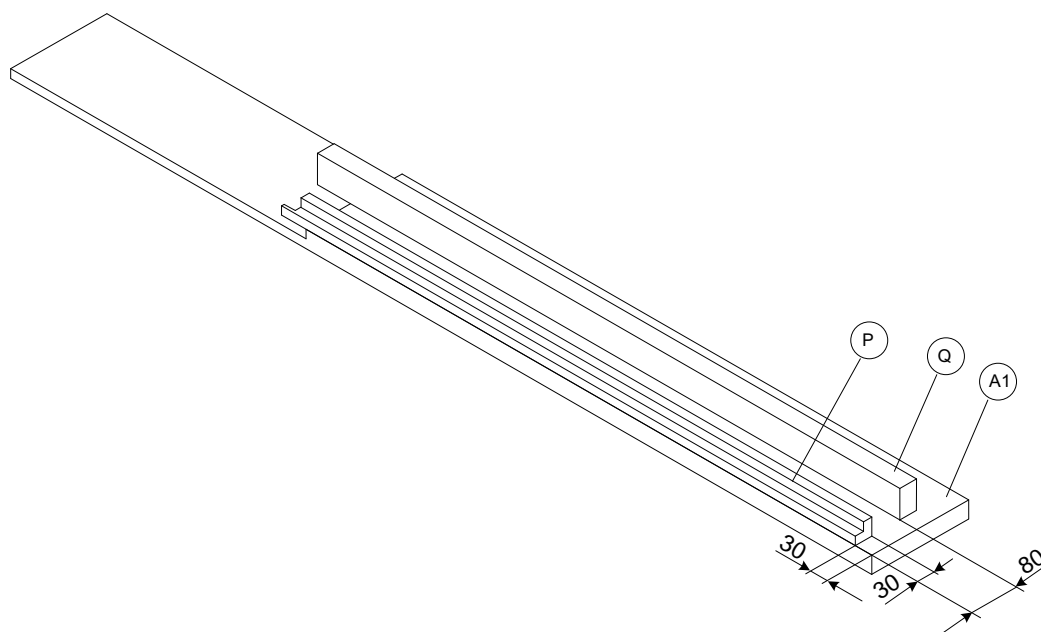
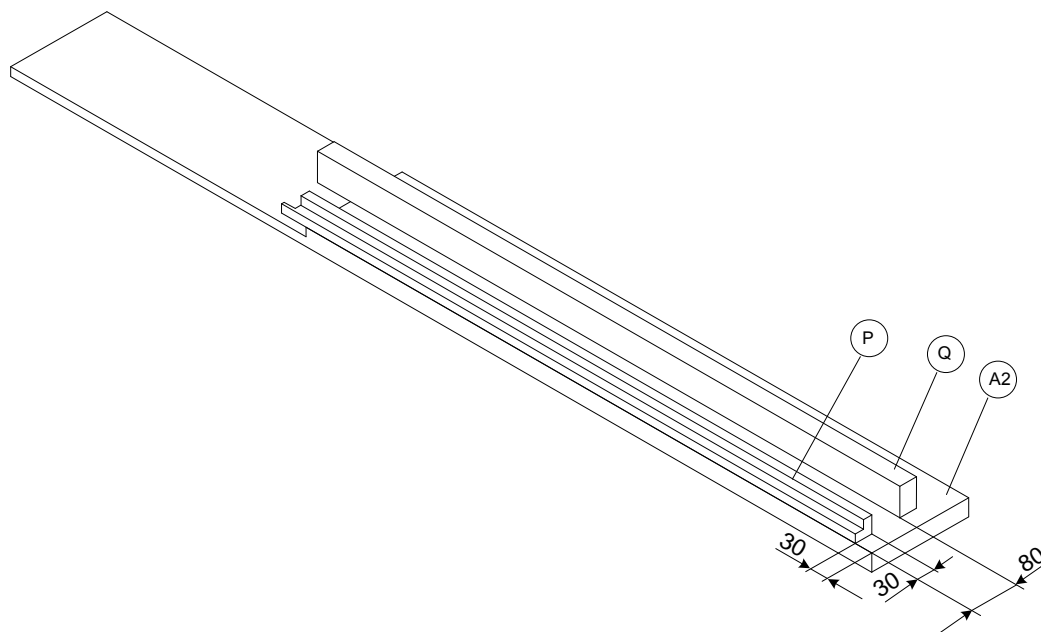


