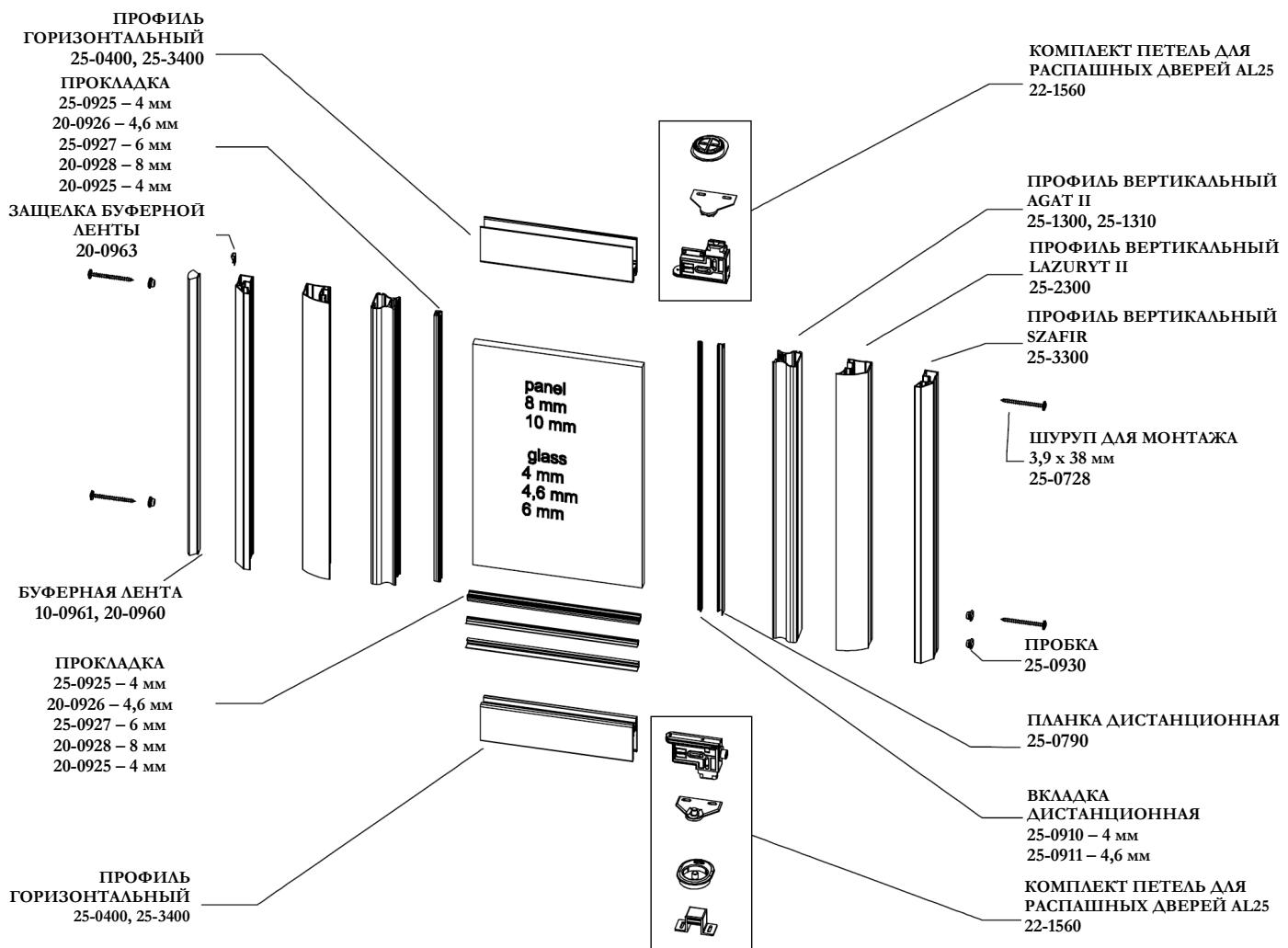


# РАСПАШНАЯ СИСТЕМА СЕРИИ 25



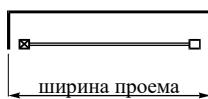
## ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 122]



