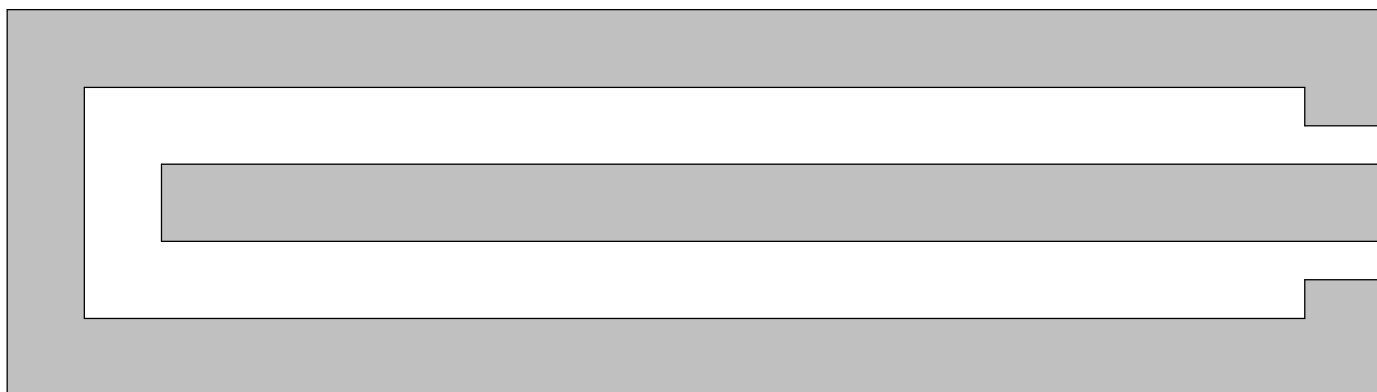
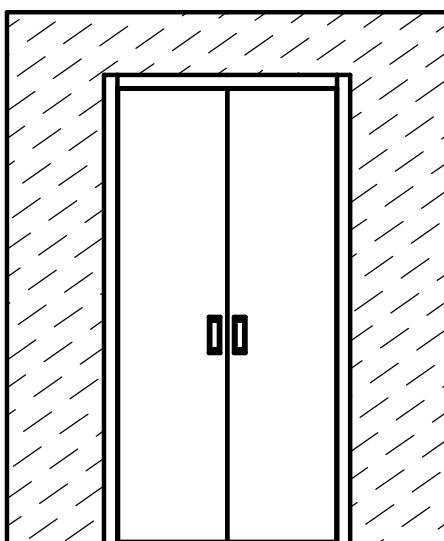




PENALBOX



ИНСТРУКЦИЯ по монтажу пенала Дабл Лайт



Уважаемый покупатель!

Рекомендуем Вам доверить установку пенала и дверного полотна квалифицированному специалисту. При самостоятельной установке Вам потребуется помощник.

Пожалуйста, четко следуйте данной инструкции.

Оглавление

1. Подготовительный этап.	
1.1. Проверка готовности проема.....	стр.3
1.2. Необходимый инструмент и расходные материалы.....	стр.5
1.3. Подготовка рабочего места.....	стр.5
1.4. Проверка комплектующих пенала по качеству и количеству.....	стр.6
2. Сборка и установка пенала.	
2.1. Сборка пенала.....	стр.9
2.2. Установка и крепление пенала в проем.....	стр.14
3. Обшивка пенала гипсокартонными листами (ГКЛ)	
3.1. Обшивка пенала ГКЛ при отделке светового прохода добором и наличником....	стр.18
3.2. Обшивка пенала ГКЛ при отделке светового прохода ГКЛ.....	стр.19
4. Подготовка дверных полотен.....	стр.22
5. Установка фурнитуры в трек.....	стр.25
5.1. Установка стандартного комплекта фурнитуры в трек.....	стр.26
5.2. Установка в трек комплекта фурнитуры с доводчиком.....	стр.27
5.3. Установка комплекта фурнитуры с синхронизатором.....	стр.28
5.4. Установка комплекта фурнитуры Пуш в трек.....	стр.31
5.5. Установка треков	стр.31
6. Установка дверных полотен в пенал.....	стр.32
7. Регулировка дверных полотен.....	стр.33

1.1. Проверка готовности проема.

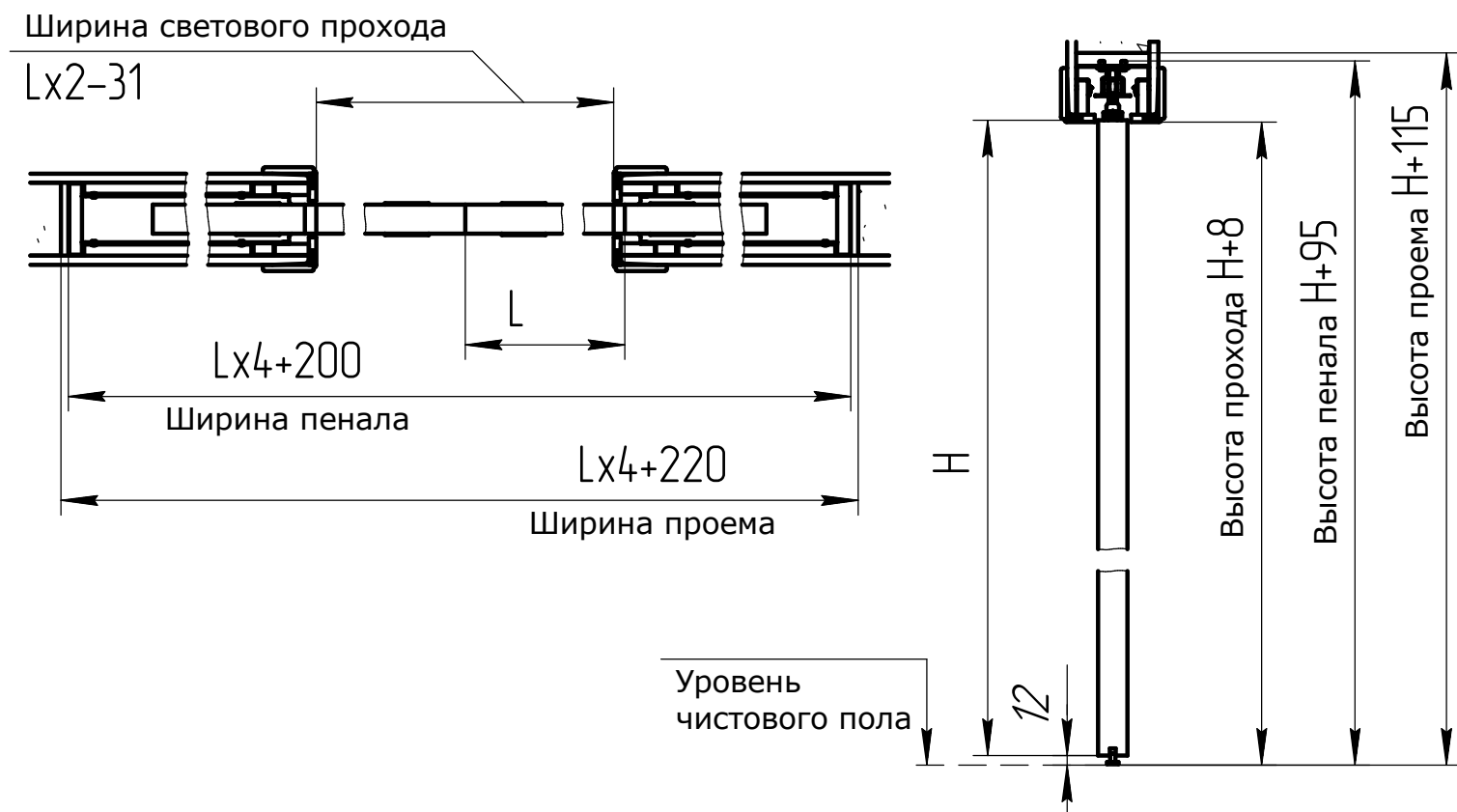
- 1) Пенал предназначен для установки в ровный проём с максимальным отклонением стен от вертикали не более 1мм на 2м.
- 2) В зоне открывания дверного полотна не должно быть неровностей чистового пола.
- 3) Проверьте соответствие ширины и высоты проёма размерам дверного полотна при выбранном варианте обрамления пенала, Люкс или Пластер, где L - ширина, Н - высота дверного полотна, Рис. 1.1 и 1.2.
- 4) Крепление пенала осуществляется к проёму.
- 5) Не допускается оклеивание лицевых поверхностей дверного полотна.
- 6) Все размеры указаны в миллиметрах.
- 7) Пенал устанавливается на чистовой пол. При установке на черновой пол пенал приподнимается до уровня чистового пола при помощи подкладок под центральные и боковые стойки. Использовать подкладки из твердых материалов*

** Гипсокартонный лист (ГКЛ) не является твердым материалом.*

Отделка прохода в пенале Дабл Лайт возможна добором и наличником (обрамление Люкс) или только гипсокартонным листом (обрамление Пластер).

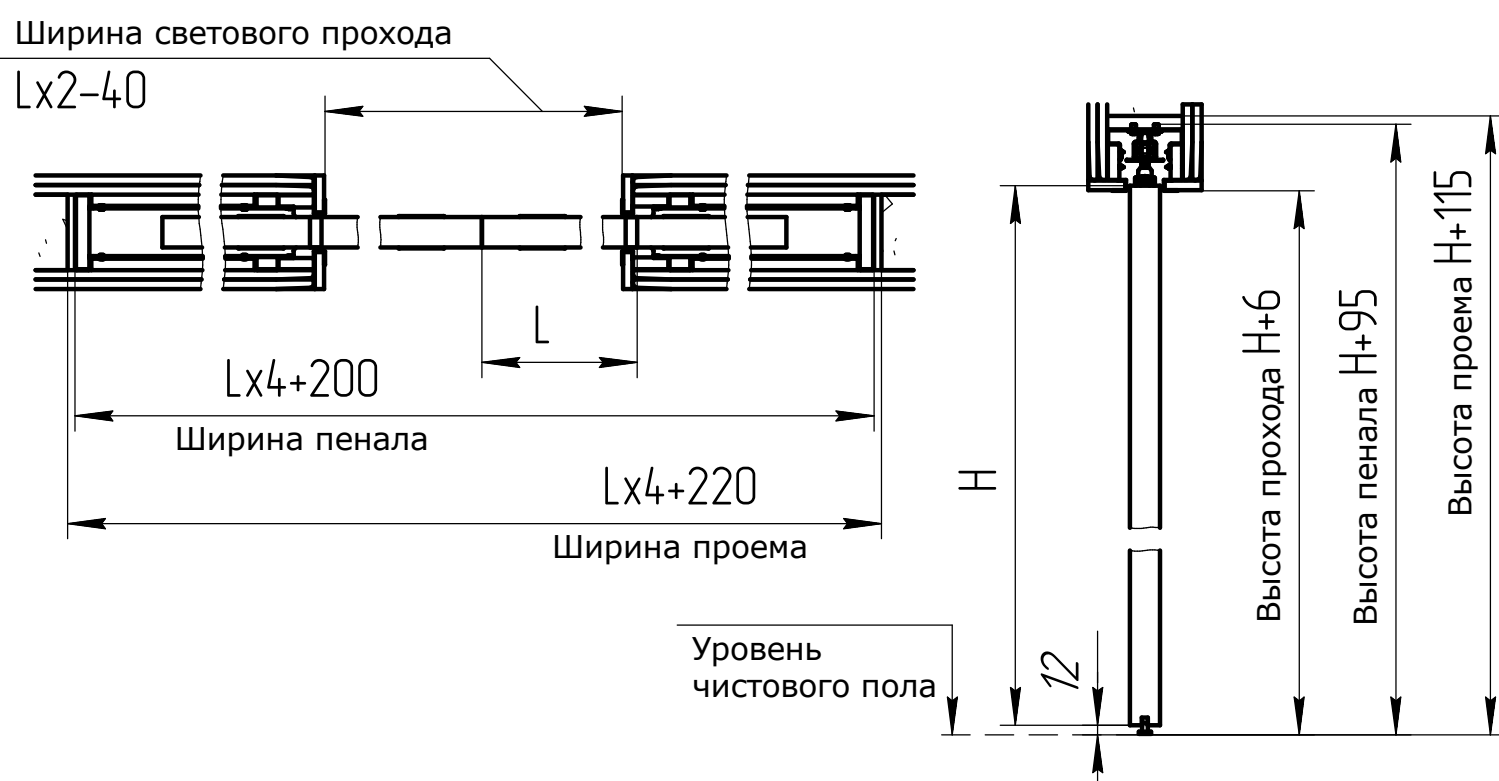
1) Отделка добором и наличником, Рис. 1.1

Рис. 1.1



2) Отделка гипсокартонным листом, Рис. 1.2

Рис. 1.2



1.2. Необходимый инструмент и расходные материалы.

Приступайте к монтажу только при наличии всего необходимого инструмента и расходных материалов.

Таблица 1 "Расходные материалы"

Позиция	Наименование	Кол-во	Применение
1.1	Клинья строительные	зависит от размера пенала	Выравнивание пенала в проеме
1.2	Саморез универсальный (диаметр не менее 4,0мм)	зависит от размера пенала	Крепление пенала в проеме
1.3	Пластиковый дюбель (диаметр не менее 8мм)	зависит от размера пенала	Крепление пенала в проеме
1.4	Монтажная пена	1 баллон	Заполнение монтажных швов
1.5	ГКЛ толщина 12,5мм	зависит от размера пенала	Обшивка пенала
1.6	Саморез ГКЛ-металл 3,5x19мм	зависит от размера пенала	Обшивка пенала

Таблица 2 "Необходимый инструмент"

Позиция	Наименование	Кол-во	Применение
2.1	Уровень строительный	1шт	Выравнивание пенала в проеме
2.2	Шуруповерт / отвертка крестовая	1шт	Крепление пенала в проеме
2.3	Перфоратор с буром (диаметр не менее 8мм)	1шт	Крепление пенала в проеме
2.4	Заклепочник	1шт	Крепление элементов каркаса пенала
2.5	Пистолет для монтажной пены	1шт	Заполнение монтажных швов
2.6	Торцевая пила с диском по металлу	1шт	Торцевание деталей пенала в размер
2.7	Рулетка	1шт	Проверка размеров
2.8	Молоток	1шт	Установка клиньев, метизов
2.9	Нож строительный	1шт	Удаление излишков монтажной пены, подрезка гипсокартона
2.10	Средства индивидуальной защиты	1 компл.	Строительные перчатки, очки, наушники
2.11	Сверло по металлу, диаметр 3,2-4,0мм	1шт	Удаление заклепок из порога-скобы

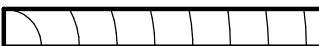
1.3. Подготовка рабочего места.

При сборке пенала на полу используйте мягкий подкладочный материал без жестких абразивных включений. Укройте мебель для исключения попадания древесной и металлической стружки.

1.4. Проверка комплектующих пенала по качеству и количеству.

Перед началом монтажа пенала внимательно проверьте качество и комплектность деталей пенала согласно таблице 3 и 4. Претензии по видимым дефектам и комплектности пенала после завершения монтажа не принимаются.

Таблица 3 "Комплектность пенала (каркас)"

Позиция	Наименование	Изображение	Кол-во	Примечание
Каркас пенала				
3.1	Боковая стойка		2шт	
3.2	Центральная стойка		4шт	
3.3	Верхний профиль центральный		1шт	
3.4	Верхний профиль боковой		2шт	Соединитель профиля в комплекте
3.5	Трек		2шт	
3.6	Винт М4х10		4шт/10шт	Фиксация трека в профиле
3.7	Порог - скоба		2шт	
3.8	Соединитель порога-скобы		1шт	
3.9	Поперечный профиль		24 / 28 / 32 шт	- 24шт при высоте пенала 2400мм; - 28шт при высоте пенала 2700мм; - 32шт при высоте пенала 3000мм.
3.10	Уголок каркаса		12шт	
3.11	Распорная пластина		8 / 10 / 12 шт	- 8шт при высоте пенала 2400мм; - 10шт при высоте пенала 2700мм; - 12шт при высоте пенала 3000мм.
3.12	Заклепка вытяжная 3,2х6мм		44 / 52 / 60 шт	Крепление профиля поперечного - 44шт при высоте пенала 2400мм; - 52шт при высоте пенала 2700мм; - 60шт при высоте пенала 3000мм.
3.13	Заклепка вытяжная 3,2х10мм		8шт	Крепление профиля поперечного в нижней части пенала
3.14	Заклепка вытяжная 3,2х25мм		4шт	Крепление порога-скобы (постоянное)
3.15	Саморез универсальный 3х22мм		48шт	Крепление уголков каркаса
3.16	Войлочная пластина		4шт	Монтаж дверного полотна
3.17	Бруски регулировочные		2шт	Регулировка фурнитуры

1.4. Проверка комплектующих пенала по качеству и количеству.

Перед началом монтажа пенала внимательно проверьте качество и комплектность деталей пенала согласно таблице 3 и 4. Претензии по видимым дефектам и комплектности пенала после завершения монтажа не принимаются.

Таблица 4 "Комплектность пенала (фурнитура)"

Позиция	Наименование	Изображение	Кол-во	Примечание
Стандартный комплект				
4.1	Каретка (80кг)*		4шт	
4.2	Стопор каретки		2шт	
4.3	Профиль держателя		4шт	
4.4	Держатель		4шт	
4.5	Стопор держателя с гужоном M10x4мм		4 компл.	
4.6	Адаптер держателя с гужоном M4x4		4 компл.	Использовать при врезном способе установки держателя
4.7	Ключ адаптера		1шт	
4.8	Саморез 4x40мм		16шт	Крепление профиля держателя
4.9	Гужон держателя M4x10мм		8шт	Фиксация держателя
4.10	Декоративная заглушка		4шт	2 серые, 2 черные
4.11	Ключ шестигранный		3шт	№2, №3, №4
4.12	Флажок напольный		2 компл.	Саморез 3,5x25мм 2шт в комплекте
Комплект с доводчиком				
4.1	Каретка (80кг)*		2шт	
4.13	Каретка - доводчик (80кг)*		1шт	
4.14	Активатор доводчика с гужонами M4x6мм		2шт	
4.3	Профиль держателя		4шт	
4.4	Держатель		4шт	
4.5	Стопор держателя с гужоном M10x4мм		4шт	
4.6	Адаптер держателя с гужоном M4x4		4шт	Использовать при врезном способе установки держателя

продолжение Табл.4 на стр.7

Таблица 4 "Комплектность пенала (фурнитура)"
(продолжение таблицы)

Позиция	Наименование	Изображение	Кол-во	Примечание
Комплект с доводчиком (продолжение)				
4.7	Ключ адаптера		1шт	
4.8	Саморез 4x40мм		16шт	Крепление профиля держателя
4.9	Гужон держателя М4х10мм		8шт	Фиксация держателя
4.10	Декоративная заглушка		4шт	2 серые, 2 черные
4.11	Ключ шестигранный		2шт	№2, №4
4.12	Флажок напольный		2 компл.	Саморез 3,5x25мм 2шт в комплекте
Комплект синхронизатора полотен				
4.15	Ремень синхронизатора		10 м.п.	
4.16	Ролик синхронизатора		2шт	Устанавливается в трек
4.17	Зажим ремня синхронизатора		2шт	
4.18	Уголок крепления ремня 27x27мм		2шт	Использовать при врезном способе установки держателя
4.19	Уголок крепления ремня 27x14мм		2шт	Использовать при накладном способе установки держателя
4.20	Винт ремня синхронизатора М5х8мм		8шт	
Комплект Пуш				
4.21	Пуш с магнитом		1шт	
4.22	Каретка (80кг) с магнитом		1шт	

* Каретка и каретка-доводчик для дверного полотна весом от 80 до 130кг приобретаются по дополнительному запросу при заказе пенала.