Рисунок 2

2. Подготовка боковых стоек (деталь В) к монтажу

Распаковать скрученные вертикальные обрамляющие элементы (деталь Н1) и жёсткость (деталь L). Приложить детали L+Н к соответствующему пазу в детали В (Рис.3)

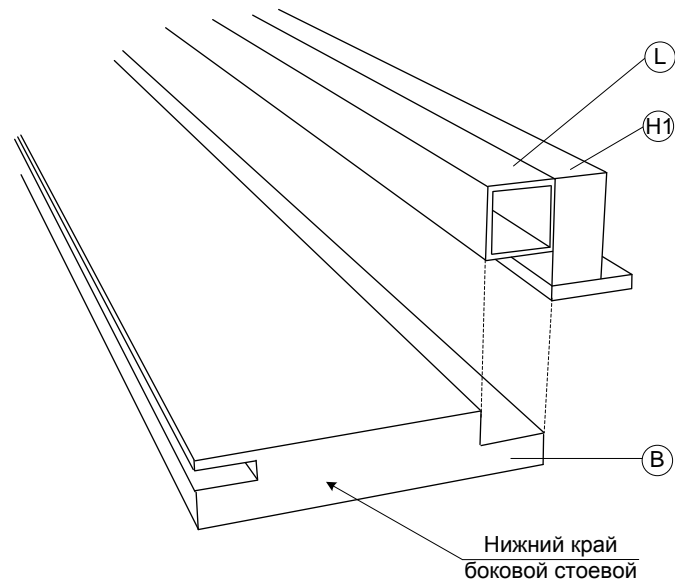


Рисунок 3

Через отверстия в жёсткости (деталь L) просверлить сквозные отверстия в боковых стоевых диаметром 5 мм (сверло входит в комплект) (деталь В). С помощью стяжек через полученные отверстия соединить боковую стойку с жёсткостью. Завести в паз основы под обрамляющие элементы (деталь Н1) щёточный уплотнитель (шлегель) (Рис.4)

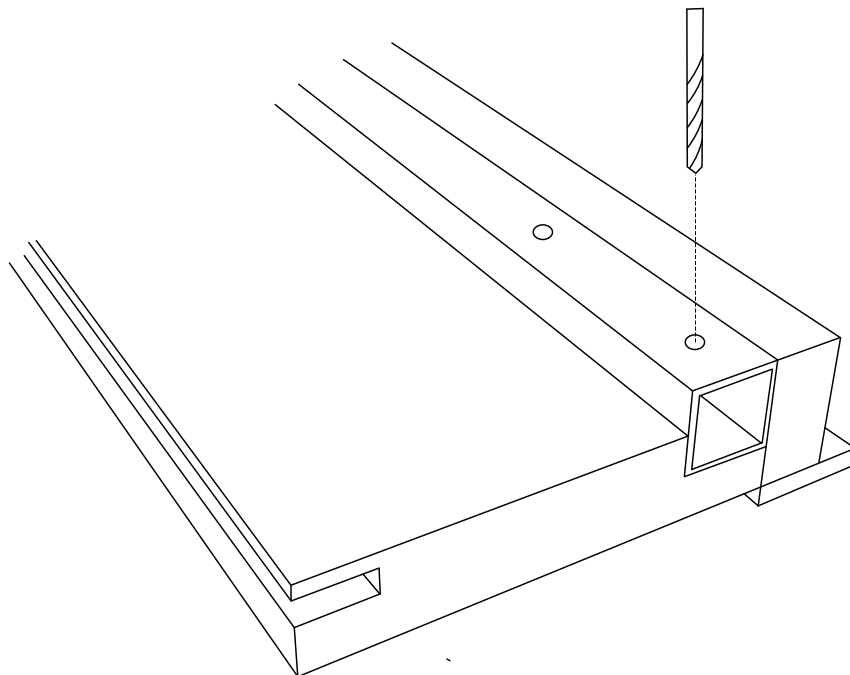


Рисунок 4

4. Собрать основной каркас пнала (Рис. 5)