### РАЗМЕРЫ ОКОВАННЫХ ДВЕРЕЙ ДЛЯ ПЛИТЫ И ЗЕРКАЛА/СТЕКЛА

[мм]

Схема монтажа с плоскими основаниями петель  
**DDO = WO - 18**



Застройка с 1 дверью

Схема монтажа с вставными основаниями петель  
**DDO = WO - 12**



Застройка с 2 дверьми

**SDO = SO - 12**

Схема комбинированная – плоское и вставное основания петель  
**DDO = WO - 15**

СИСТЕМА	Длина плиты DP [мм]	Ширина плиты SP [мм]	Длина стекла/зеркала DL [мм]	Ширина стекла/зерк. SL [мм]	Длина профиля вертик. [мм]	Длина профиля горизонт.
AGAT II	DDO - 86	SDO - 41	DDO - 88	SDO - 43 SDO "U" - 42	DDO	SDO - 53
LAZURYT II		SDO - 42	DDO "U" - 87	SDO - 45 SDO "U" - 44		SDO - 55
SZAFIR	DDO - 85	SDO - 17	DDO - 87 DDO "U" - 86	SDO - 19 SDO "U" - 18		SDO - 30

# РАСПАШНАЯ СИСТЕМА СЕРИИ 25

## ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 122]



### Обозначения:

WO – высота проема  
SO – ширина проема

DDO – длина окованных дверей (плита и стекло)  
SDO – ширина окованных дверей (плита и стекло)

DP – длина плиты  
SP – ширина плиты  
DL – длина стекла  
SL – ширина стекла

### Примечания:

- Для расчета размера окованных дверей за основу принять наименьшее значение размера ширины и высоты проема под застройку. Ширина окованных дверей не должна превышать 60 см.
- В случае приклеивания к готовым дверям короткой буферной ленты (6мм) ширину проема SO в расчетах уменьшить на 4 мм.

### Объяснения к таблице на стр.1

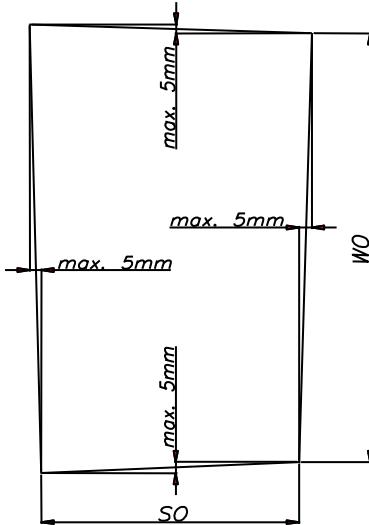
Базой для расчета высоты дверных створок является тип используемых петель: с плоским или вставным основанием.

Возможны три варианта монтажа:

- схема с плоскими основаниями петель,
- схема с вставными основаниями петель,
- комбинированная схема с плоскими и вставными основаниями петель.

Каждый из указанных вариантов может использоваться в одностворчатых или двусторонних застройках (распашная система не предусматривает применение в одной застройке больше 2 дверных створок).

Отклонение краев проема под застройку по горизонтали и по вертикали не должно превышать 10 мм.



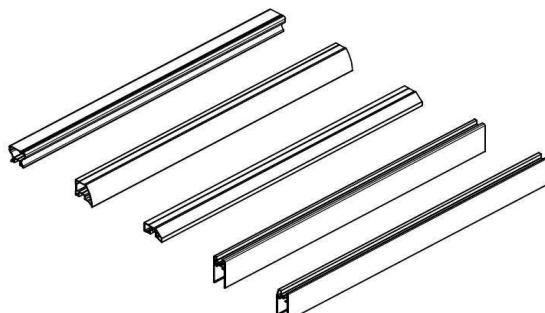
*Данная инструкция иллюстрирует подробный монтаж дверей на примере вертикальных профилей „Agat II”, „Lazuryt II” и „Szafir”.*

## 1. МОНТАЖ ДВЕРНЫХ СТВОРОК

### **1.1. ПОРЕЗКА ПРОФИЛЕЙ**

Порезать вертикальные и горизонтальные профили на части согласно размерам из таблицы на стр. 1 или в соответствии со специальными размерами.