2.1. Сборка пенала.

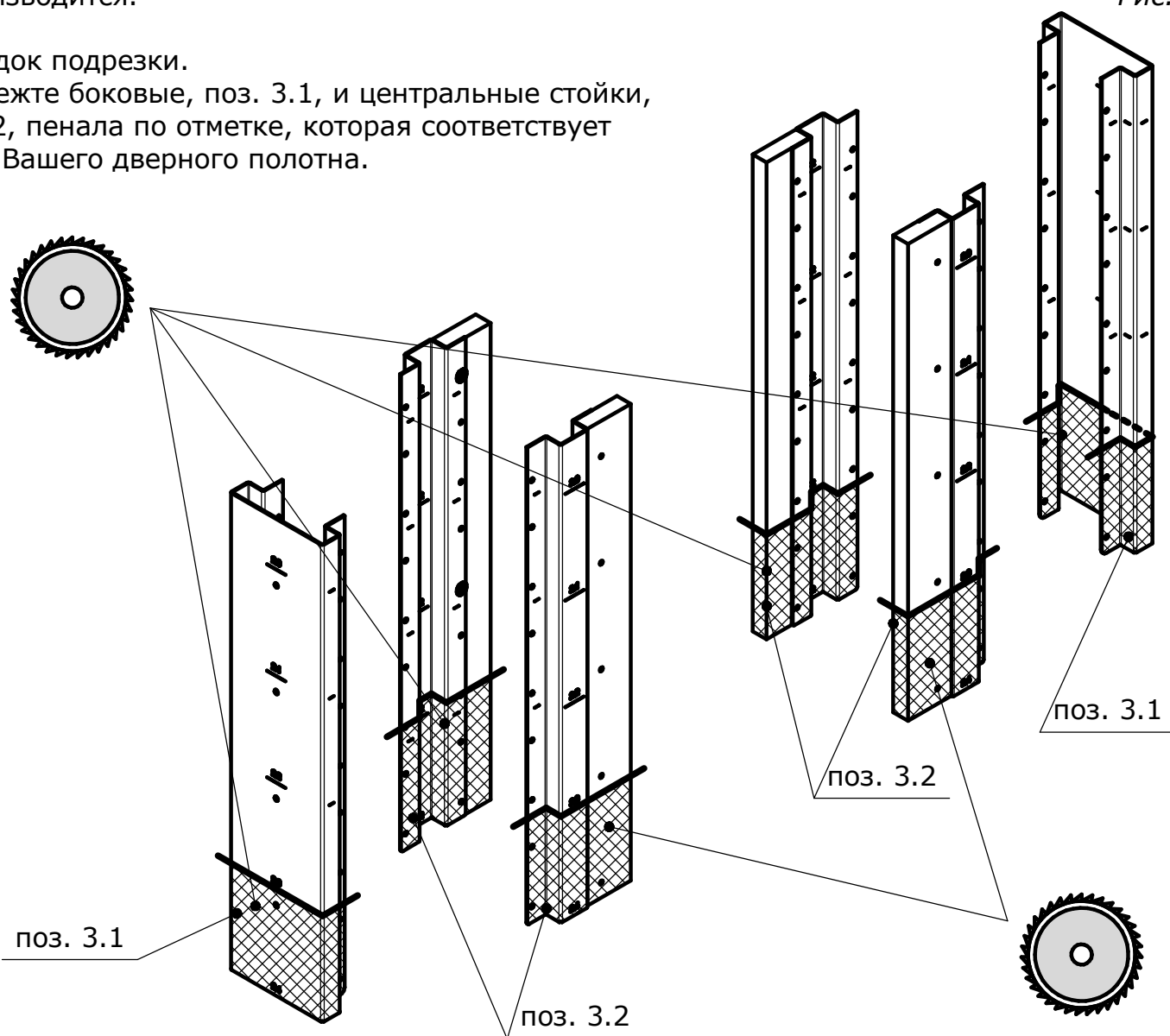
2.1.1. Подрезка пенала по высоте (при необходимости).

При высоте дверного полотна "Н" равной 2400, 2700 или 3000мм подрезка не производится.

Порядок подрезки.

Подрежьте боковые, поз. 3.1, и центральные стойки, поз. 3.2, пенала по отметке, которая соответствует высоте Вашего дверного полотна.

Рис. 3

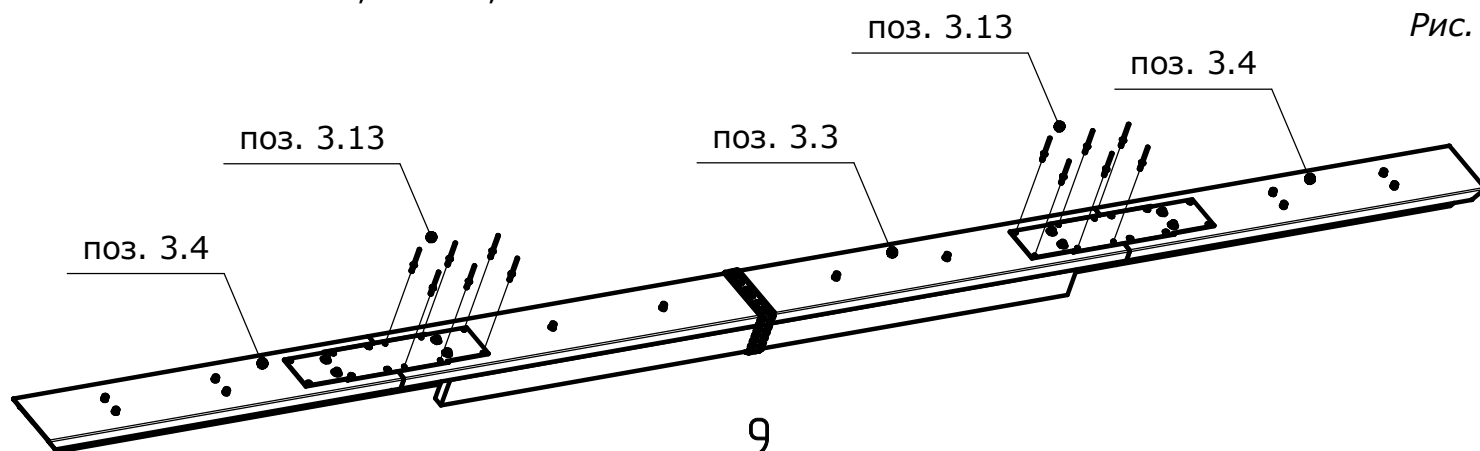


2.1.2. Сборка верхнего профиля.

Верхний профиль состоит из трех деталей - верхний профиль центральный 1 шт, поз.3.3, и верхний профиль боковой 2 шт, поз. 3.4.

Соедините верхние профили согласно Рис. 4. Закрепите профили между собой используя заклепки вытяжные 3,2x10мм, поз. 3.13.

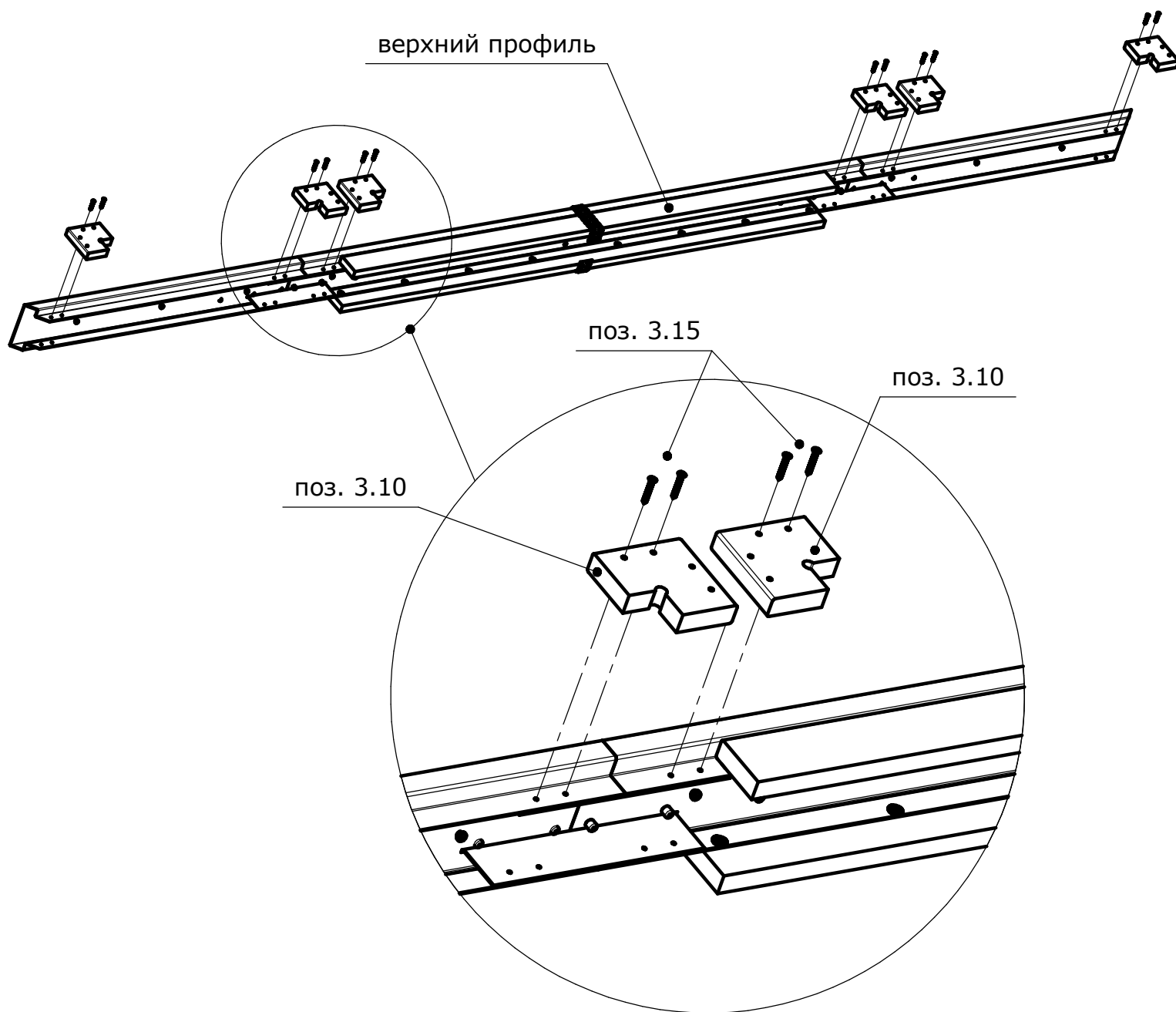
Рис. 4



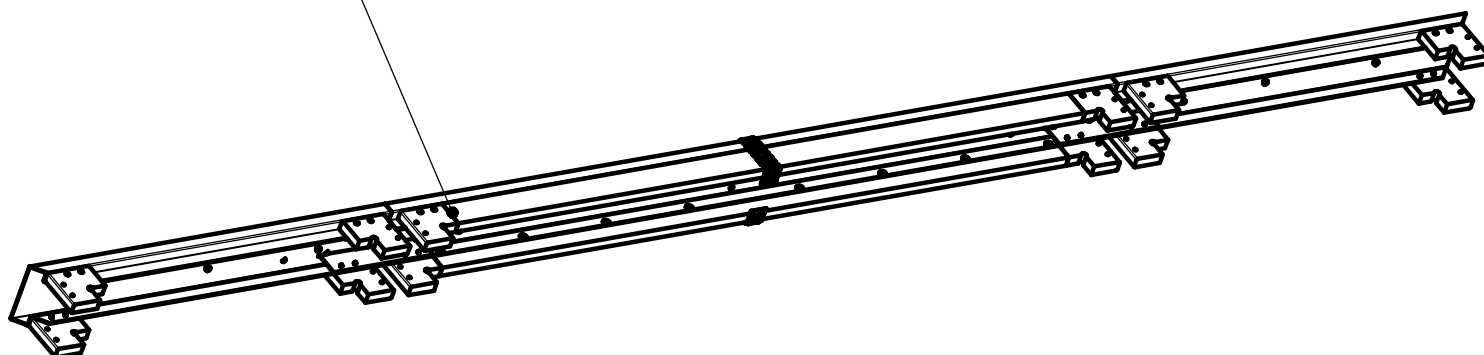
2.1.3. Установка уголков каркаса.

- 1) Уголки каркаса, поз. 3.10, разместите на верхнем профиле согласно рис. 5.
- 2) Уголки прикрутите саморезами 3х22мм, поз. 3.15, к верхнему профилю.
- 3) Повторите установку уголков с обратной стороны профиля.

Рис. 5



Верхний профиль собран с уголками каркаса.



2.1.4. Установка боковых и центральных стоек, порога-скобы.

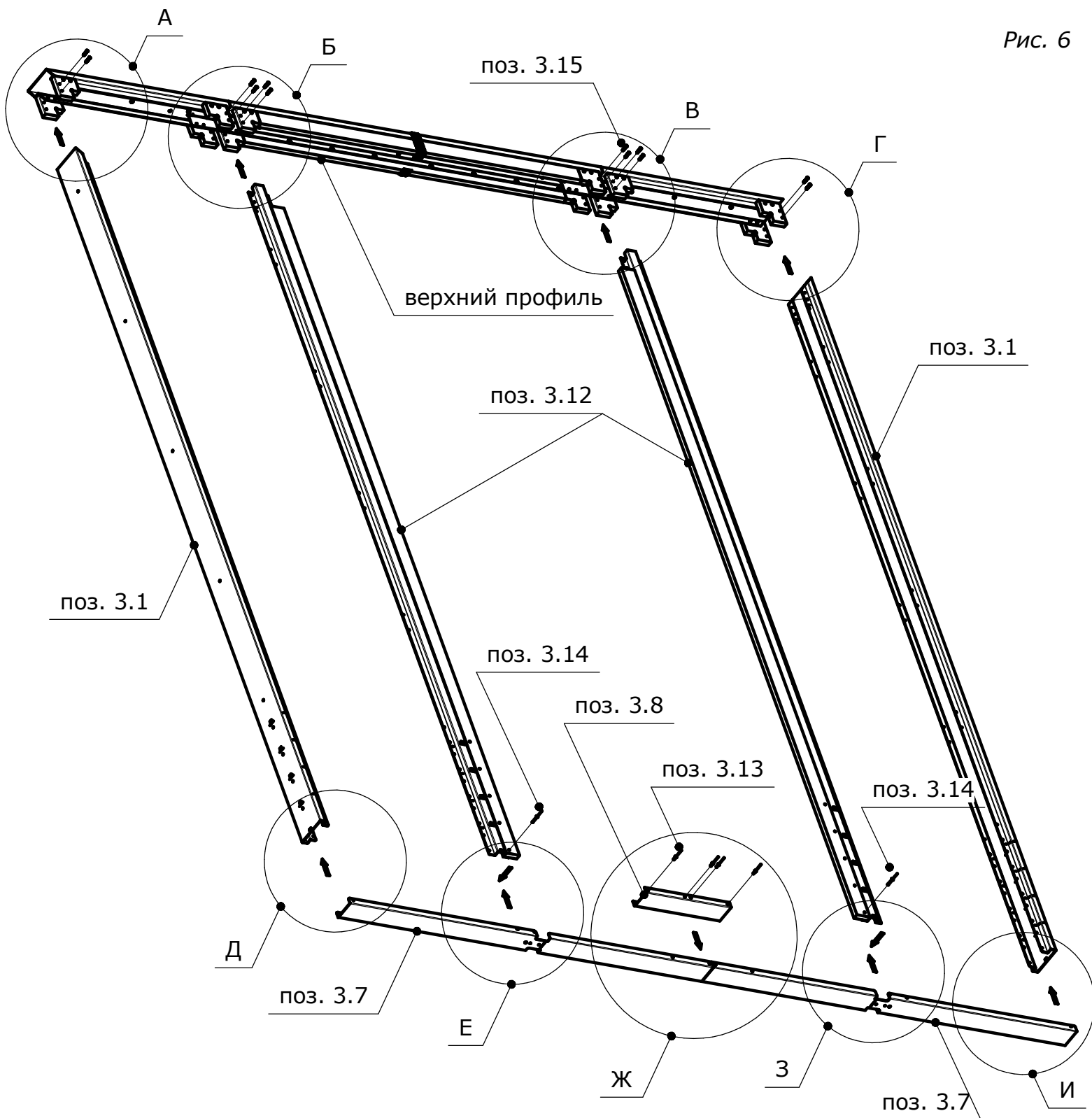
На ровной, горизонтальной поверхности с размерами свободного места не менее $(H+115) \times (L \times 4 + 220)$ мм соедините детали пенала в следующем порядке - А+Г, Д+И, Ж, Б+В, Е+З.

- верхний профиль;
- боковые стойки, поз. 3.1;
- центральные стойки, поз. 3.2;
- порог-скоба, поз. 3.7;
- соединитель порога-скобы, поз. 3.8.

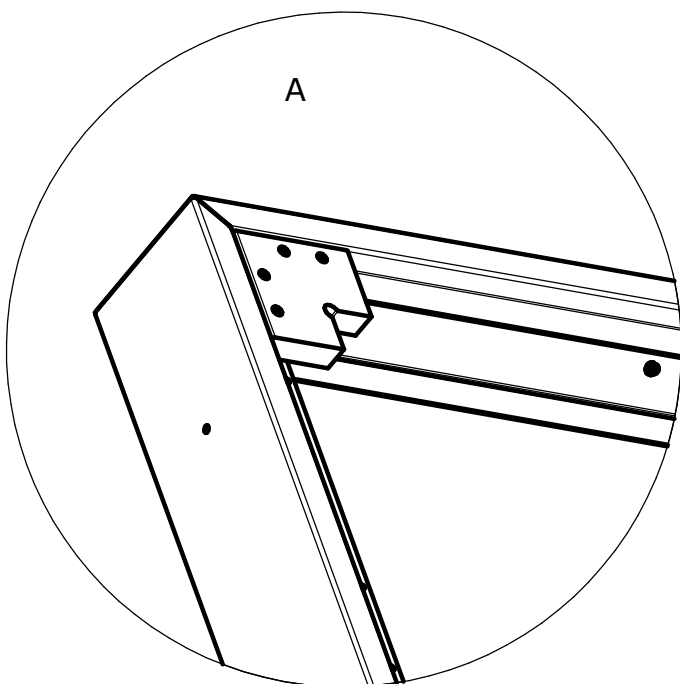
Закрепите детали при помощи соответствующих метизов, Рис. 6

- саморезами 3x22мм, поз. 3.15;
- заклепкой вытяжной 3,5x25мм, поз. 3.14;
- заклепкой вытяжной 3,2x10мм, поз. 3.13.