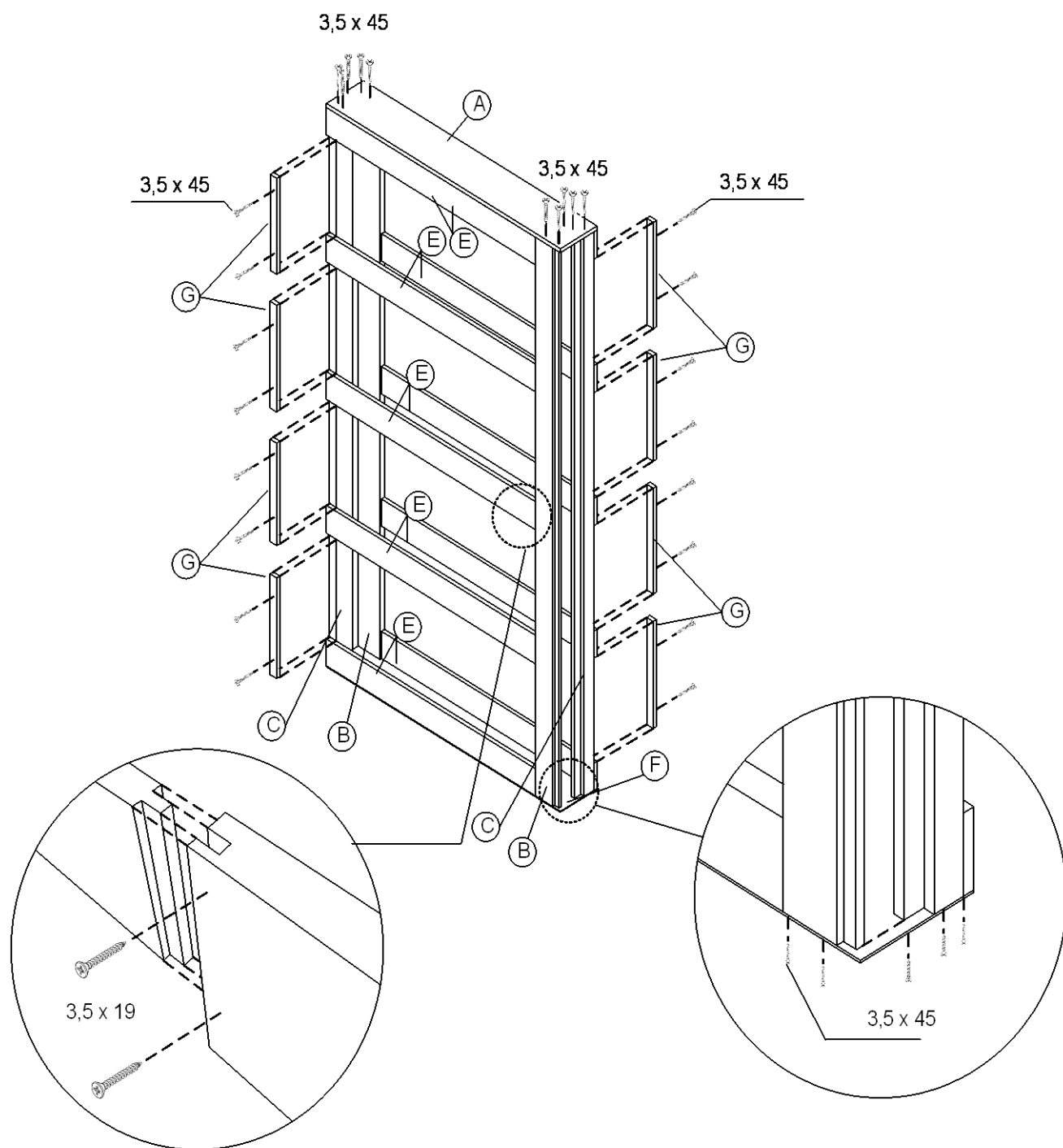


Рисунок 5

5. Финишный этап сборки каркаса пенала. Заранее подготовленные верхние элементы (пункт №1) соединить с основным каркасом пенала и установить встречный столб (деталь D) (рис 6). Аналогичную последовательность действий провести для второй части конструкции.