Следует помнить, что для оковки распашных дверей в алюминиевой системе применяются вертикальные профили Agat II, Lazuryt II, Szafir и горизонтальные нижние профили (25-0400 для профилей Agat2 и Lazuryt2, а также 25-3400 для профиля Szafir).



### **1.2. СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕТСТИЙ**

Для сверления монтажных отверстий в профилях Agat II, Lazuryt II, Szafir и в горизонтальных профилиях необходимо использовать приборы 60-0250, 60-0253, 60-0255 и двухуровневое сверло  $\phi 8 - \phi 4$ .

# РАСПАШНАЯ СИСТЕМА СЕРИИ 25



## ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 122]

### 1.2.1. Сверление отверстий в вертикальных профилях Agat II

Инструмент для сверления 60-0250 (рис. 4) обеспечивает точное сверление отверстий в вертикальных профилях Agat II и Lazuryt II. Способ сверления обоих профилей похожий.

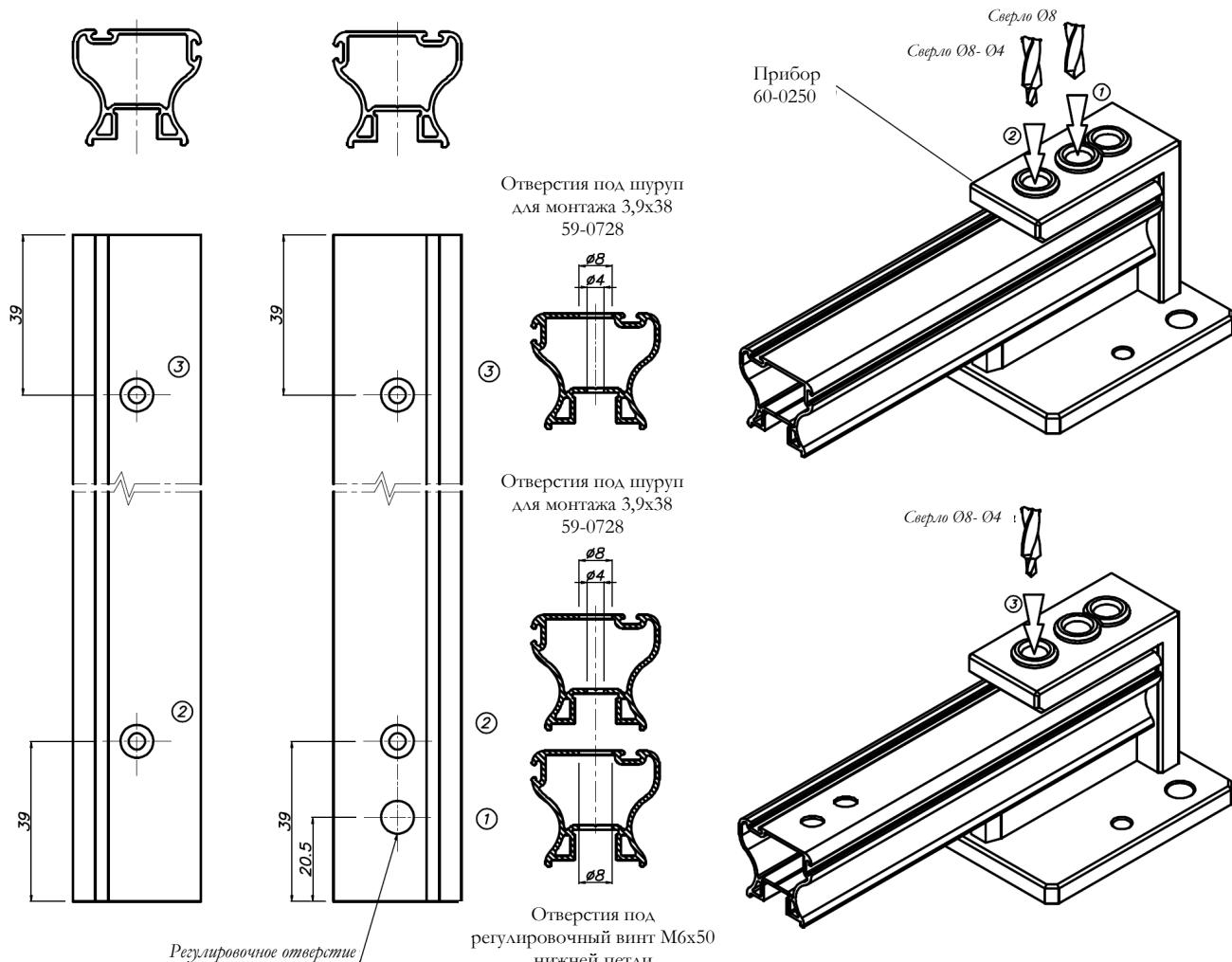
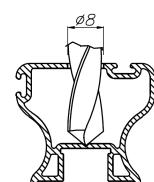
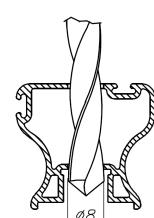