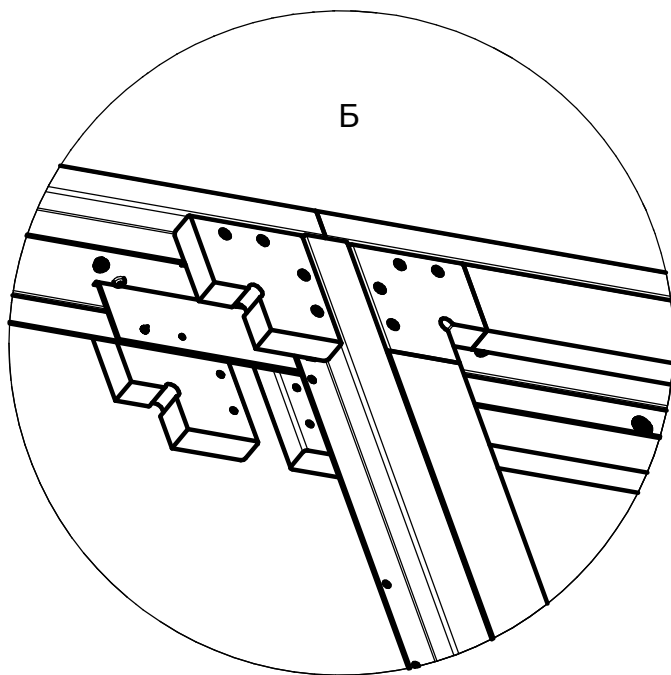
Рис. 6



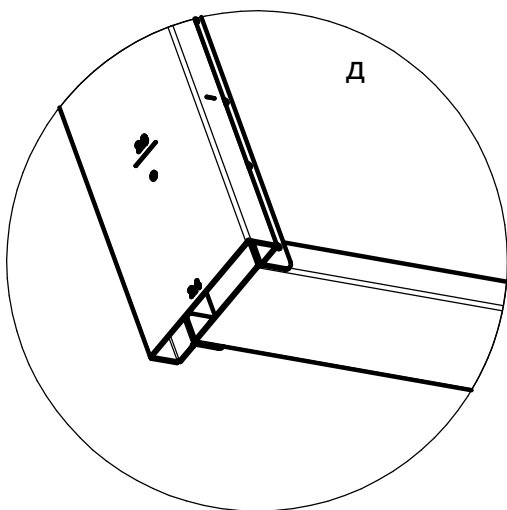
Узлы каркаса в собранном виде, см. Рис. 6.



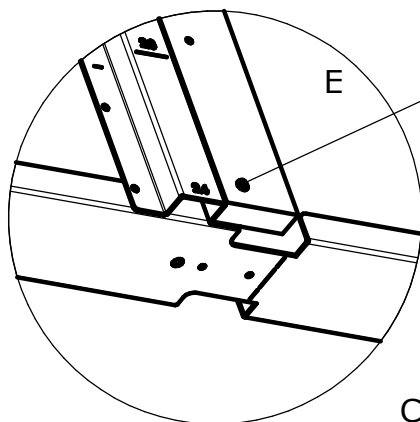
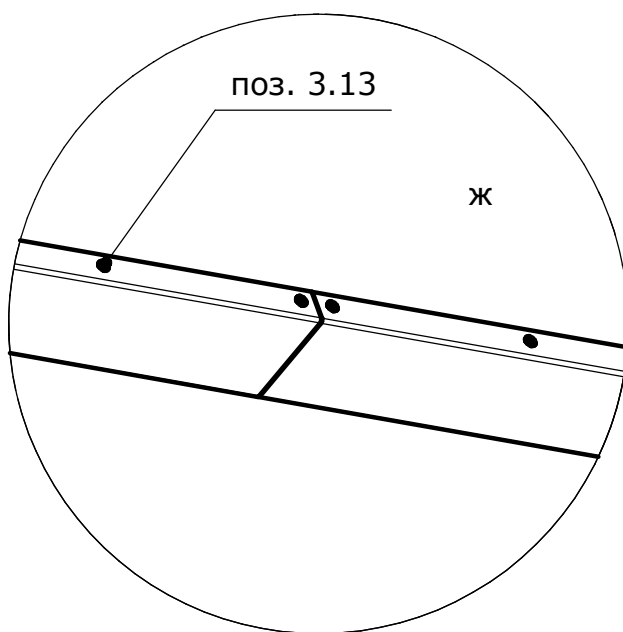
Сборку узла "Г" произведите зеркально узлу "А"



Сборку узла "В" произведите зеркально узлу "Б"



Сборку узла "И" произведите зеркально узлу "Д"



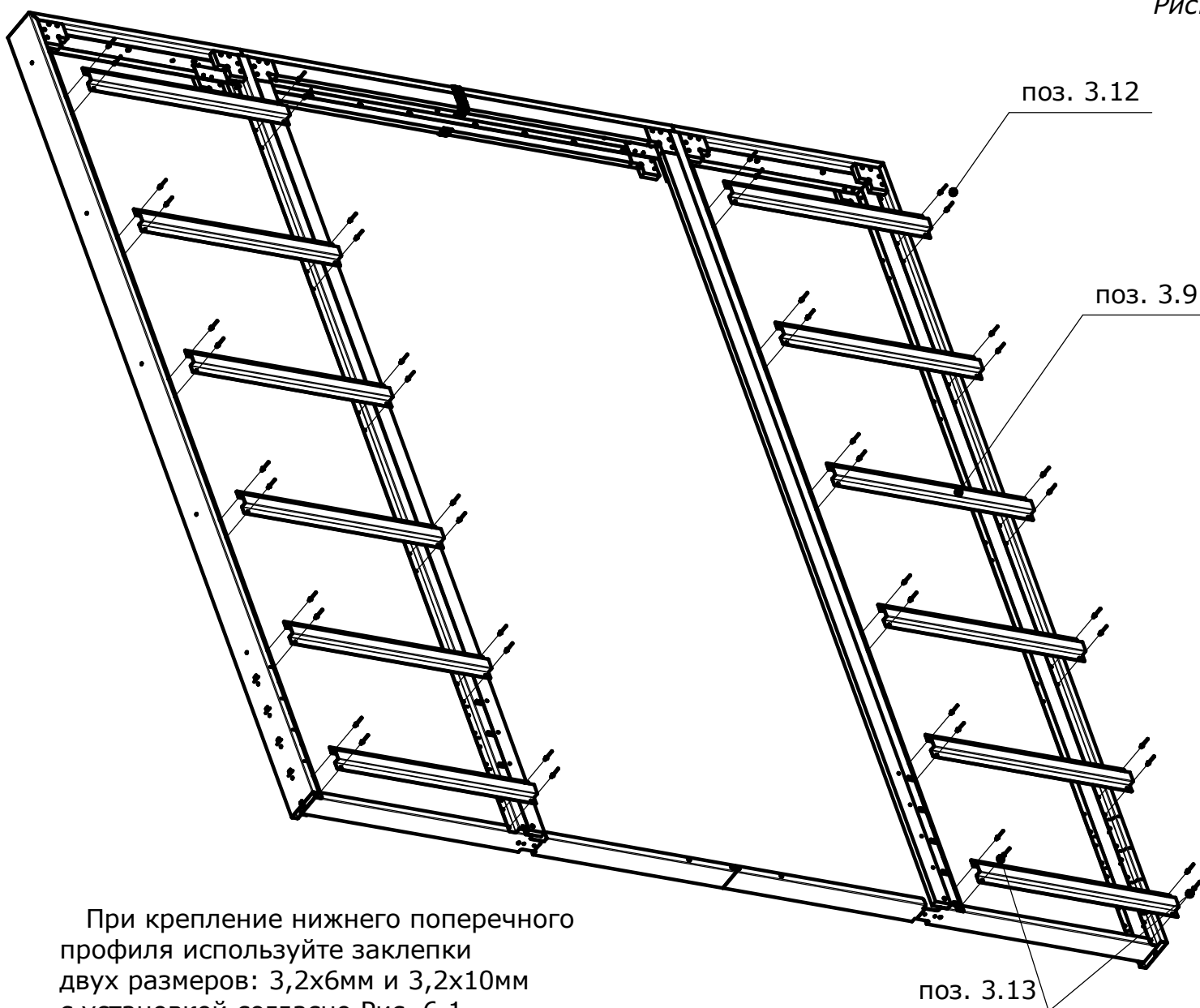
Сборку узла "З" произведите зеркально узлу "Е"

2.1.5. Установка поперечных профилей.

Закрепите поперечные профили, поз. 3.9, при помощи заклепок вытяжных 3,2х6мм, поз. 3.12, и заклепок вытяжных 3,2х10мм, поз. 3.13, Рис. 7.

Переверните пенал, повторите монтажные операции с центральной стойкой и поперечными профилями.

Рис. 7



При креплении нижнего поперечного профиля используйте заклепки двух размеров: 3,2х6мм и 3,2х10мм с установкой согласно Рис. 6.1

Центральная стойка

Заклепка 3,2х6мм

Поперечина

Заклепка 3,2х10мм

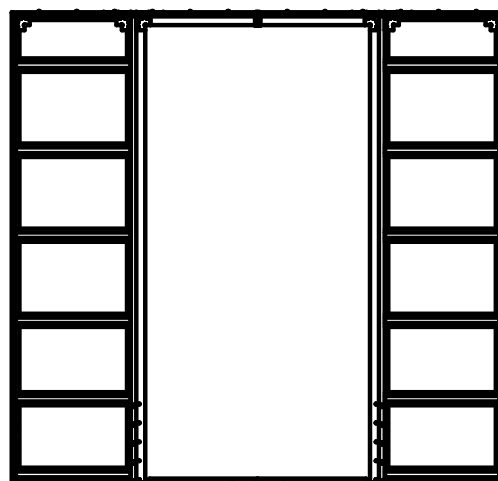
Заклепка 3,2х10мм

Стойка боковая

Порог-скоба

Рис. 6.1

Пенал собран, подготовлен к установке в проем.



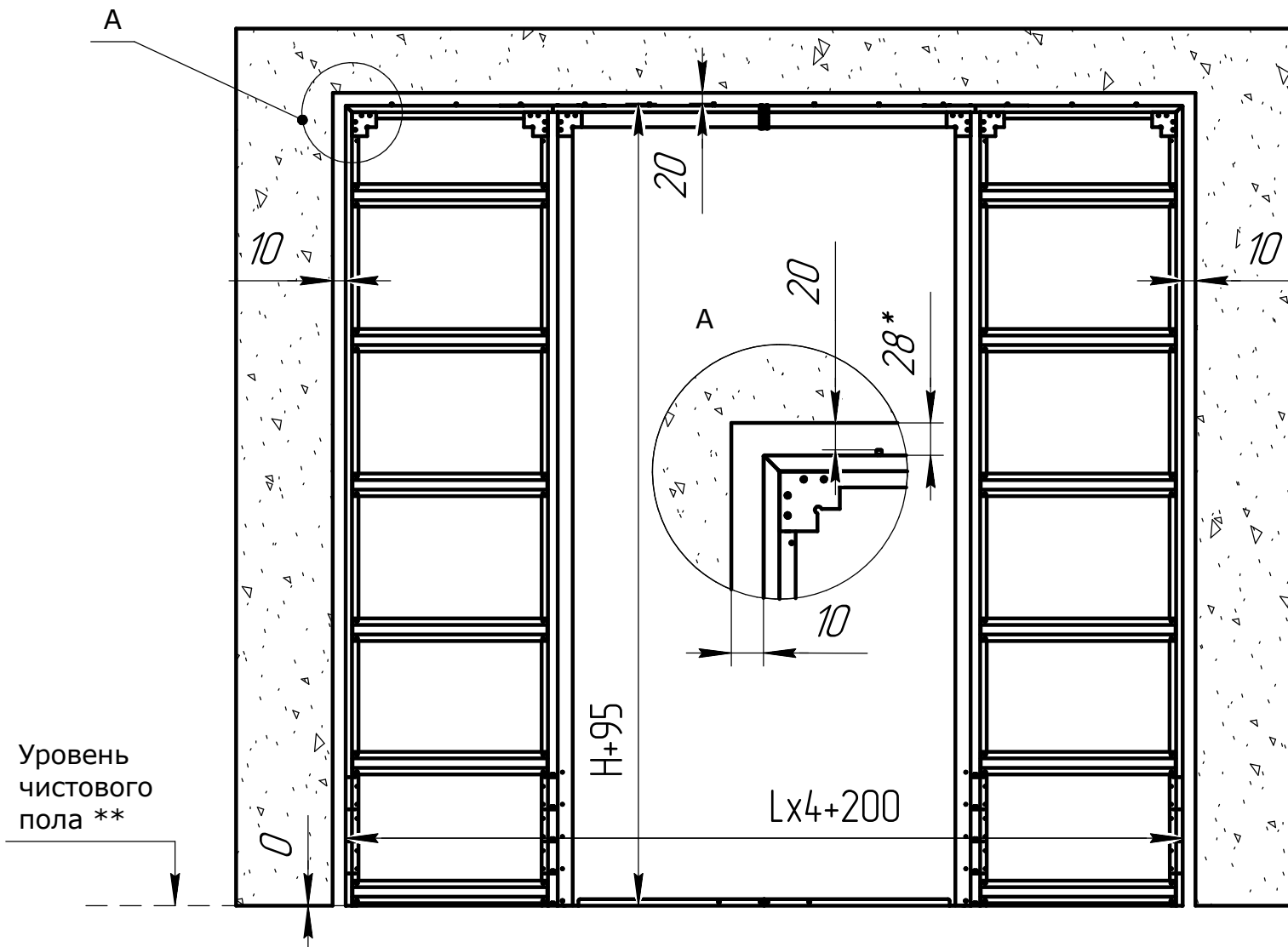
2.2. Установка и крепление пенала в проем.

2.2.1. Установите пенал в проем на чистовой пол.

Выровняйте пенал по уровню вертикально и горизонтально. Проверьте размеры пенала и зазоров между пеналом и проемом, Рис. 8.

Зафиксируйте пенал в проеме используя клинья. При установке клиньев обратите внимание на отверстия $d=4\text{мм}$ в центре боковых стоек, предназначенных для крепления пенала в проеме. Клинья не должны перекрывать отверстия.

Рис. 8

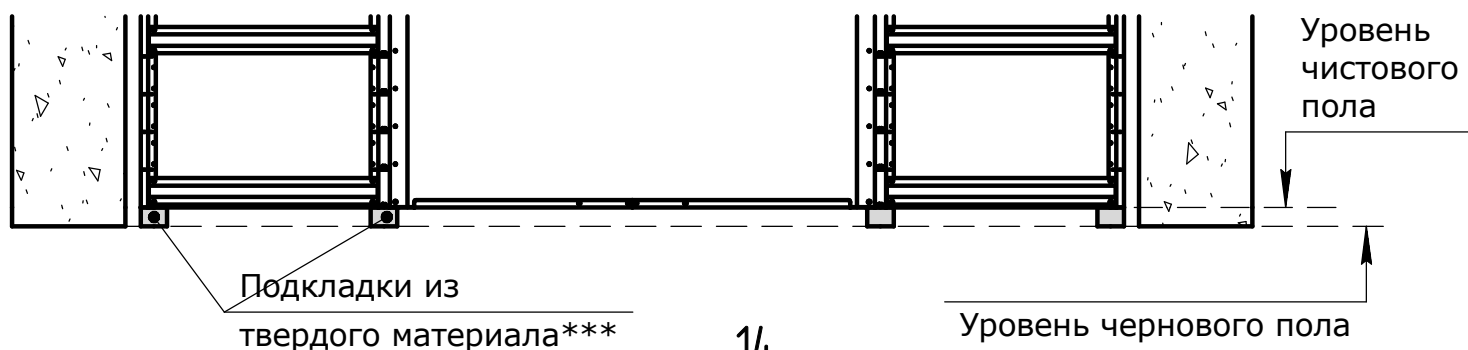


* Справочный размер. Расстояние от плоскости верхнего профиля с треком до проема.

** При установке на черновой пол, Рис. 9, пенал приподнимается до уровня чистового пола при помощи подкладок под центральные и боковые стойки. Использовать подкладки из твердых материалов***

*** Гипсокартонный лист (ГКЛ) не является твердым материалом.

Рис. 9



2.2.2. Крепление пенала в проеме.

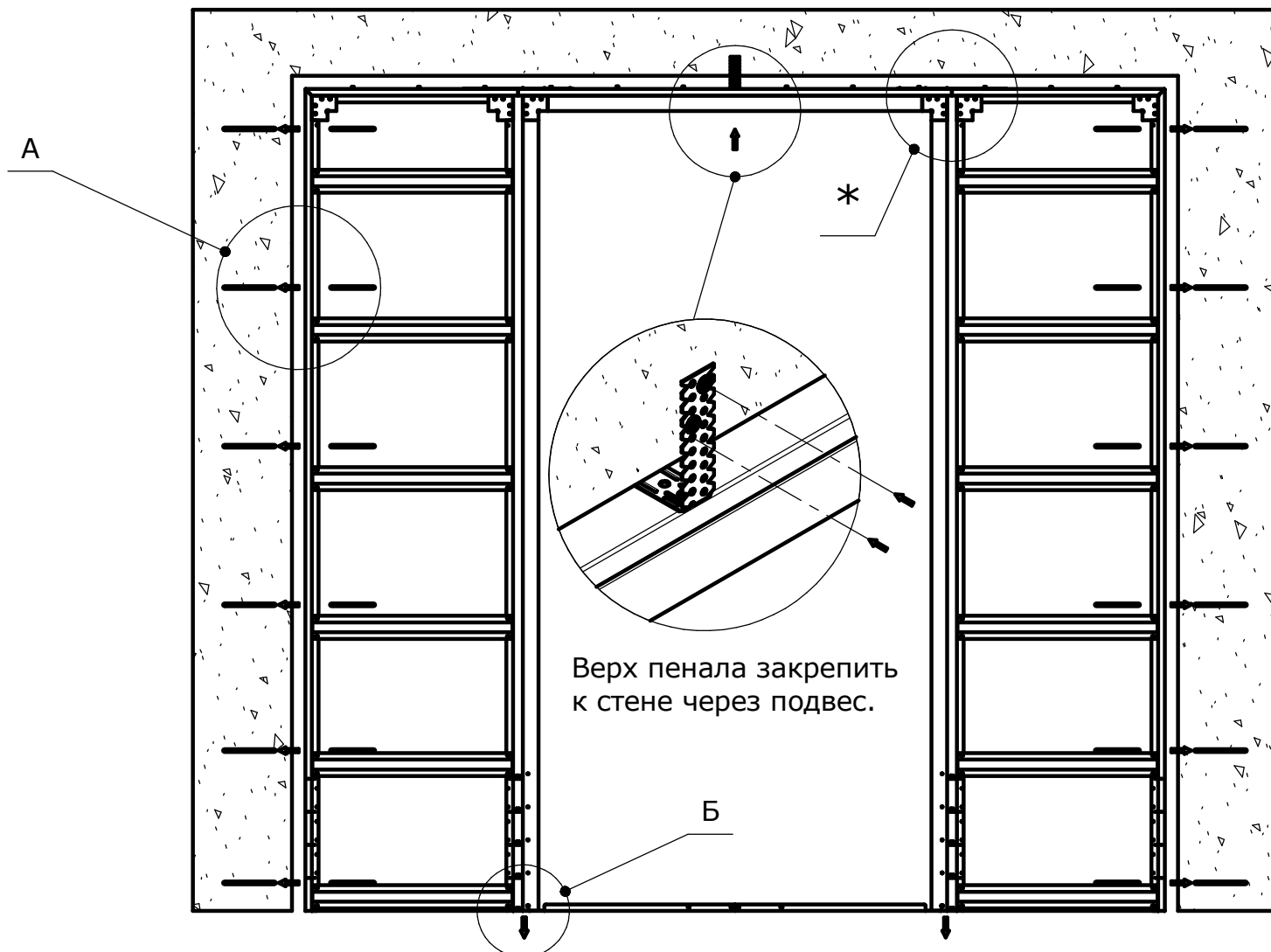
Закрепите пенал в проеме используя метизы, соответствующие материалу стены и пола. Места крепления пенала в проеме обозначены на Рис. 10.