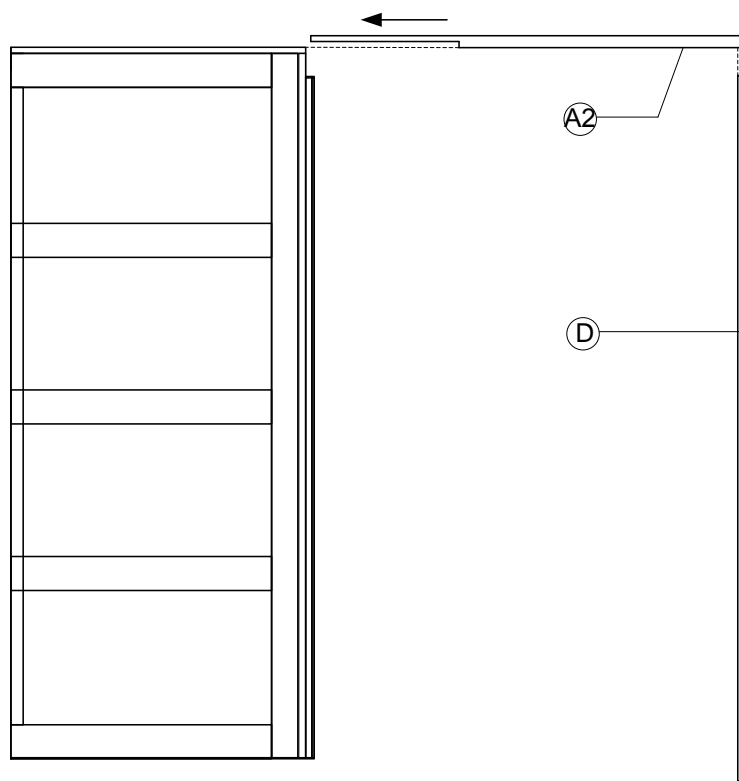


Рисунок 6

6. Установить верхнюю направляющую (Деталь М), зафиксировав саморезами 4,2*16 , а также зафиксировать внешнюю базу (деталь R) саморезами 4,2*76 (рис. 7)

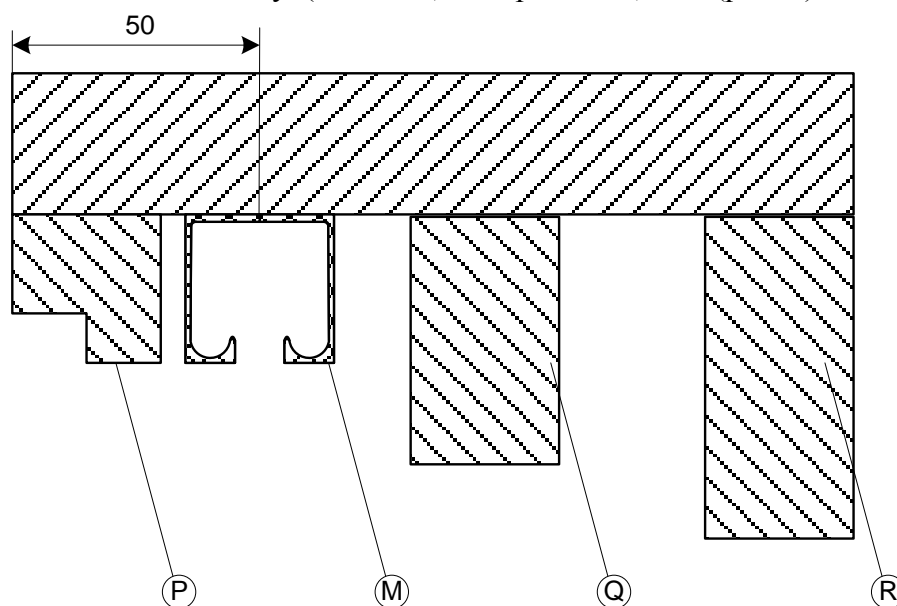


Рисунок 7

7. Завести роликовые каретки внутрь верхнего направляющего профиля (деталь М) и установить по краям концевые стопора (Рис. 8)



Рисунок 8

8. Установить собранный пенал в проём

ВНИМАНИЕ !!!