Рис. 4. Сверление отверстий в вертикальных профилях AGAT II

**Этап 1** - вставить первый профиль в прибор, придвинуть к базе и высверлить предварительное отверстие  $\phi 8$ . Отверстие ① выполнить таким образом, чтобы на внешней стенке профиля образовалось отверстие  $\phi 8$ , тогда как внутреннюю стенку только предварительно просверлить.



**Этап 2** - снять первый профиль с прибора и выполнить окончательное сверление в том же отверстии ① сверлом  $\phi 8$  сквозь обе стенки профиля.

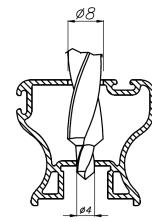


# РАСПАШНАЯ СИСТЕМА СЕРИИ 25

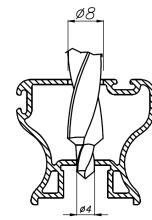
## ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 122]



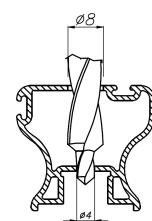
**Этап 3** – в первом профиле высверлить следующее отверстие двухуровневым сверлом  $\phi 8 - \phi 4$  ②: вставить профиль в прибор (60-0250), придвинуть к базе и выполнить отверстие. Отверстие выполнить таким образом, чтобы на внешней стенке профиля образовалось отверстие  $\phi 8$ , тогда как на внутренней – отверстие  $\phi 4$ .



**Этап 4** – перевернуть первый профиль на  $180^\circ$  и высверлить аналогичное монтажное отверстие ③ с другой стороны профиля. Подготовленный таким образом профиль будет использоваться для крепления петли.



**Этап 5** – во втором вертикальном профиле распашной створки высверлить только отверстия ② и ③ (на расстоянии 39 мм от края профиля (см.рис. 4).



# РАСПАШНАЯ СИСТЕМА СЕРИИ 25



## ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 122]

### 1.2.2. Сверление отверстий в вертикальных профилях Lazuryt II

Способ выполнения отверстий в вертикальных профилях Lazuryt II аналогичен к описанной выше схеме сверления профилей Agat II.