Рекомендуемые размеры крепежных изделий:

- саморез универсальный диаметр не менее 4мм,
- дюбель диаметр не менее 8мм.

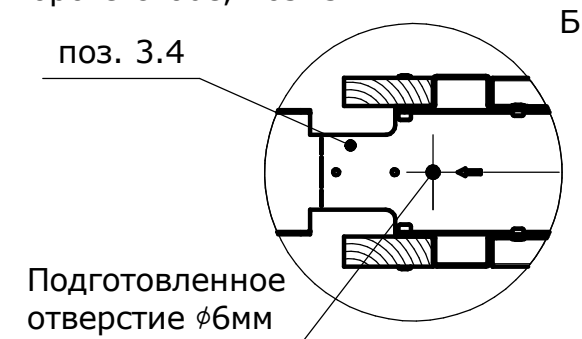
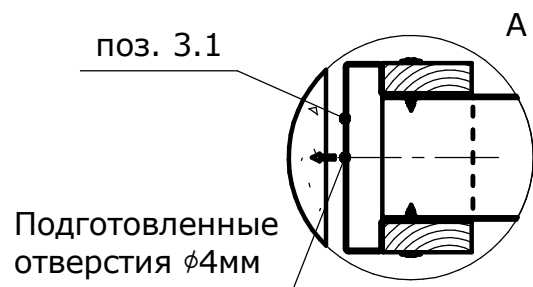
Необходимая длина метизов определяется материалом стен и пола.

Рис. 10



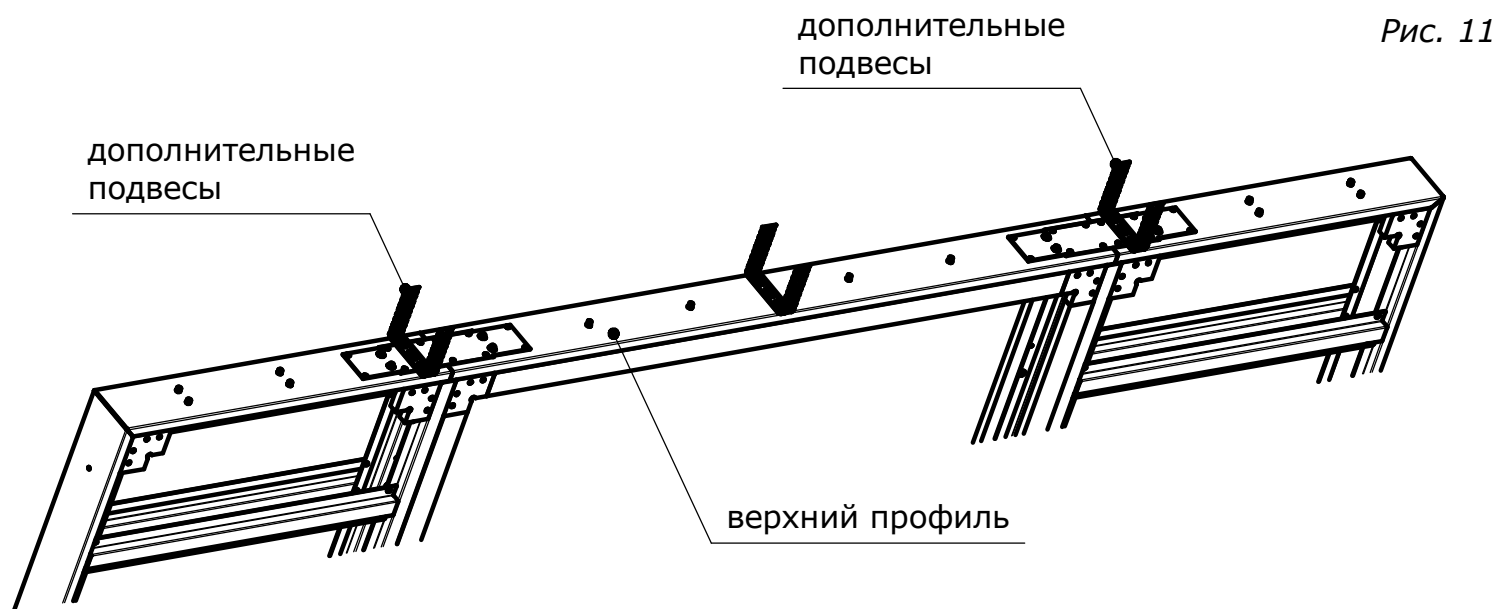
Крепление пенала к боковым стенам проема произвести через подготовленные отверстия в боковых стойках, поз. 3.1

Крепление пенала к полу произвести через подготовленные отверстия в порог-скобе, поз. 3.4



Завершите крепление пенала в проеме заполнением монтажной пеной боковых и верхних зазоров между пеналом и проемом. После полного затвердевания пены удалите монтажные клинья. Строительным ножом удалите излишки пены, выступающие за габариты пенала.

* При ширине дверного полотна $L \geq 1000\text{мм}$ пенал дополнительно закрепить в верхней части проема. В этом случае верхний профиль укомплектован дополнительными подвесами, Рис. 11.

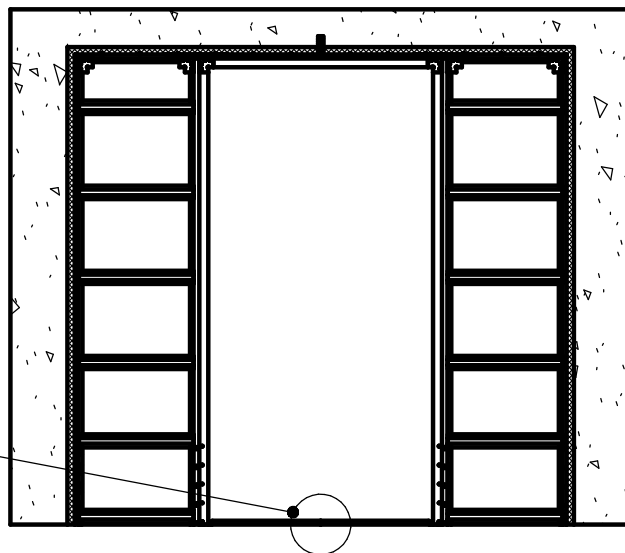
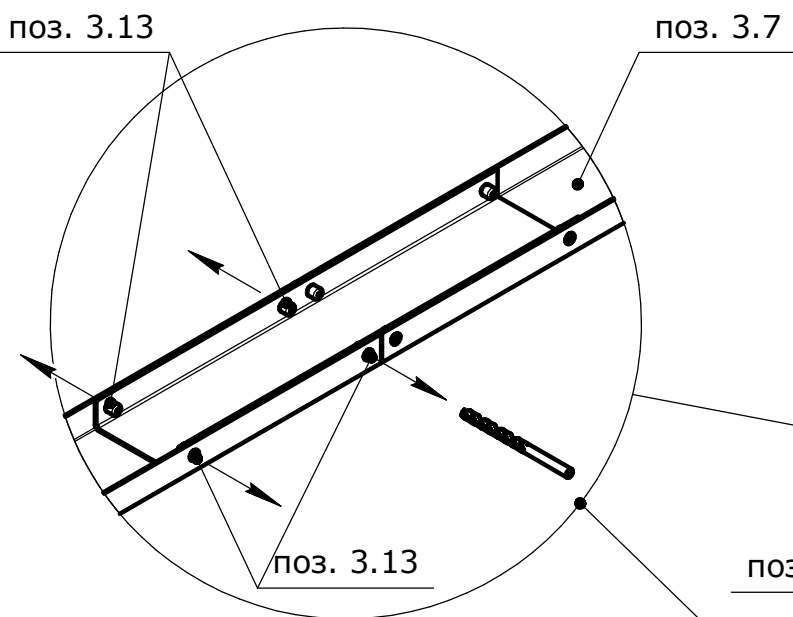


2.2.3. Демонтаж части скобы из прохода.

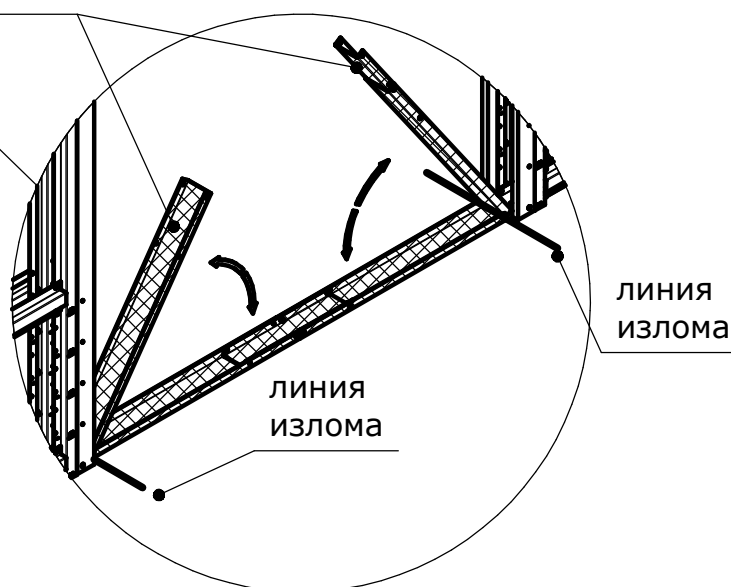
Высверлите заклепки 3,2x10, поз. 3.13, из одного порога-скобы, поз. 3.7. Удалите часть порога путем сгибания и разгибания части порога-скобы по линии излома.

Рис. 12

1) Высверлите заклепки из порога.



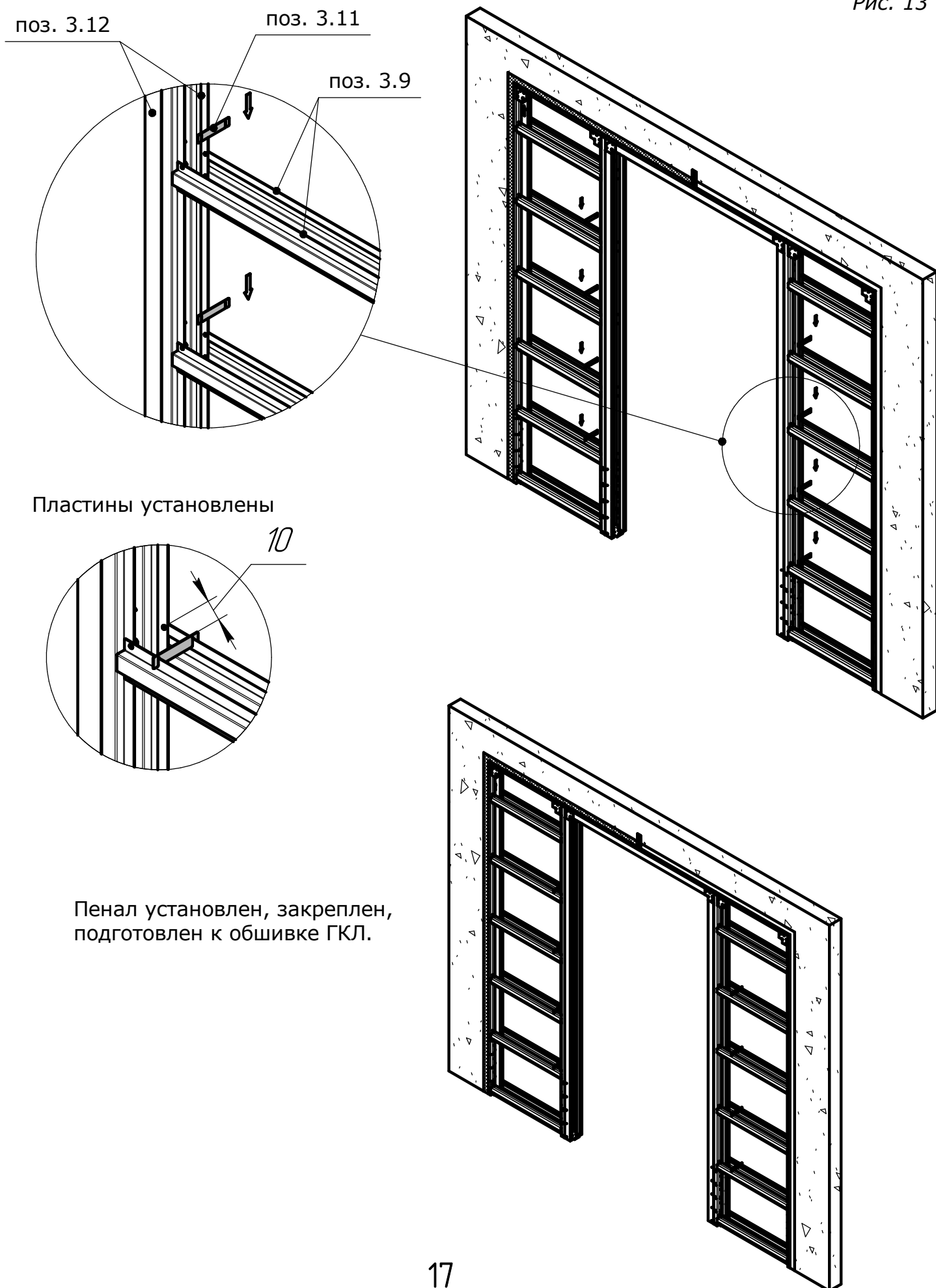
2) Удалите часть порога-скобы, поз. 3.7



2.2.4. Монтаж пластин распорных.

Установите распорные пластины, поз. 3.11, в поперечные профили, поз. 3.9, в центральной части пенала, Рис. 13. Пластины не устанавливаются в крайние верхний и нижний профили.

Рис. 13



3. Обшивка пенала гипсокартонными листами (ГКЛ).

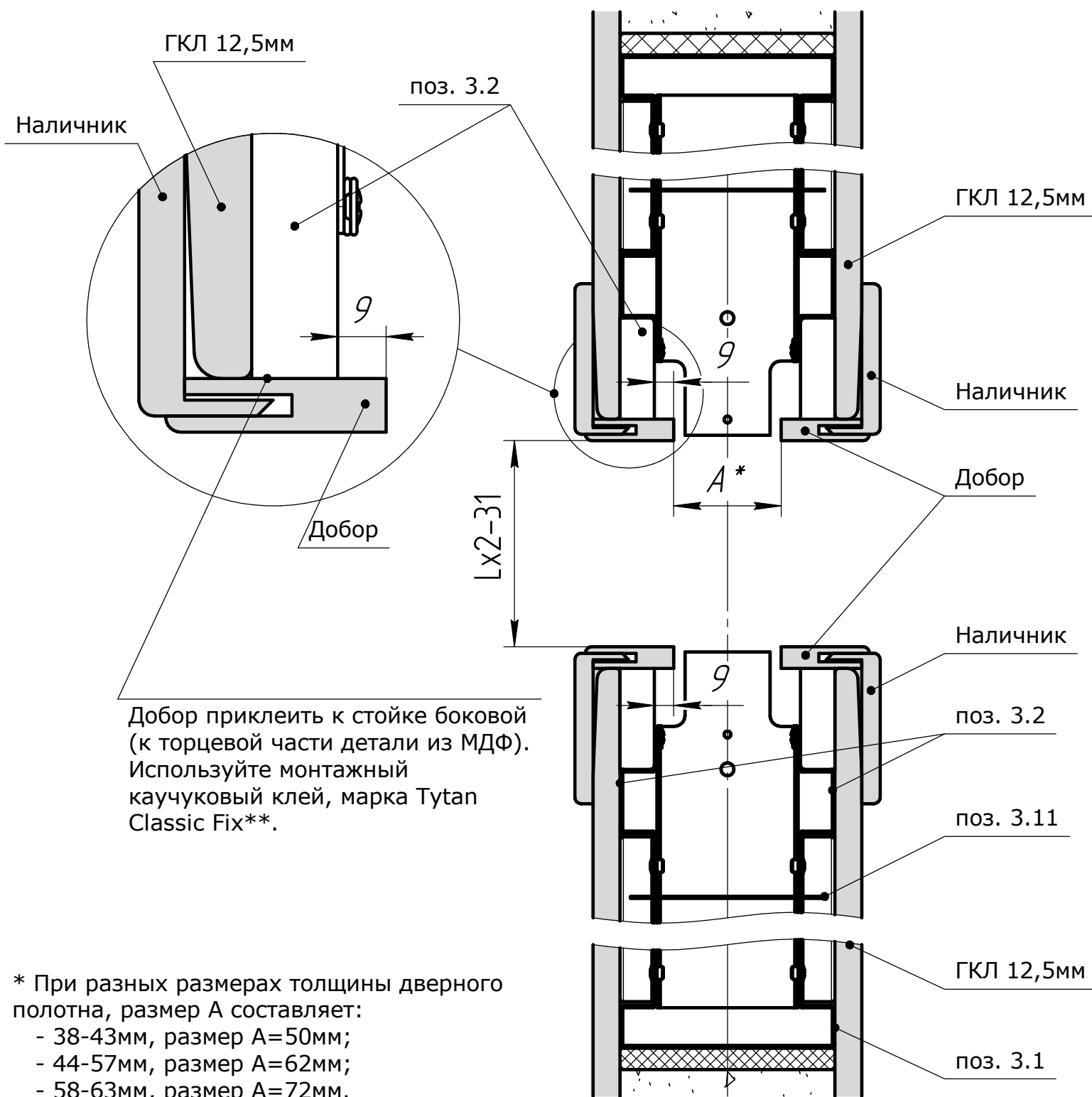
Произведите обшивку пенала одним из способов:

- обшивка пенала ГКЛ и отделка прохода добором и наличником, пункт 3.1. или
- обшивка и отделка только ГКЛ, пункт 3.2.

3.1. Обшивка пенала ГКЛ и отделка прохода добором и наличником.

Для достижения наилучших прочностных характеристик пенала рекомендуем обшить пенал двумя листами ГКЛ толщиной 12,5мм с каждой стороны, Рис. 14.

Рис. 14



* При разных размерах толщины дверного полотна, размер А составляет:

- 38-43мм, размер А=50мм;
- 44-57мм, размер А=62мм;
- 58-63мм, размер А=72мм.