Точность установки пенала необходимо проверить по уровню или отвесу. Конструкция пенала должна устанавливаться на чистовой пол. Если нет возможности установить на чистовой пол, то необходимо поднять пенал на проставках до уровня чистового пола.

Крепление пенала в пол и стены осуществляется саморезами нужной длины и вида (в зависимости от материала стен). Зазоры, оставшиеся после установки пенала, залить монтажной пеной.

Монтажная пена ядовита. Работы с её использованием следует проводить в хорошо проветриваемом помещении. При высыхании пена может расширяться до 5 раз! После полного высыхания пены удалите её чрезмерные образования.

9. Навесить дверные полотна на верхнюю направляющую (Рис.9)

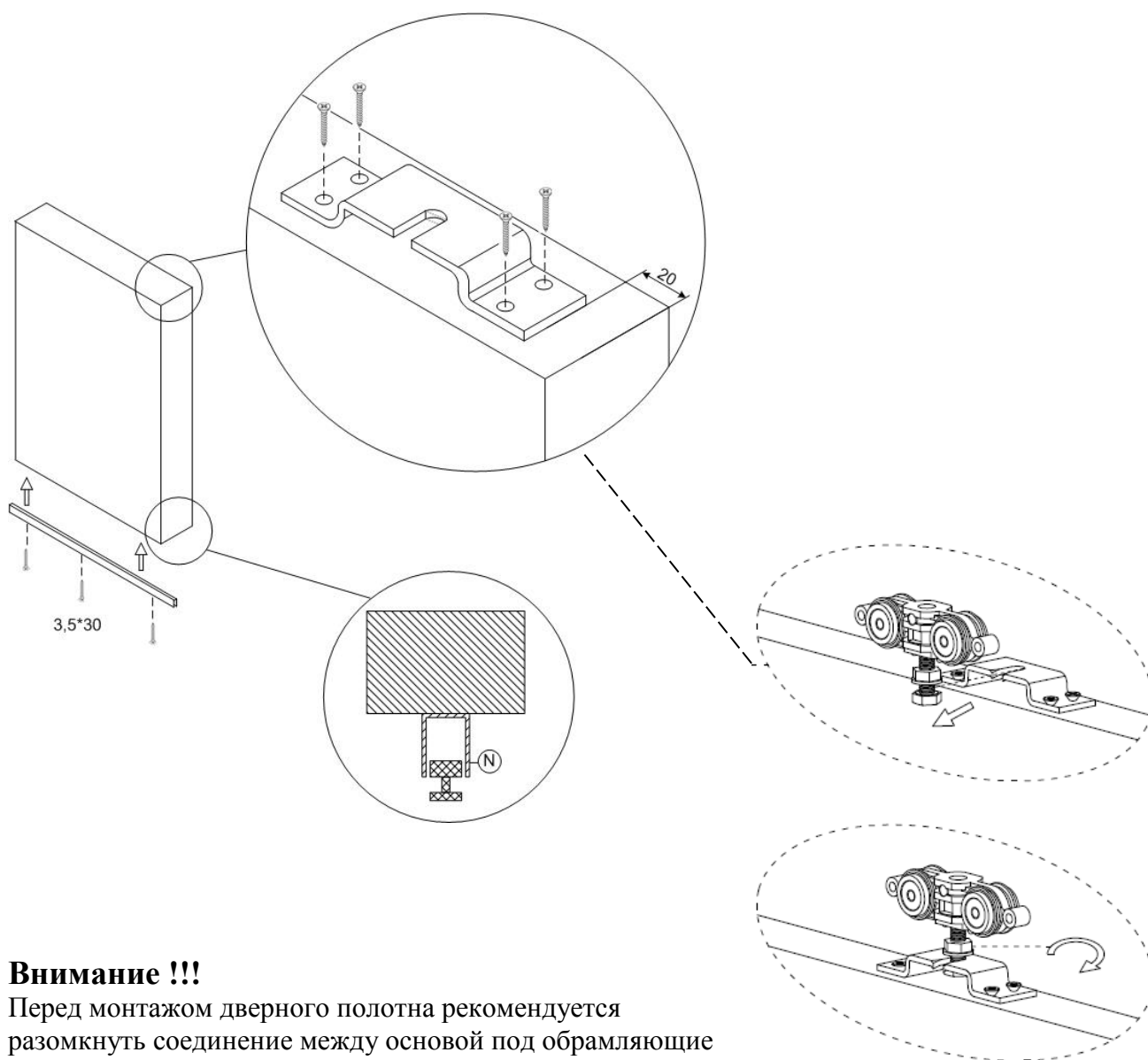
9.1 На верхний торец дверного полотна закрепить кронштейны кареток из комплекта.