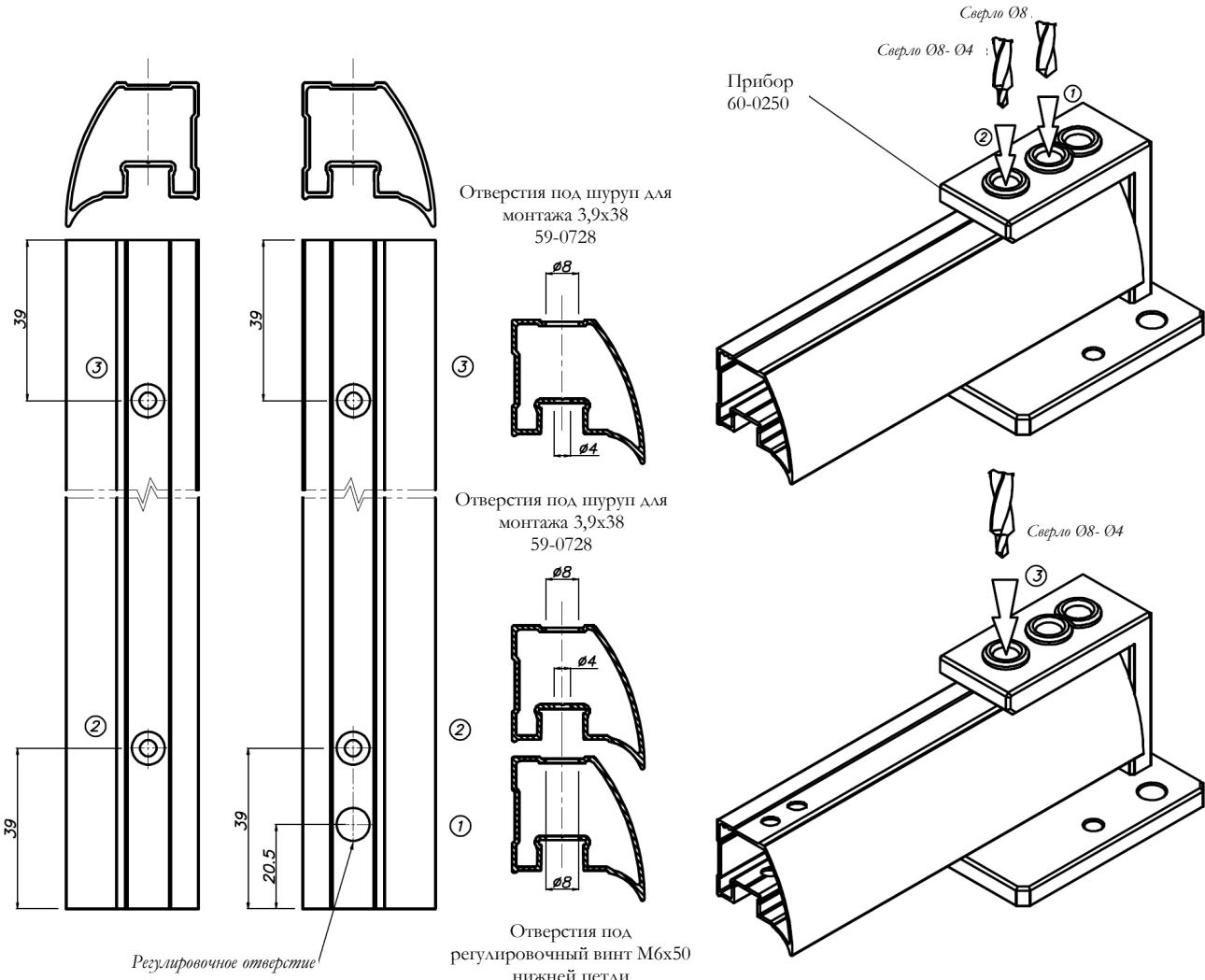


Рис. 10. Сверление отверстий в вертикальных профилях LAZURYT II

### 1.2.3. Сверление отверстий в вертикальных профилях Szafir

На первом этапе вставить дополнительный элемент (адаптер) (рис. 11) в канал прибора 60-0253 (обратить внимание, чтобы адаптер был придвинут к прибору) (см.рис.12). Далее вставить первый профиль (рис. 13) в прибор до самого основания адаптера, и высверлить отверстие  $\phi 8 - \phi 4$  ①. Затем адаптер вынуть с прибора, придвинуть профиль к основанию станка и высверлить отверстие двухуровневым сверлом  $\phi 8 - \phi 4$  ②. Отверстие выполнить таким образом, чтобы на внешней стенке профиля образовалось отверстие  $\phi 8$ , тогда как на внутренней – отверстие  $\phi 4$ .