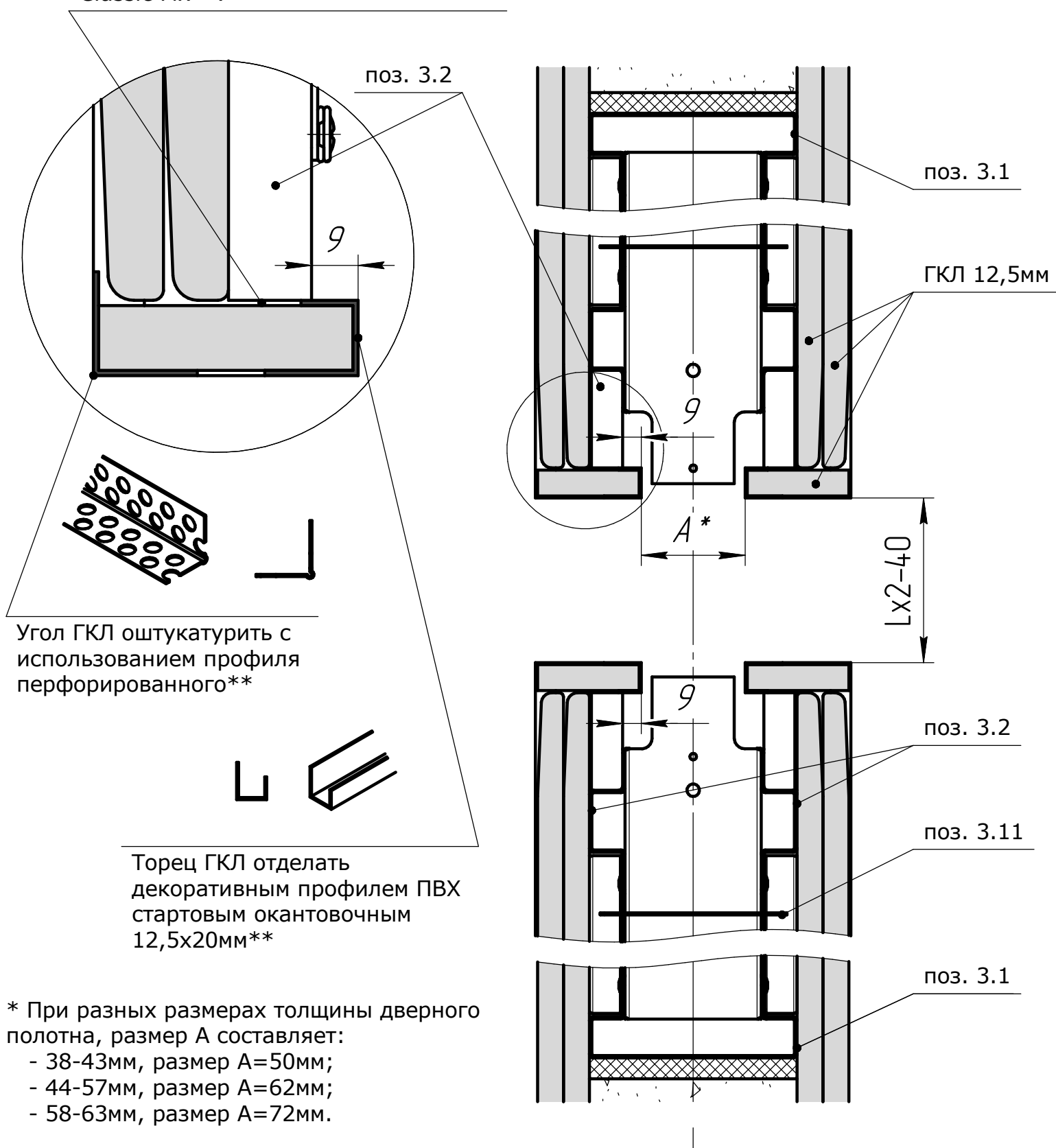
** Приобретается дополнительно, в комплект пенала не входит.

3.2. Обшивка пенала и отделка прохода ГКЛ.

Для достижения наилучших прочностных характеристик пенала рекомендуем обшить пенал двумя листами ГКЛ с каждой стороны, Рис. 15.

Рис. 15

Лист ГКЛ приклеить к стойке боковой (к торцевой части детали из МДФ).
Используйте монтажный каучуковый клей, марка Tytan Classic Fix**.



* При разных размерах толщины дверного полотна, размер А составляет:

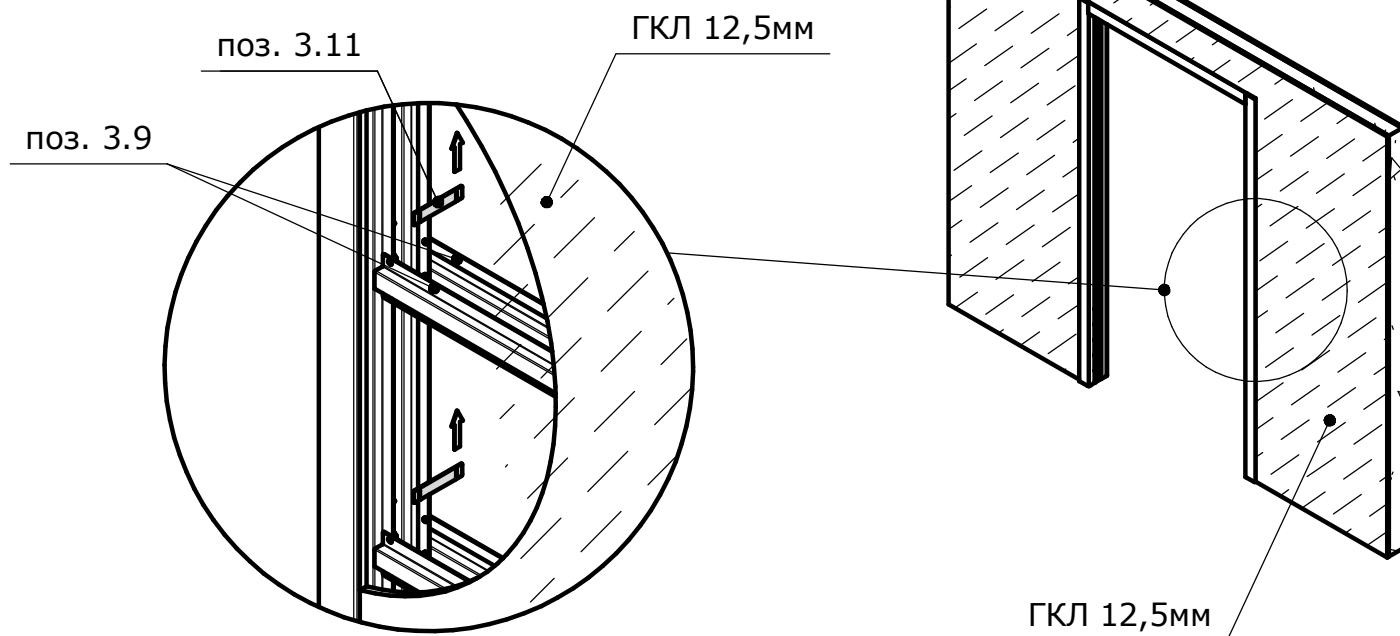
- 38-43мм, размер А=50мм;
- 44-57мм, размер А=62мм;
- 58-63мм, размер А=72мм.

** Приобретается дополнительно, в комплект пенала не входит.

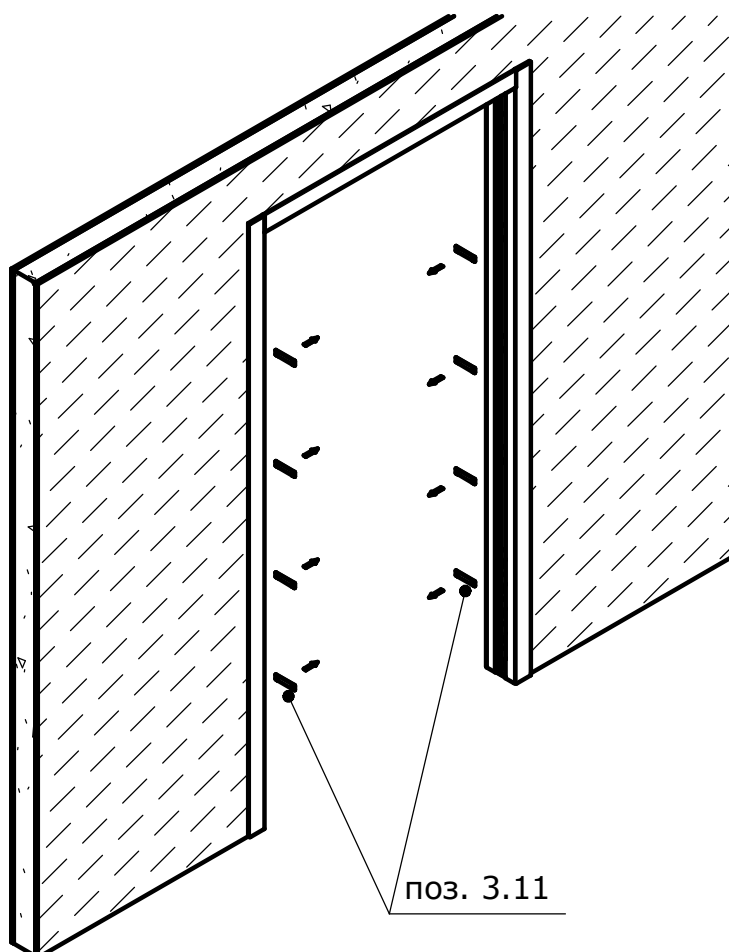
3.3. Демонтаж пластин распорных.
Завершив обшивку и отделку пенала удалите распорные пластины, поз. 3.11, из пенала, Рис. 16.

Рис. 16

1) Снимите распорные пластины с поперечных профилей, поз. 3.9



2) Удалите пластины из пенала через проем между стойками центральными.

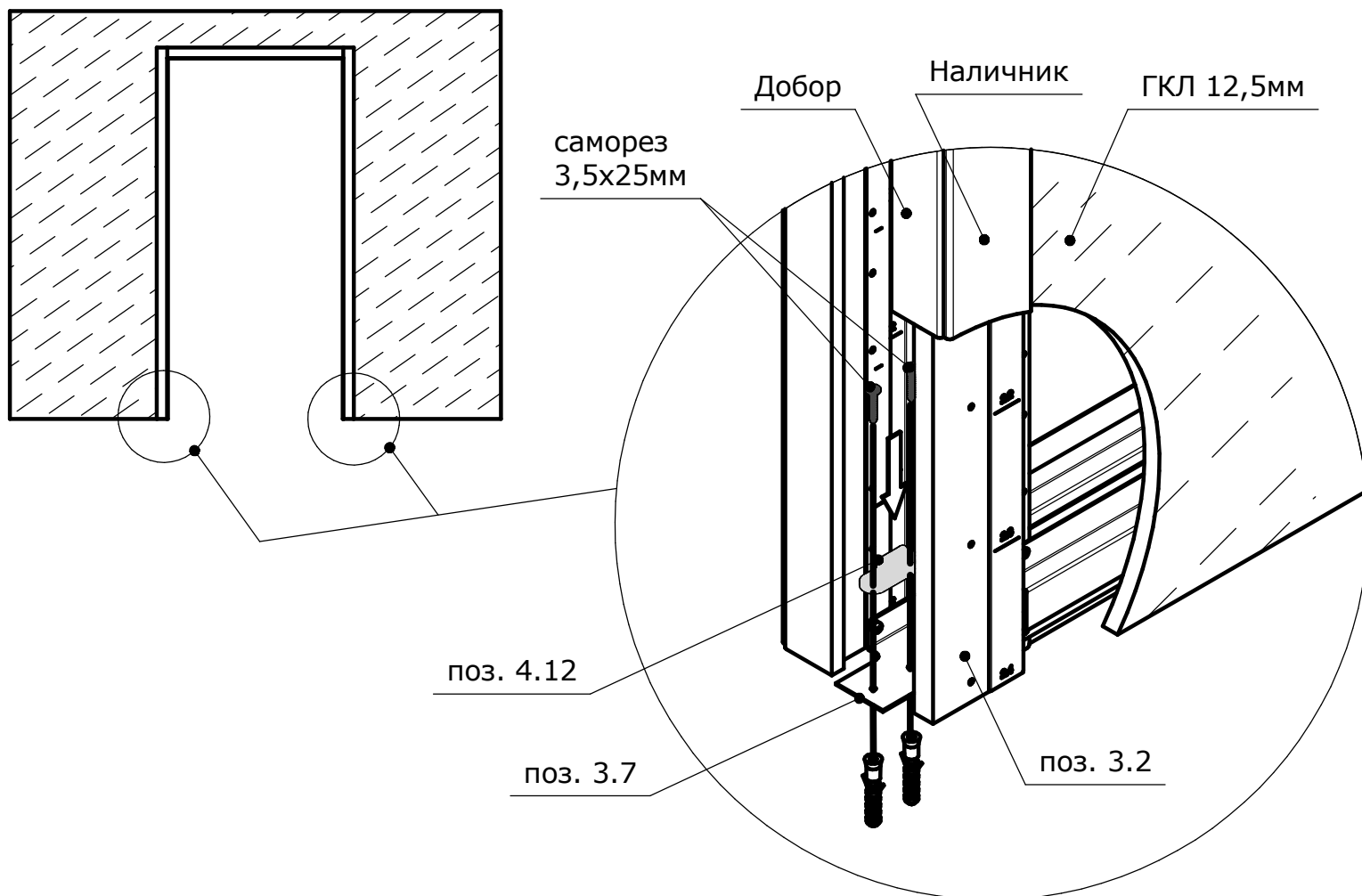


3.4. Установка флажка напольного.

Установите флажок напольный, поз. 4.12, в порог-скобу, поз. 3.7, в проеме между центральными стойками, поз. 3.2. В порог-скобе подготовлены два монтажных отверстия $\phi 3,5$ мм. Флажок комплектуется двумя саморезами 3,5х25мм.

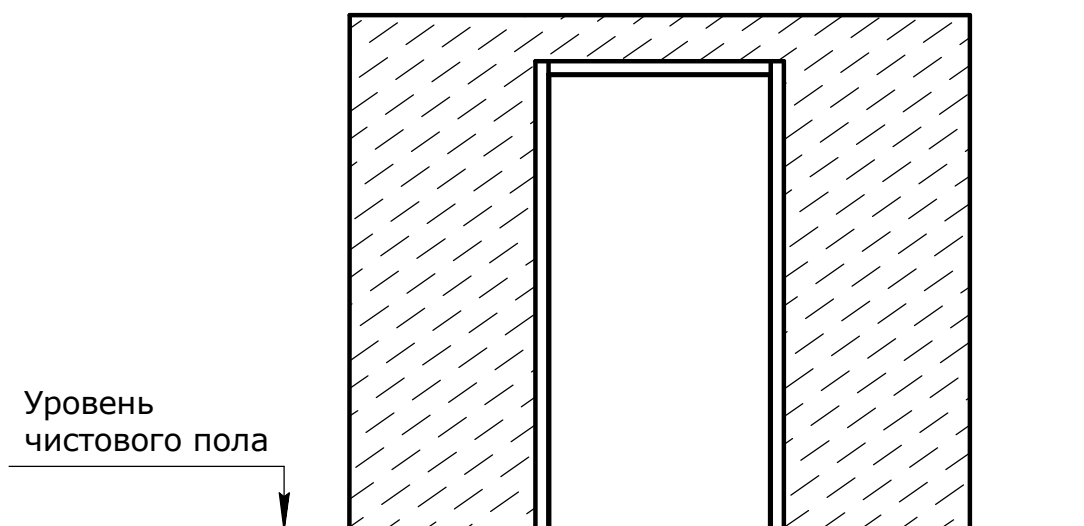
Рекомендуемые размеры дюбеля - длина 30мм, d=6мм, приобретаются отдельно. Необходимый размер метизов определяется в соответствии с материалом чистового и чернового пола.

Рис. 17



Пенал обшит, произведена отделка прохода.

Пенал подготовлен к установке трека с фурнитурой и дверного полотна.



4. Подготовка дверных полотен.

Установка фурнитуры в дверные полотна производится врезным или накладным способом. Перед установкой фурнитуры сделайте фрезеровку дверных полотен.

4.1. Фрезеровка дверных полотен.

1) Нижний торец дверных полотен фрезеруется одинаково для обоих способов установки фурнитуры. Паз открытый. Глубина фрезеровки 12мм, ширина 8мм, отступ от одного края 7мм, Рис. 18.

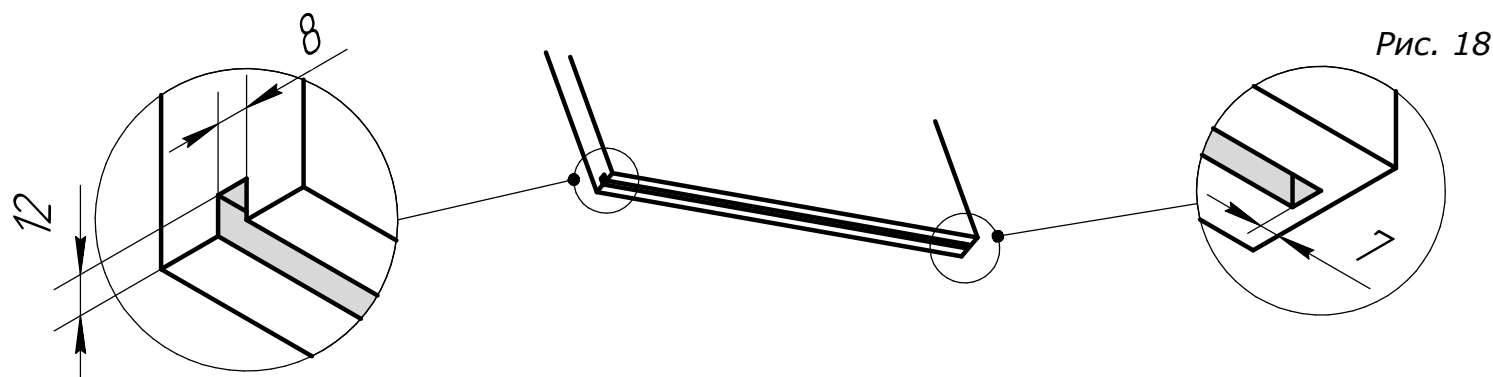


Рис. 18

2) Верх дверных полотен фрезеруется только при установке фурнитуры врезным способом. Пазы открытые, допустим сквозной паз на всю ширину полотна. Глубина фрезеровки 20мм, ширина 26мм, длина 145мм, Рис. 19.