9.2 На нижний торец дверного полотна установить нижнюю направляющую.

9.3 Установить на полу нижний направляющий ролик, который ограничит возможность нижней части дверного полотна отклоняться от вертикального положения.

9.4 Отрегулировать дверное полотно по высоте и закрепить положение контр гайками.

9.5 После проведенных работ дверь необходимо несколько раз открыть и закрыть, проверив тем самым механизм, мягкость и плавность хода, а так же и правильность сборки



Внимание !!!

Перед монтажом дверного полотна рекомендуется разомкнуть соединение между основой под обрамляющие элементы (деталь Н) и жёсткостью (деталь L). Это позволит беспрепятственно завести дверное полотно в тело пенала. После навешивания дверного полотна и регулировки деталь Н следует вернуть на прежнее место, закрепив саморезами.

Рисунок 9

10. Установить горизонтальные основы под обрамляющие элементы и завести в паз (деталь J1,J2) щёточный уплотнитель (шлегель) (рис. 10).

Зафиксировать горизонтальную основу с помощью саморезов 3,5*19

Если после установки пенала потребуется заменить дверное полотно или провести техническое обслуживание кареток, необходимо только разомкнуть соединение между деталями P и J1, открутив саморезы. Это обеспечит беспрепятственный доступ к необходимым конструктивным узлам пенала.

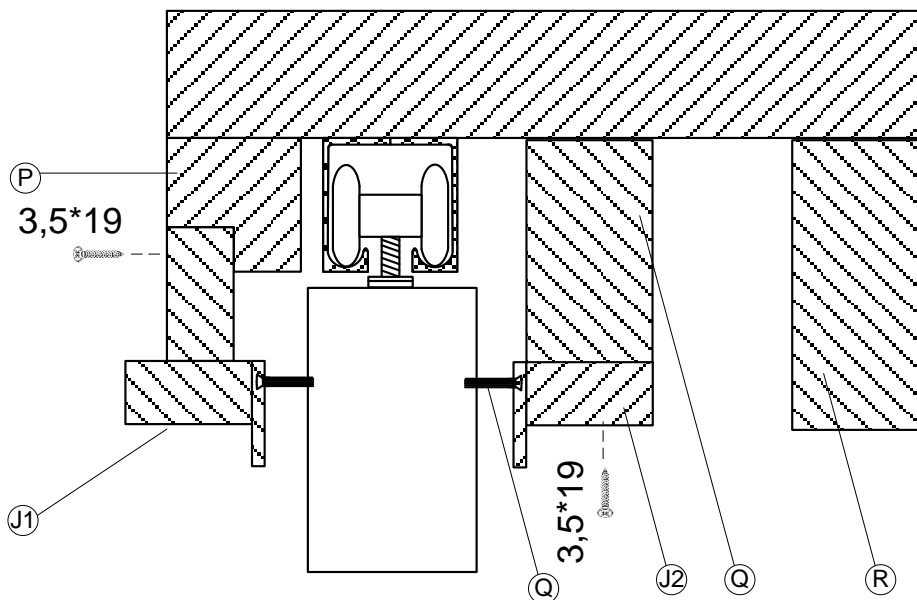


Рисунок 10

11. Устанавливаем Вертикальные обрамляющие элементы (рис.11)