На следующем этапе снять первый профиль с прибора,

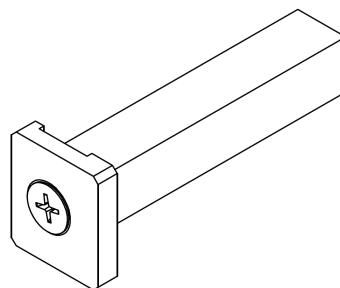


Рис. 11. Дополнительный вставной элемент (адаптер)

# РАСПАШНАЯ СИСТЕМА СЕРИИ 25



## ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 122]

перевернуть на 180°, вставить в боковой канал станка и высверлить отверстие двухуровневым сверлом  $\phi 8 - \phi 4$  ③. Отверстие выполнить таким образом, чтобы на внешней стенке профиля образовалось отверстие  $\phi 8$ , тогда как на внутренней – отверстие  $\phi 4$ .

Подготовленный таким образом профиль будет использоваться для установки петли.

Во втором вертикальном профиле распашной створки высверлить только отверстия ② и ③ (на расстоянии 38 мм от края профиля) (см.рис.8).

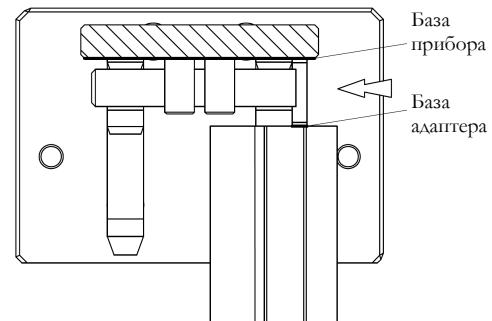


Рис. 12. Дополнительный адаптер, вставленный в прибор 60-0253

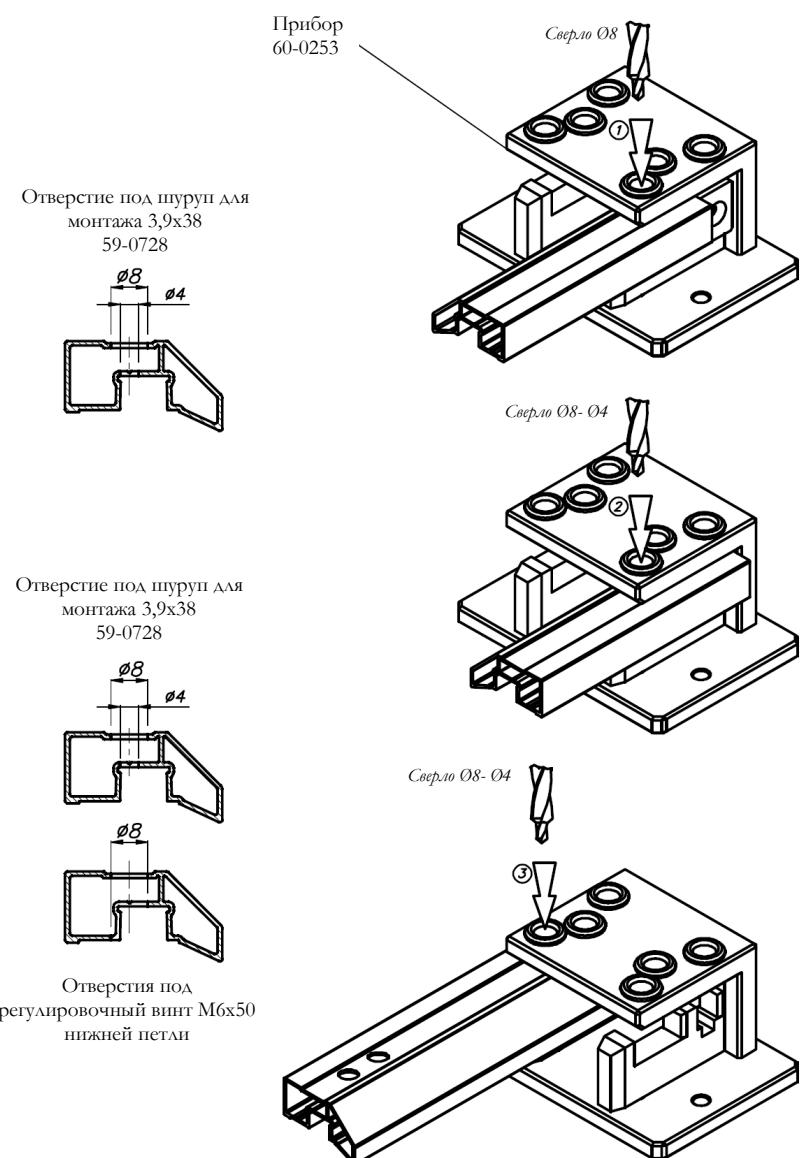
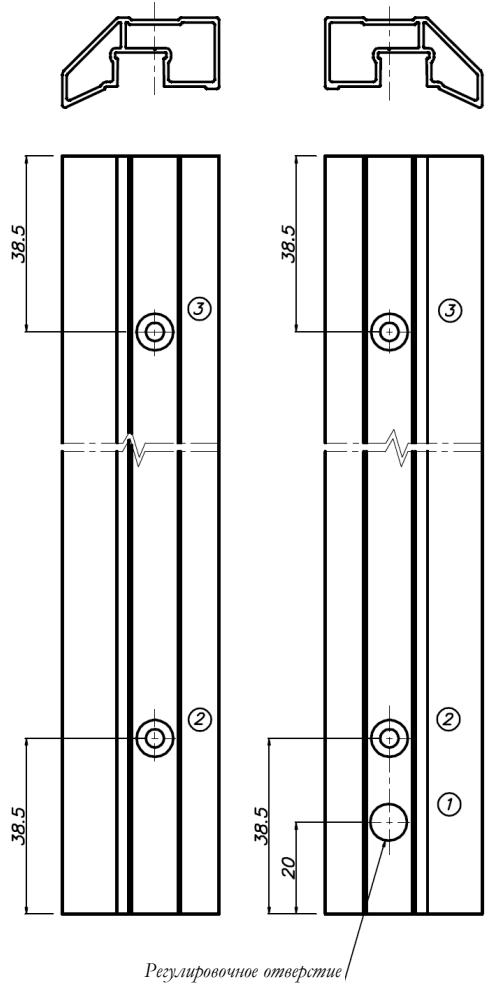