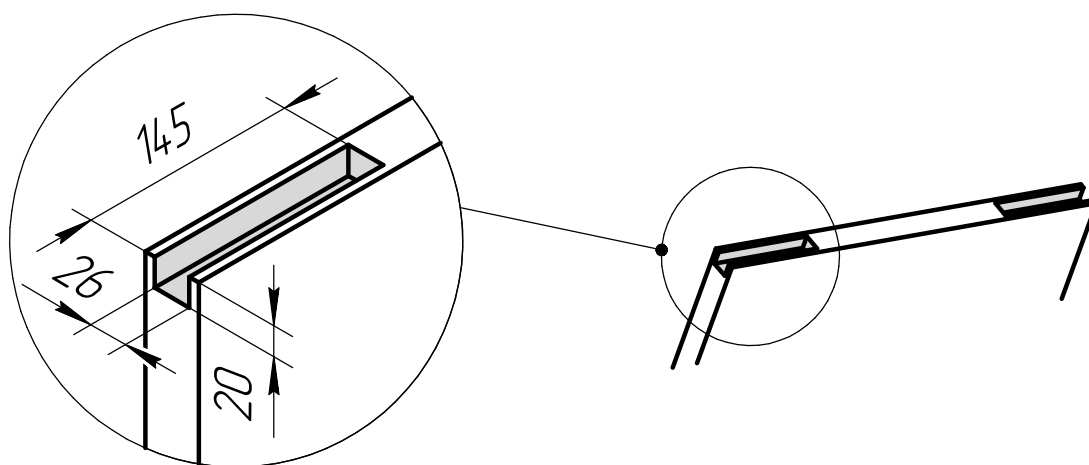
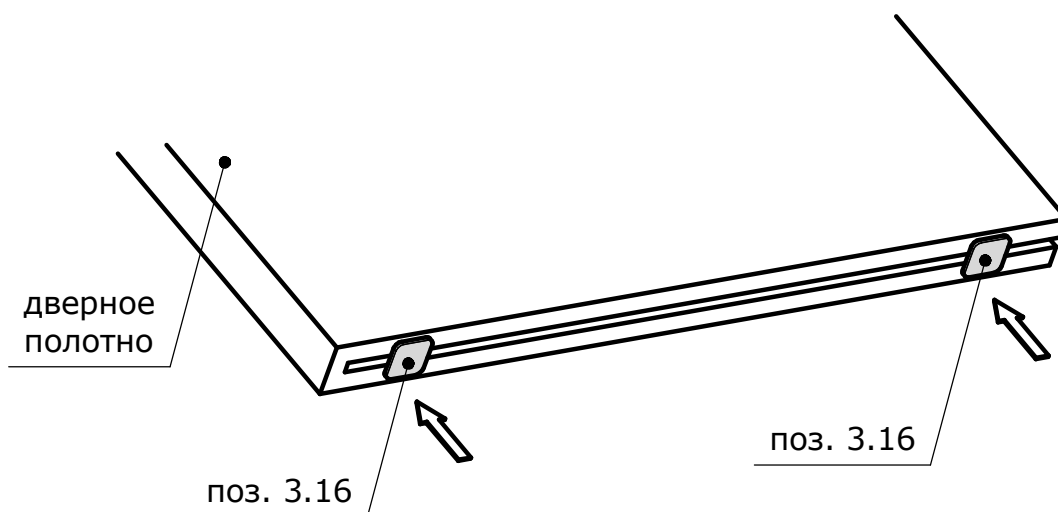


Рис. 19

4.2. Установка войлочных пластин.

Приклейте на нижний торец дверного полотна две войлочные пластины, поз. 3.16, для защиты напольного покрытия при монтаже полотна в пенал, Рис. 20.

Рис. 20



4.3. Установка направляющих для держателей дверного полотна.

Выберите один из способов установки профилей держателя, поз. 4.3, в дверные полотна. Для крепления используйте саморез 4x40мм, поз. 4.8, предварительно засверлите в дверное полотно сверлом по дереву $d=2-3\text{мм}$ на глубину 40мм. Профиль держателя устанавливается на верхнем торце дверного полотна с равными отступами от лицевых сторон полотна, размер "А", с отступом 2 мм в глубину полотна от боковой торцевой плоскости полотна, Рис. 21 и Рис. 21.1.

1) Накладной способ установки профилей.

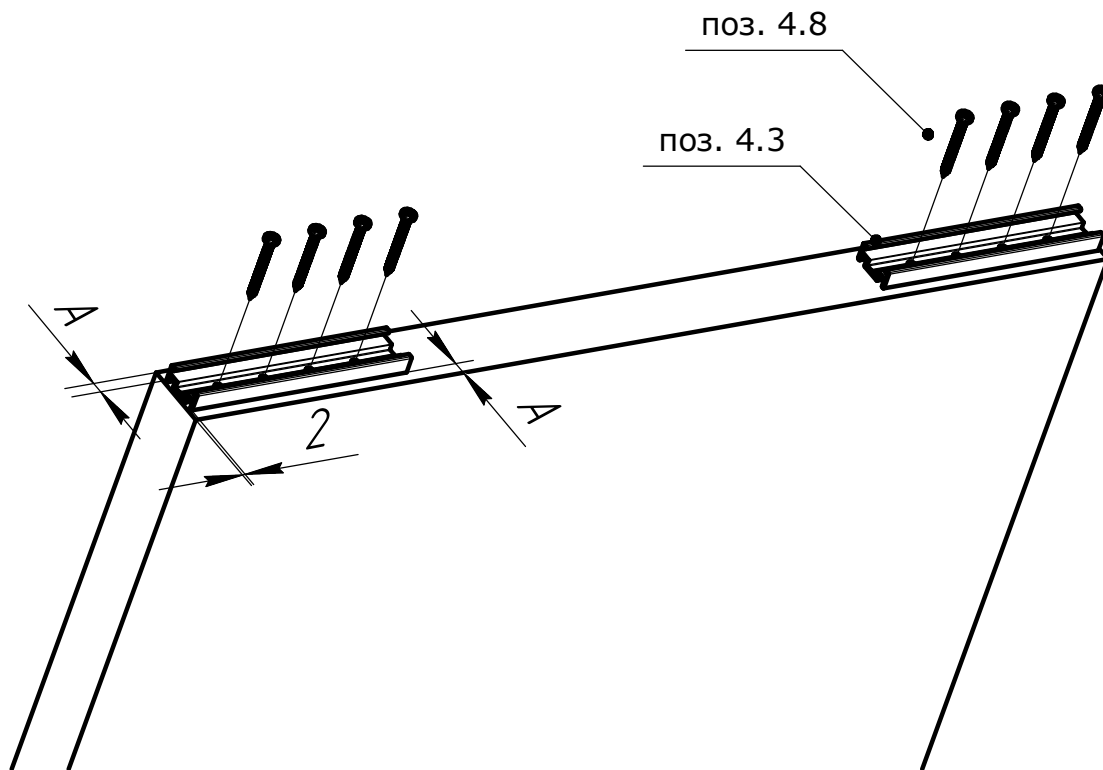


Рис. 21

1) Врезной способ установки профилей.

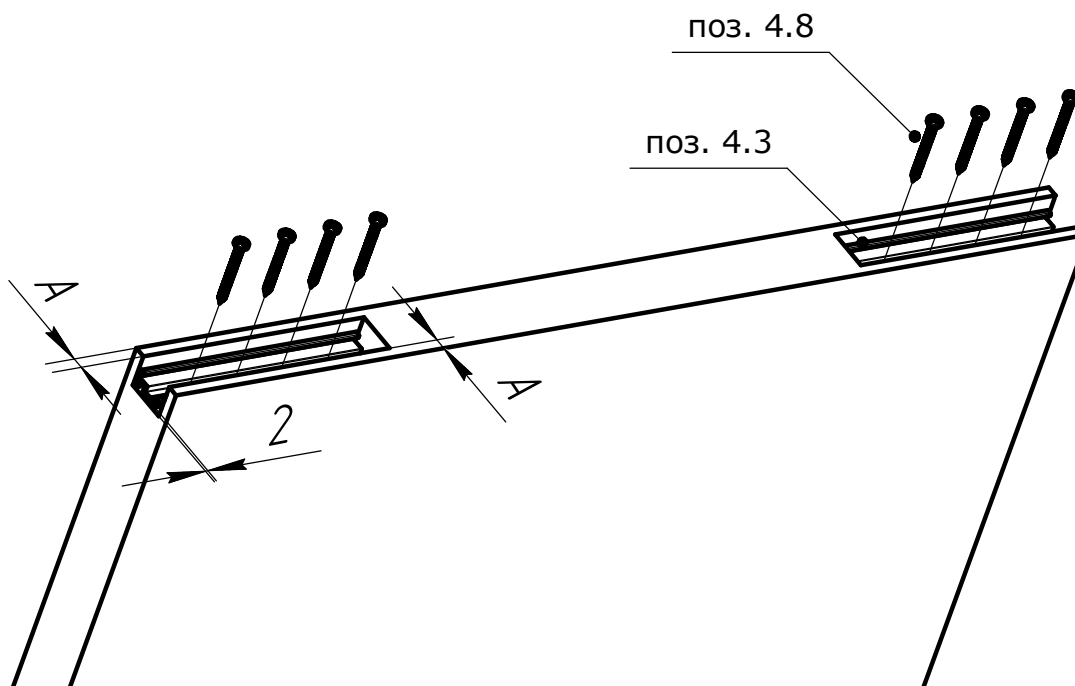


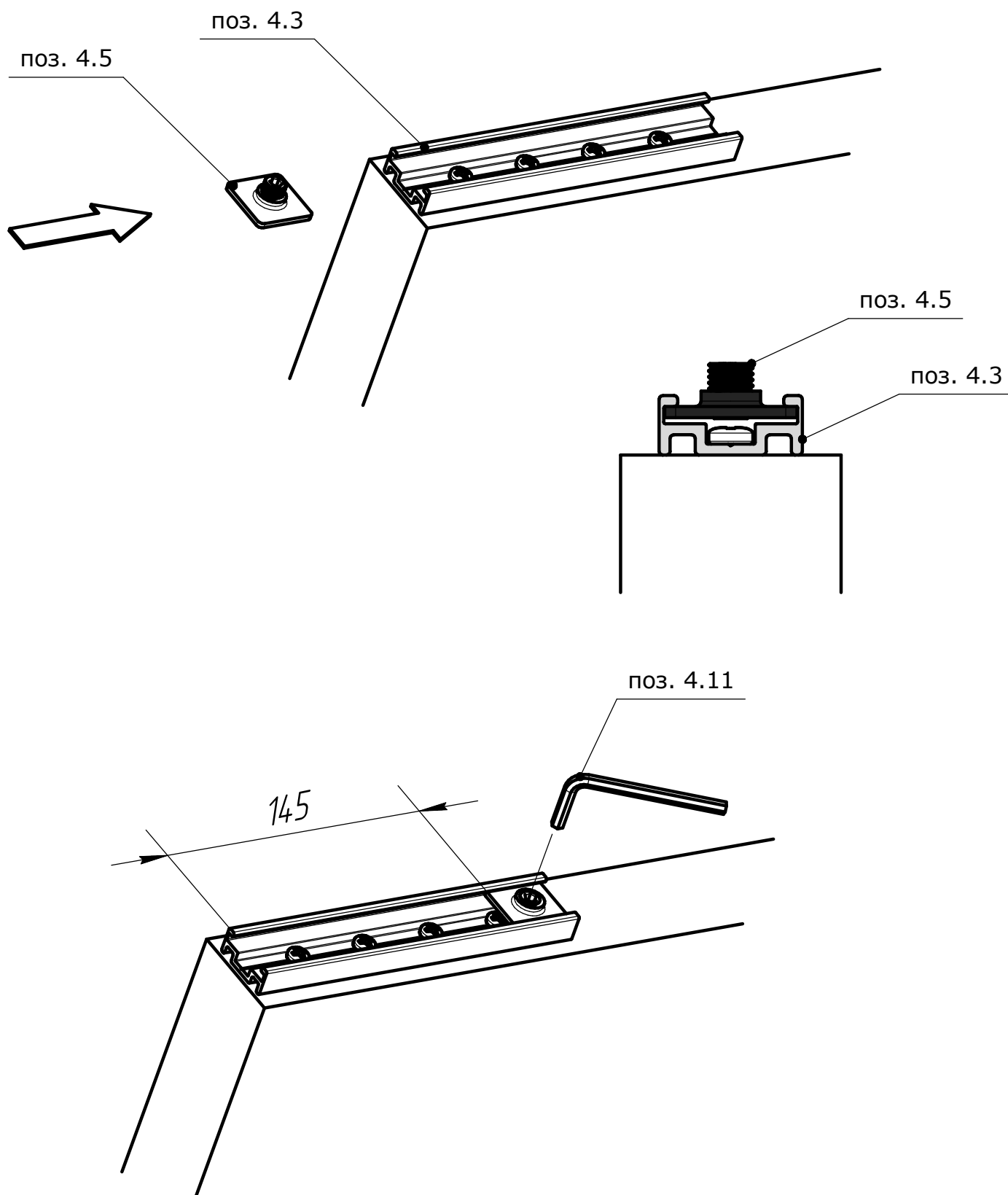
Рис. 21.1

4.4. Установка стопора держателя дверного полотна.

В профиль держателя, поз. 4.3, установите стопор держателя с гужоном M8x10мм, поз. 4.5, закрепите стопор ключом шестигранным №4, поз. 4.11. Стопор устанавливается в паз профиля, закрепляется гужоном на расстоянии 115мм от края профиля со стороны бокового торца дверного полотна, Рис. 22.

Установка стопоров производится одинаково для обоих способов крепления профилей держателя.

Рис. 22



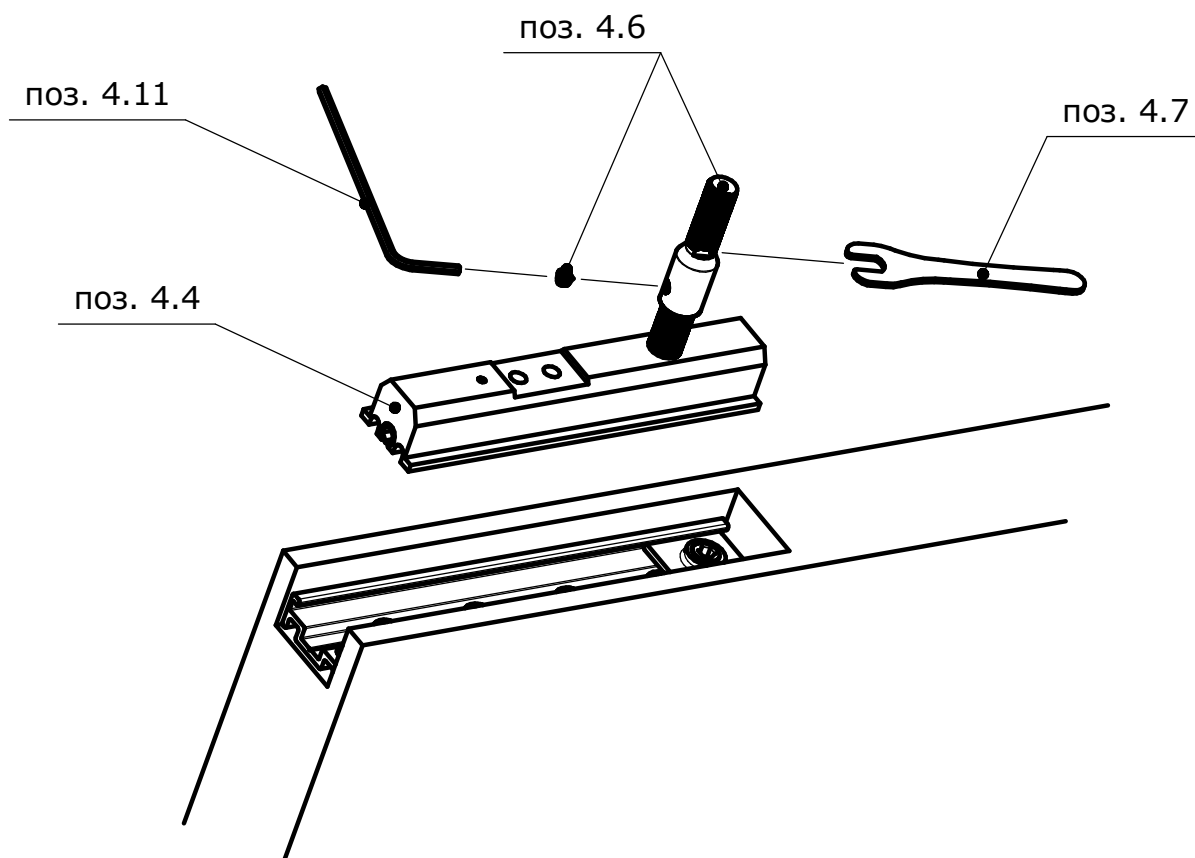
5. Установка фурнитуры в трек.

В соответствии с выбранным Вами комплектом фурнитуры произведите её установку в трек в порядке, определенном в лдном из пунктов 5.1, 5.2 или 5.3.

Предварительно соедините держатель, поз. 4.4, с адаптером, поз. 4.6 (только при врезном способе установки фурнитуры), Рис. 23.

- 1) Адаптер накрутить на винт держателя. Используйте ключ, поз. 4.7.
- 2) Адаптер зафиксировать на держателе. Используйте гужон М4х4мм и ключ шестигранный №2, поз. 4.11.