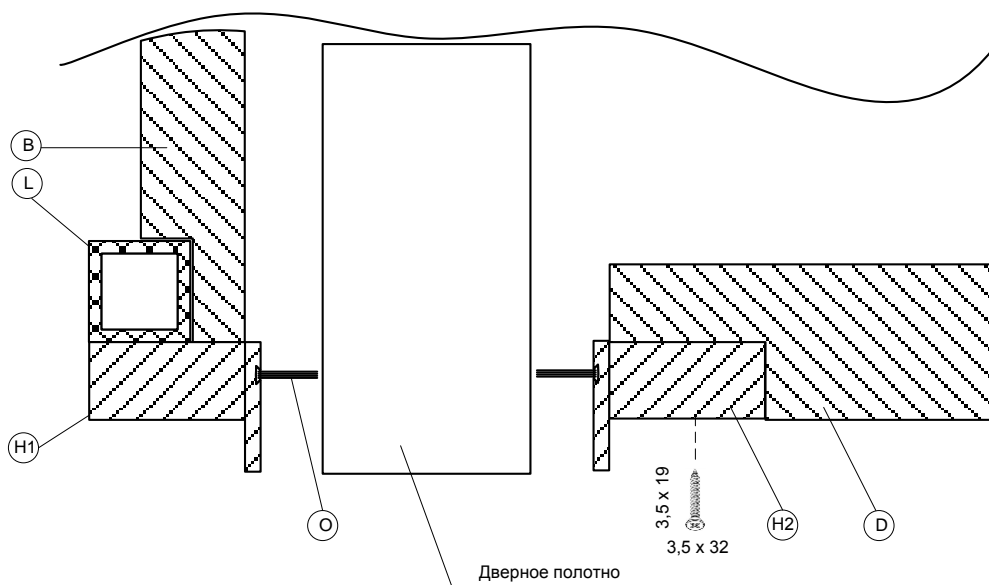


Рисунок 11

12. Защитить пенал гипсокартоном

После монтажа всех конструктивных элементов пенала они образуют единую плоскость, что позволит вам с лёгкостью защитить пенал гипсокартонном.

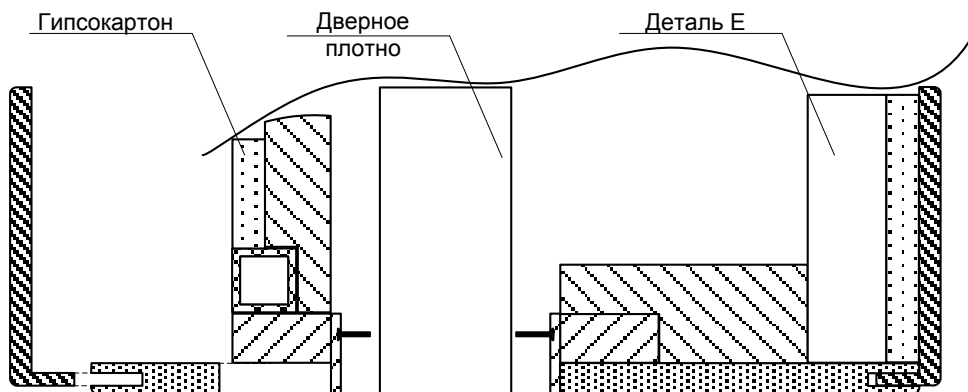
ВНИМАНИЕ !!!

При монтаже гипсокартона используйте саморезы соответствующей длины, чтобы они не проходили насквозь в тело пенала, т.к. это может привести к повреждению дверного полотна в процессе эксплуатации.

Схема установки обрамляющих элементов

Конструкция пенала позволяет облицовывать пенал наличниками и доборными элементами телескопического и не телескопического исполнения любого производителя.

Пример обрамления вертикальных поверхностей пенала



Пример обрамления ответного столба