Рис. 23



При накладном способе установки фурнитуры адаптер не используется, Рис. 23.1

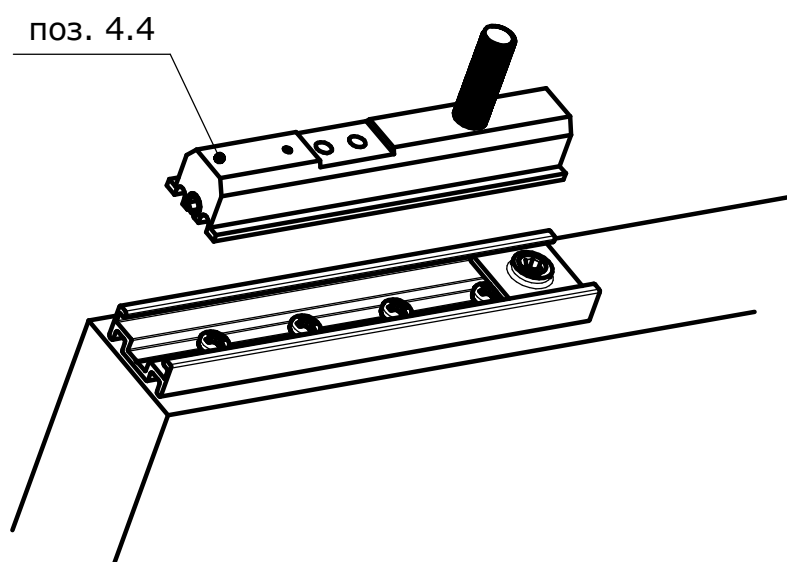


Рис. 23.1

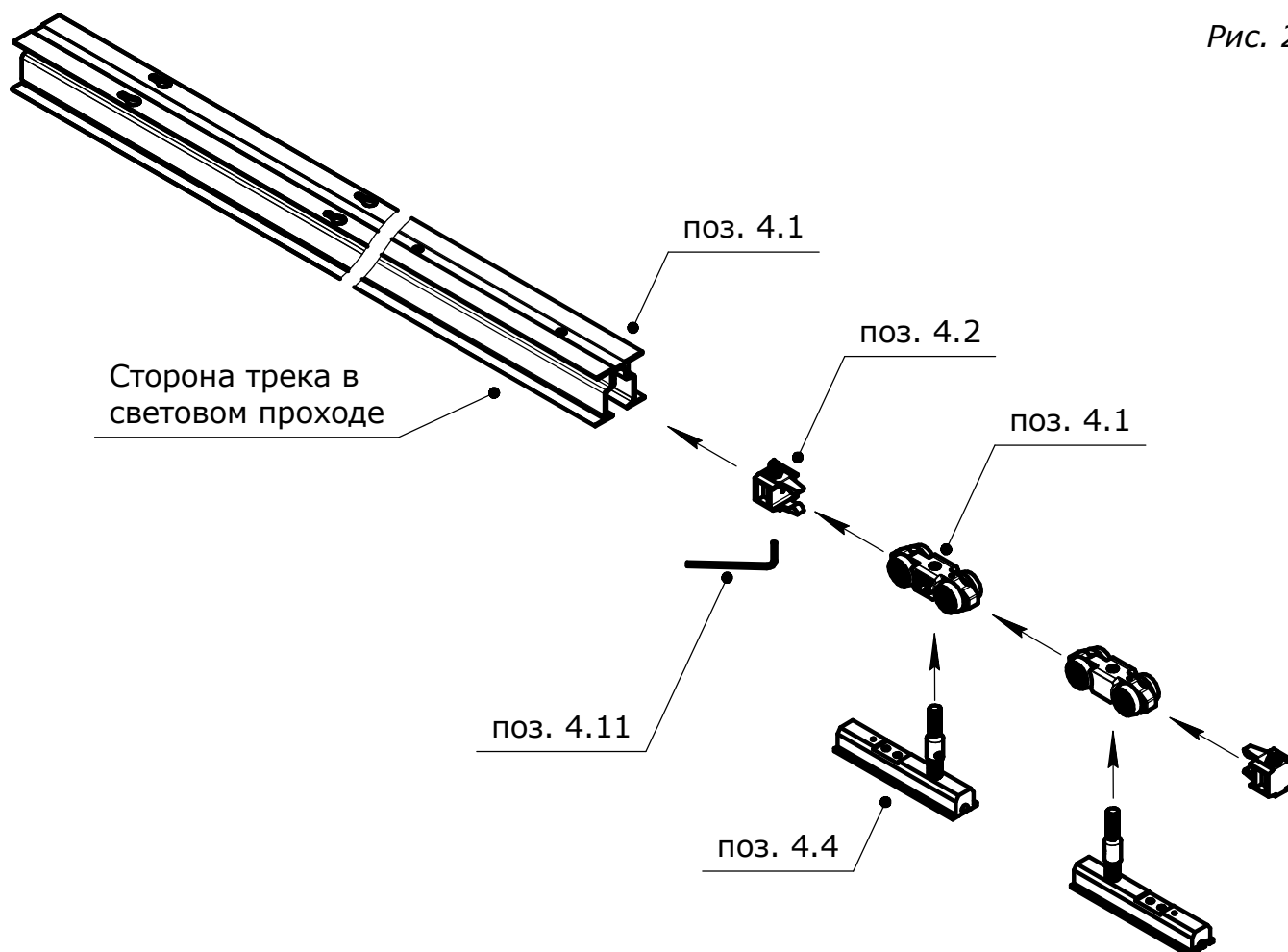
5.1. Установка стандартного комплекта фурнитуры в трек.

В комплекте пенала Дабл Лайт два трека.

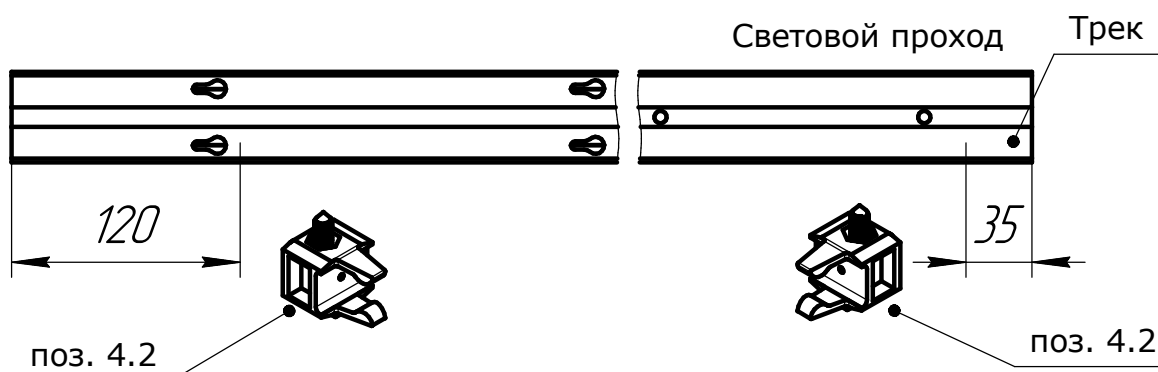
В каждый трек последовательно установите фурнитуру из стандартного комплекта в порядке, указанном на Рис. 24.

- 1) Вкрутите держатели, поз. 4.4, в каретки, поз. 4.1, на три полных оборота.
- 2) Последовательно установите стопора каретки, поз. 4.2, и каретки с держателями в оба трека в порядке, указанном на Рис. 24.
- 3) Зафиксируйте стопор каретки в треке гужоном, используйте шестигранный ключ №3, поз. 4.11. Стопор фиксируется в треке на расстоянии 35мм и 120мм от краев трека.*

Рис. 24



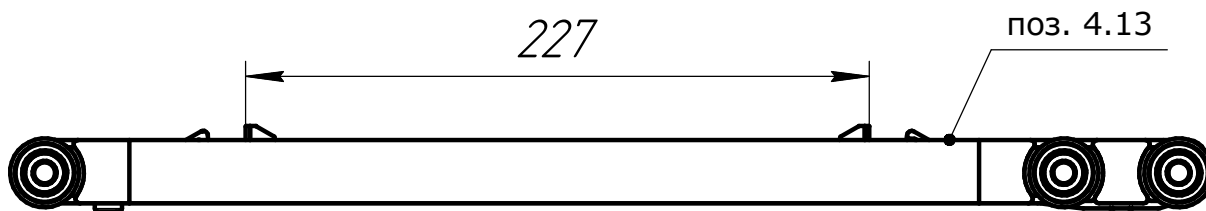
- * - 35мм от торца трека в световом проходе;
- 120мм от торца трека в зашиваемой части пенала.



5.2. Установка в трек комплекта фурнитуры с доводчиком.

В оба трека последовательно установите фурнитуру из комплекта с доводчиком в порядке, указанном на Рис. 25.

1) Взведите доводчики, поз. 4.13, вручную, без инструмента. Во взведенном состоянии между флажками доводчика расстояние равно 227мм.

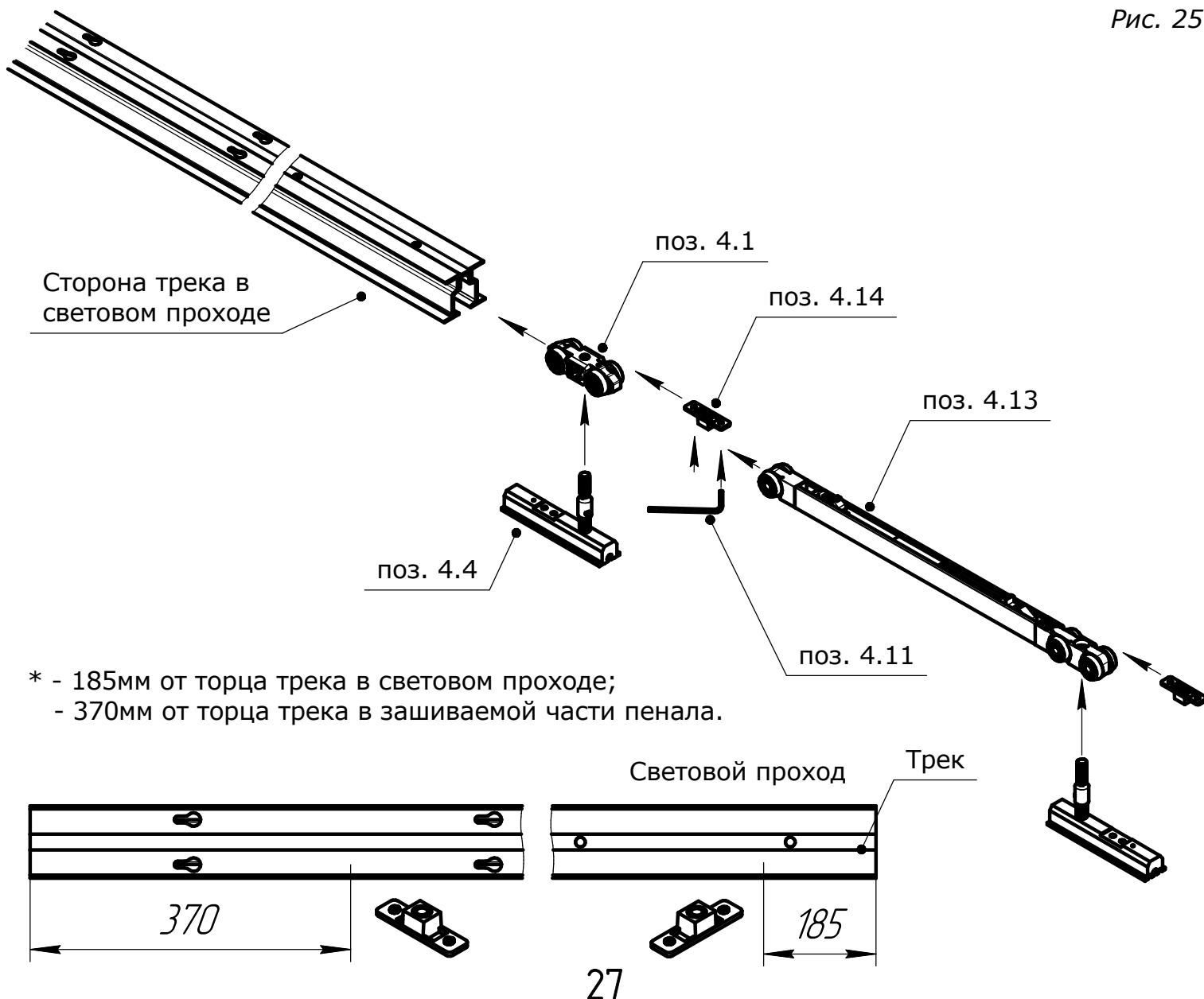


2) Вкрутите держатели, поз. 4.4, в каретку, поз. 4.1, и в доводчик, поз. 4.14, на три полных оборота.

3) Последовательно установите каретку и доводчик с держателями, активаторы, поз. 4.14, в оба трека в порядке, указанном на Рис. 25.

4) Зафиксируйте активаторы в треке гужонами M4x4, используйте шестигранный ключ №2, поз. 4.11. Активаторы фиксируются в треке на расстоянии 185мм и 370мм от краев трека.*

Рис. 25



5.3. Установка комплекта фурнитуры с синхронизатором.

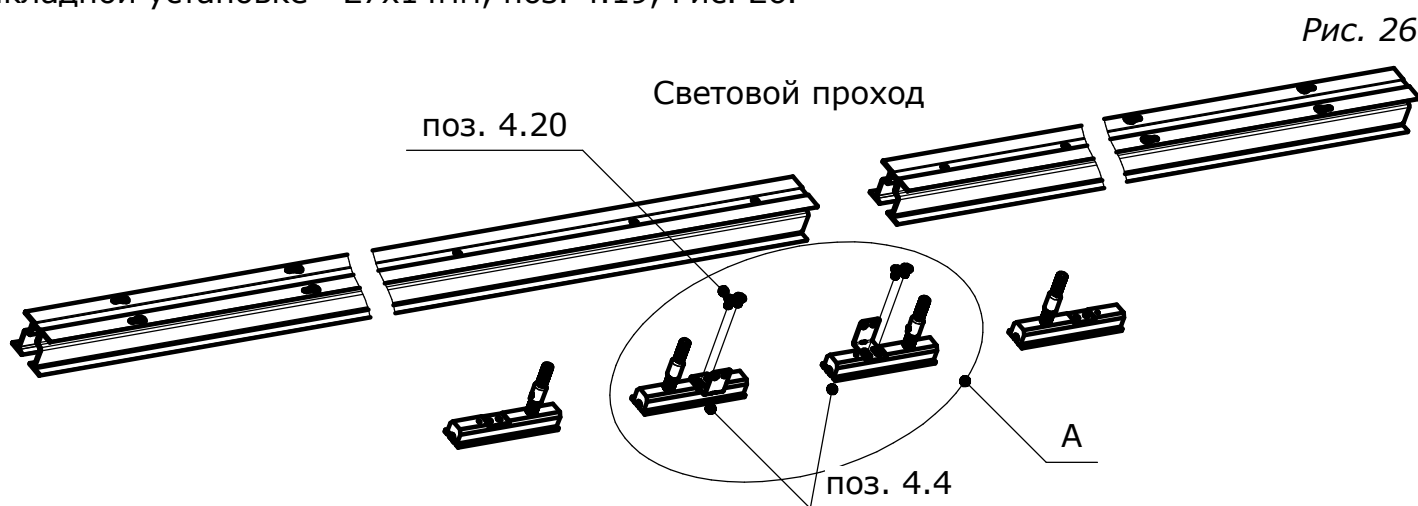
Установка фурнитуры из комплекта с синхронизатором производится в два этапа. Первый этап включает в себя установку уголков ремня, держателей ремня и роликов синхронизатора, пункты 5.3.1, 5.3.2 и 5.3.3.

Второй этап - монтаж и регулировка ремня синхронизатора, пункты 5.3.4 и 5.3.5.

Первый этап.

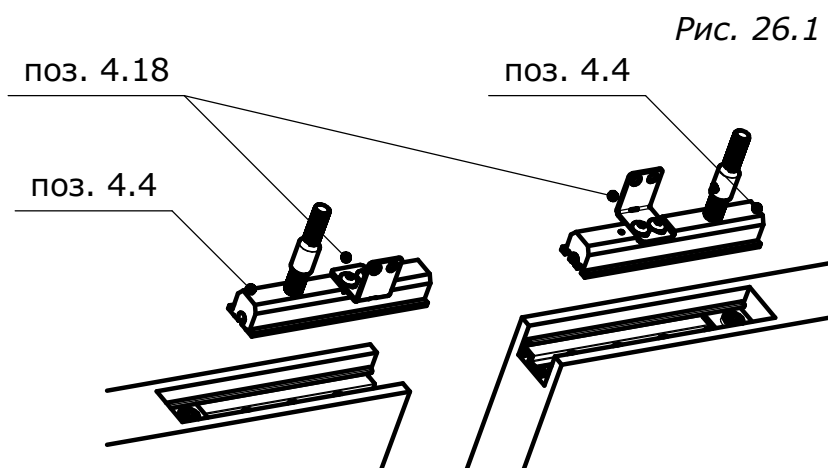
5.3.1. Уголки ремня синхронизатора установите до соединения держателя, поз. 4.4, с кареткой. Установите уголки крепления ремня, поз. 4.18 (или поз. 4.19), на держатели, поз. 4.4, расположенные ближе к центру светового прохода. Закрепите уголки на винты ремня синхронизатора М5х8мм, поз. 4.20.

При врезном способе установки держателей используйте уголок 27х27мм, поз. 4.18, при накладной установке - 27х14мм, поз. 4.19, Рис. 26.



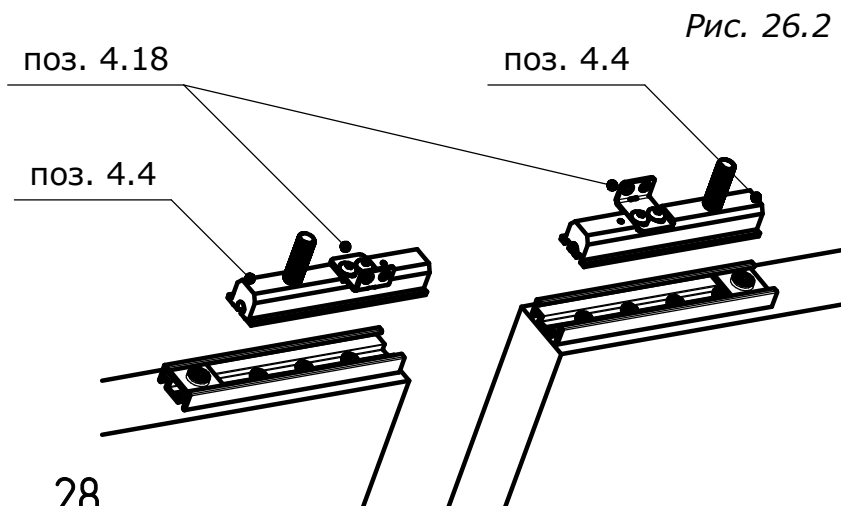
Вид А - при врезном способе установки держателей используйте уголок 27х27мм, поз. 4.18.

Установку уголков произведите зеркально, как указано на Рис. 26.1.



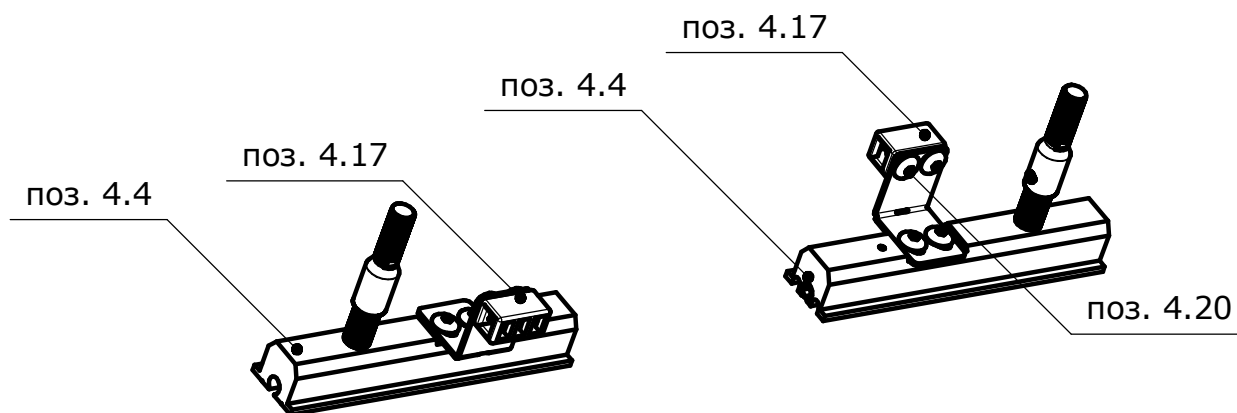
Вид А - при накладном способе установки держателей используйте уголок 27х14мм, поз. 4.19.

Установку уголков произведите зеркально, как указано на Рис. 26.2.



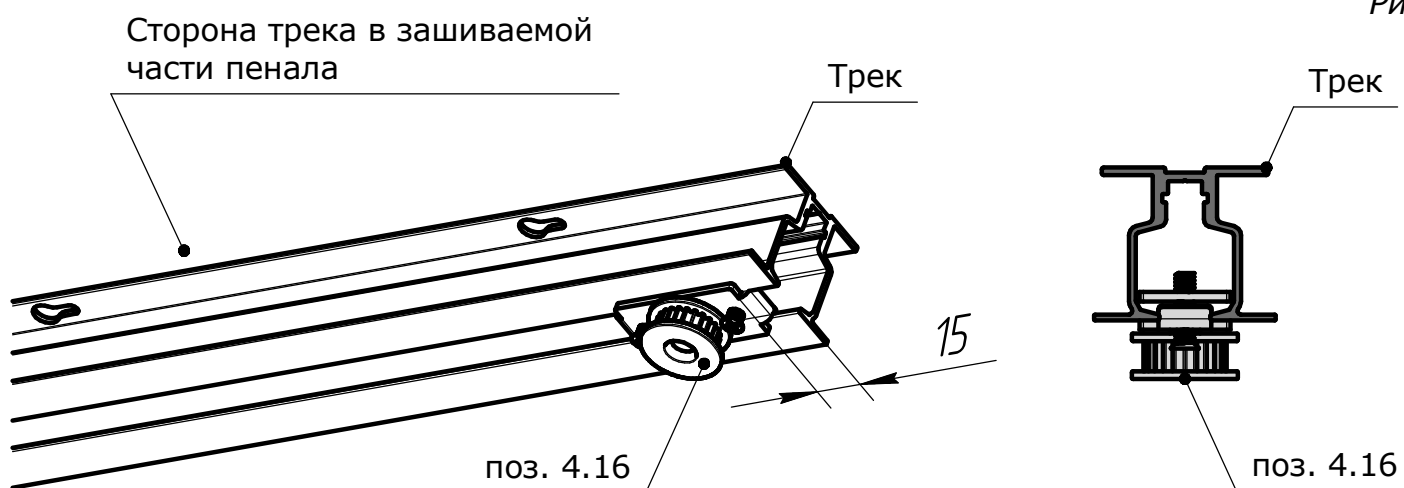
5.3.2. Держатели ремня синхронизатора, поз. 4.17, установите до соединения держателя, поз. 4.4, с кареткой. Закрепите держатели ремня на уголках винтами М5х8мм, поз. 4.20, Рис. 27.

Рис. 27



5.3.3. Ролики синхронизатора, поз. 4.16, установите в оба трека со стороны зашиваемой части пенала. Закрепите ролики на треке на расстоянии 15мм от края трека, Рис. 28.

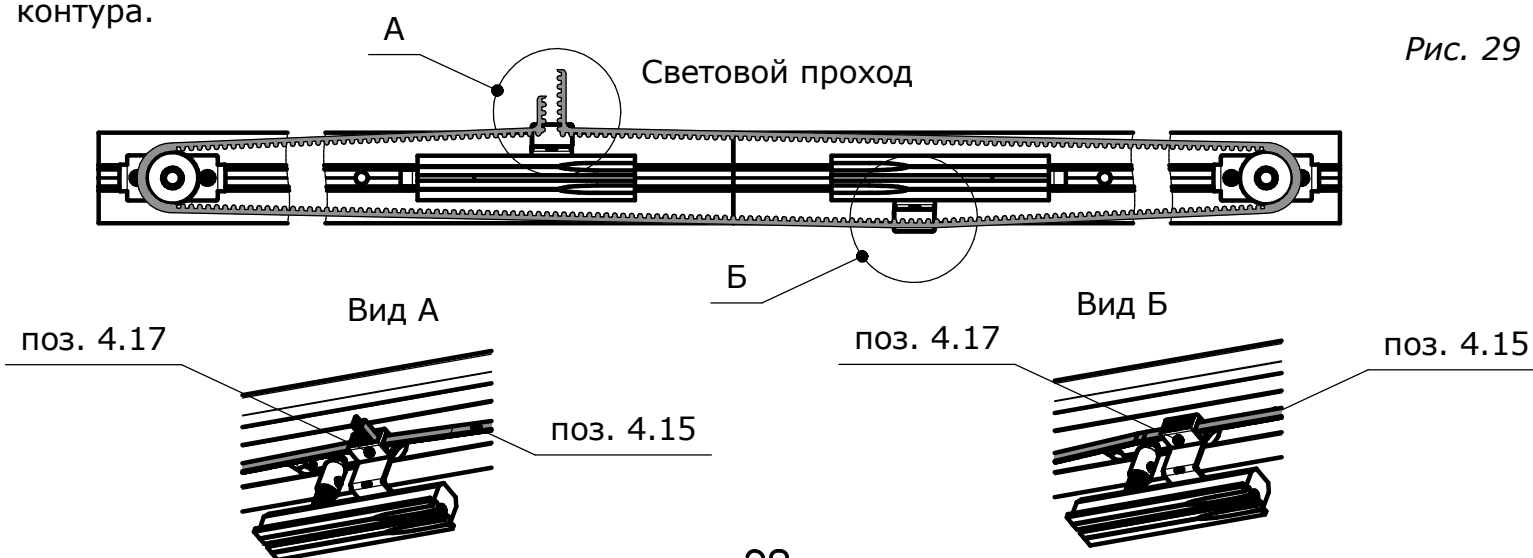
Рис. 28



Второй этап.

5.3.4. Монтаж ремня синхронизатора произведите в фурнитуру установленную в треки. Пропустите ремень, поз. 4.15, через один из держателей ремня, поз. 4.17, таким образом, чтобы держатель оказался в середине ремня. Свободные концы ремня оберните вокруг роликов синхронизатора, поз. 4.16, и пропустите через второй держатель, Рис.29. Предварительно ослабьте винты ремня держателя. Ремень размещается зубьями внутрь контура.

Рис. 29



5.3.5. На регулировочные бруски, поз. 3.17, установите профили держателей накладным способом, пункт 4.3. Установите вместо дверных полотен бруски регулировочные.

Произведите настройку ремня синхронизатора.

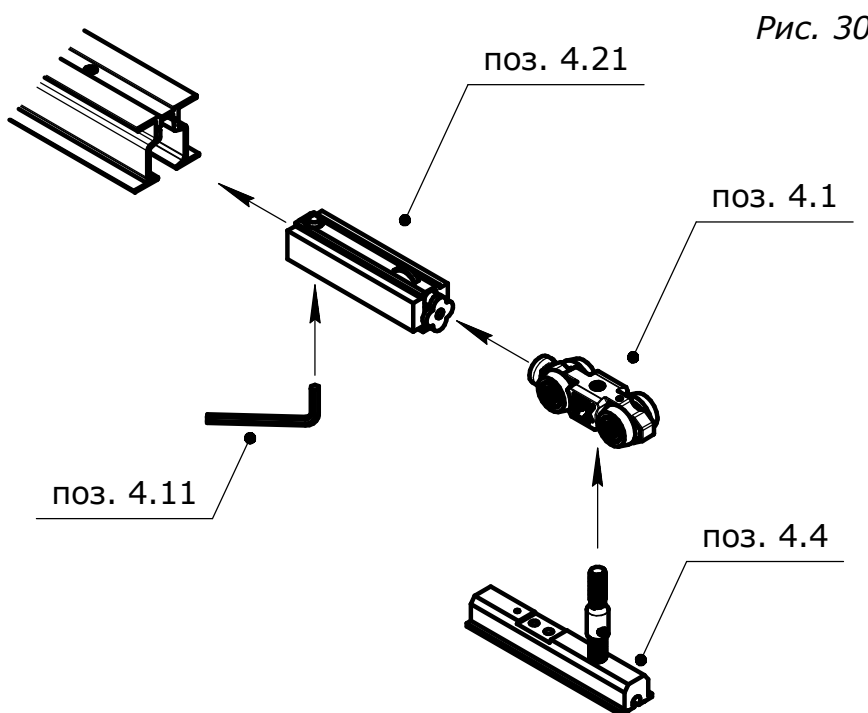
- 1) Натяните ремень и зафиксируйте его в держателе ремня винтами М5х8мм. Натяжение ремня умеренное, без провисания. Вид А, пункт 5.3.4.
- 2) Сведите бруски в середине светового прохода. Плоскость соприкосновения брусков должна совпасть с плоскостью соединения треков.
- 3) Закрепите ремень винтами М5х8мм в держателе ремня. Вид Б, пункт 5.3.4.
- 4) Потяните за один из брусков в сторону зашиваемой части пенала. Второй брусок синхронно откатится на равное расстояние. Разведите бруски в стороны. Контрольные размеры между брусками (где L - ширина дверного полотна):
 - Lx2-31мм - при отделке пенала добором и наличниками;
 - Lx2-40мм - при отделке пенала ГКЛ.

5.4. Установка комплекта фурнитуры Пуш в трек.

В треки последовательно установите фурнитуру из комплекта с пушем в порядке, указанном на Рис. 30.

1) Установите пуш, поз. 4.21, в треки на расстоянии 30мм* от края трека, в зашиваемой части пенала. Закрепите пуш в треке ключом шестигранным №3, поз. 4.11.

2) Вкрутите держатель, поз. 4.4, в каретку, поз. 4.1, на три полных оборота.



3) Комплект Пуш комбинируется со стандартным комплектом или комплектом с доводчиком. Со стороны трека в зашиваемой части пенала произведите замену фурнитуры в следующем порядке.

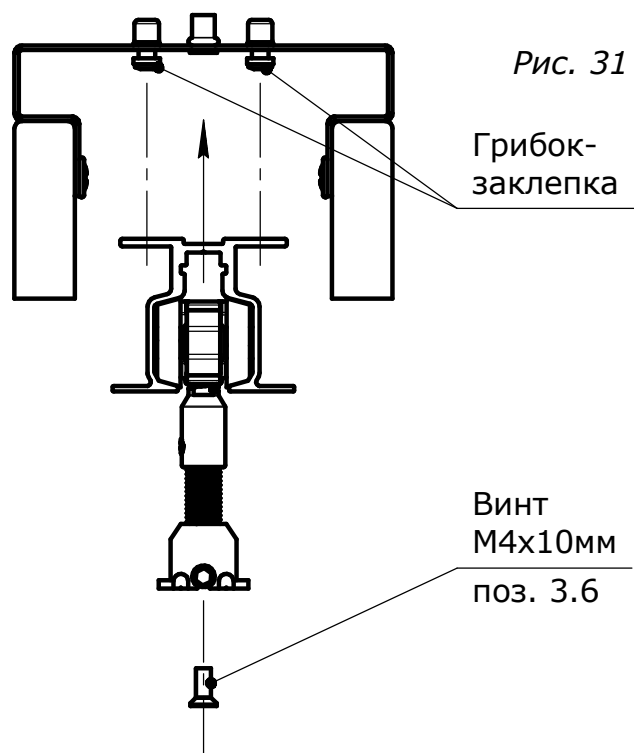
Стандартный комплект - пуш заменяет стопор каретки и меняется каретка на каретку с магнитом.

Комплект с доводчиком - меняется каретка на каретку с магнитом, со стороны каретки с магнитом не устанавливается один активатор доводчика.

Остальной порядок установки фурнитуры в трек аналогичен п.5.1 или п.5.2.

5.5. Установка треков.

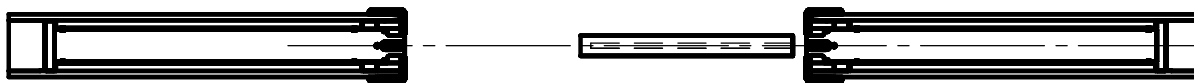
Треки укомплектованные фурнитурой установите в профиль верхний и защелкните на грибки-заклепки. Зафиксируйте треки используя винты М4х10мм, поз. 3.6, Рис. 31.



6. Установка дверных полотен в пенал.

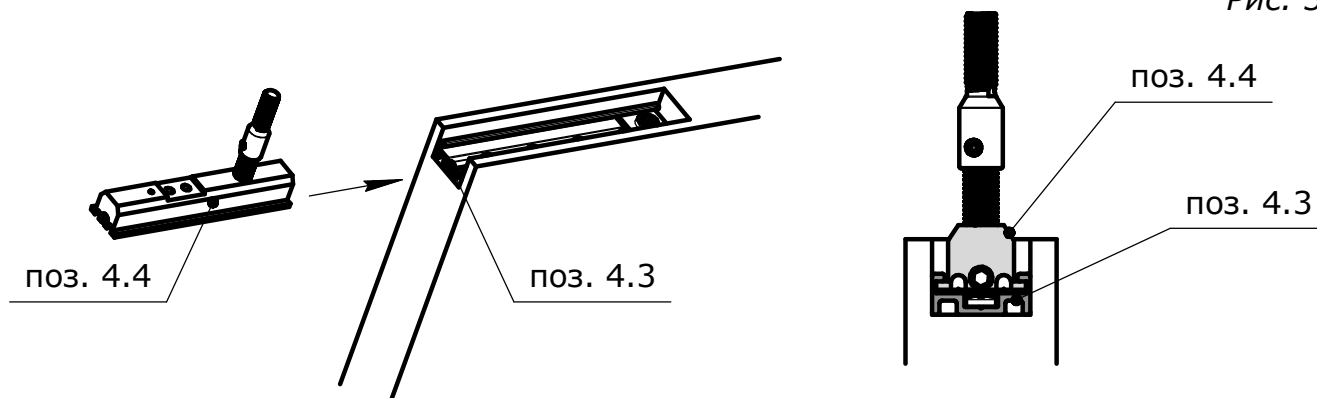
6.1. Дверное полотно в вертикальном положении приподнимите и разместите между центральными стойками, Рис. 32.

Рис. 32



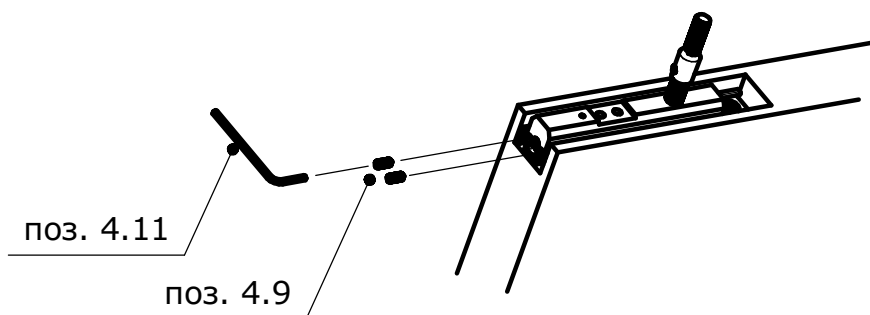
6.2. Установите держатели, поз. 4.4, в профиль держателя, поз. 4.3, с обеих сторон дверного полотна, Рис. 33.

Рис. 33



6.3. Зафиксируйте держатели в профиле держателя используя гужоны М4х10мм, поз. 4.9, и ключ шестигранный №2, поз. 4.11, Рис. 34.

Рис. 34

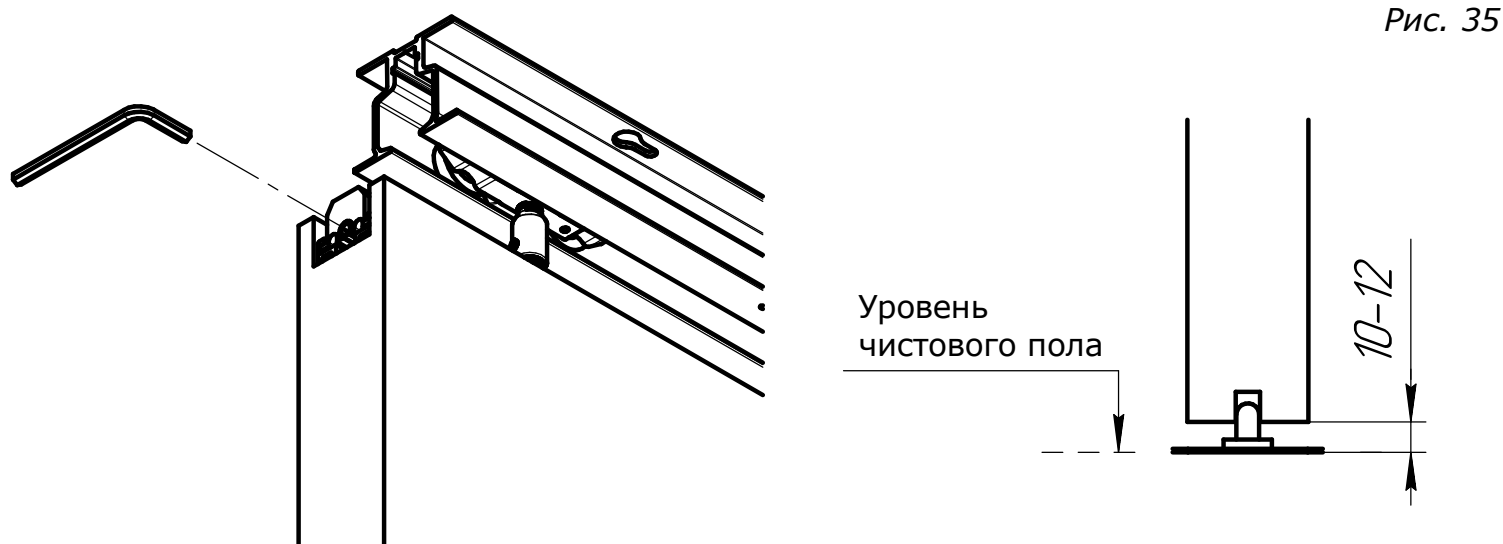


6.4. Звершив установку первого полотна, установите второе, повторяя пункты с 6.1 по 6.3.

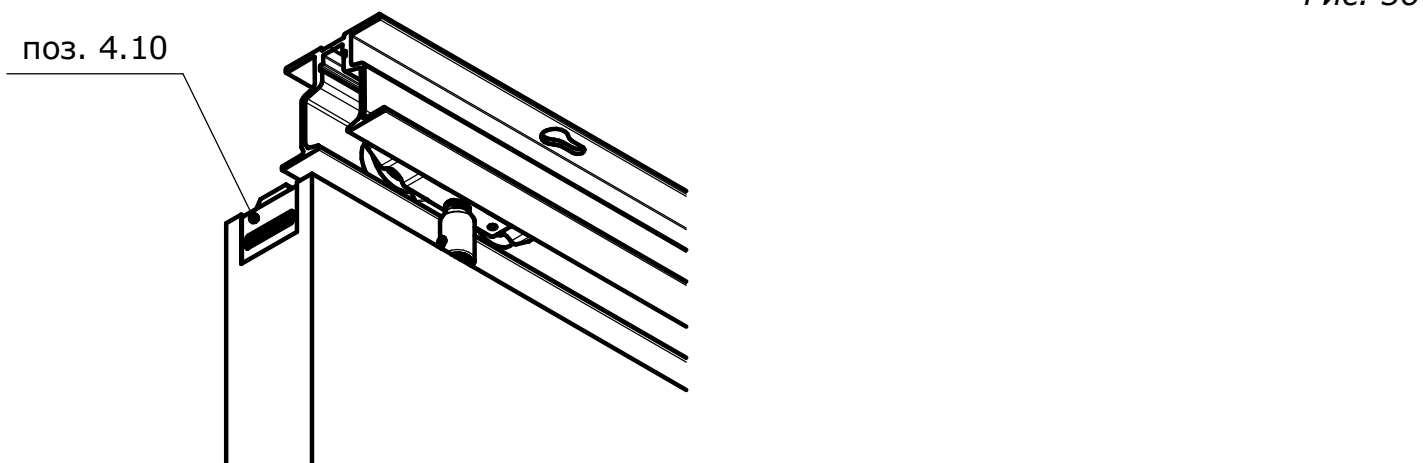


7. Регулировка дверных полотен.

7.1. Отрегулируйте дверные полотна по уровню вращая механизм держателя ключом шестигранным №4, Рис. 35.



7.2. Завершите регулировку дверного полотна и фурнитуры. Установите декоративные заглушки, поз. 4.10, Рис. 36.



Установка пенала завершена.
Желаем приятной эксплуатации!