Рис. 13. Сверление отверстий в вертикальных профилях SZAFIR

# РАСПАШНАЯ СИСТЕМА СЕРИИ 25

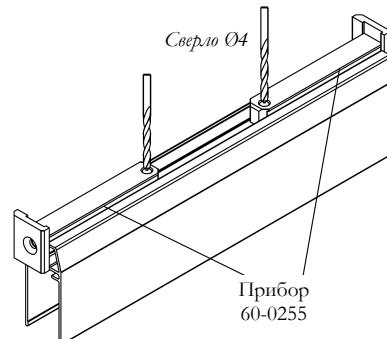
## ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 122]



### 1.2.4. Сверление отверстий в горизонтальном профиле

В горизонтальном нижнем профиле (25-0400 и 25-3400) высверлить отверстия под шурупы 3x13 при помощи прибора (60-0255) на расстоянии 65 мм с обеих сторон (рис. 14).

После снятия прибора выполнить фаску на ранее высверленных отверстиях (сверло с диаметром Ø8 мм и углом заточки 90°).



*Рис. 14. Сверление отверстий в нижнем горизонтальном профиле с помощью прибора 60-0255*

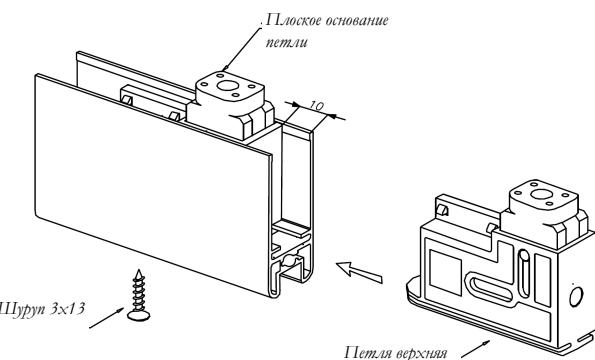
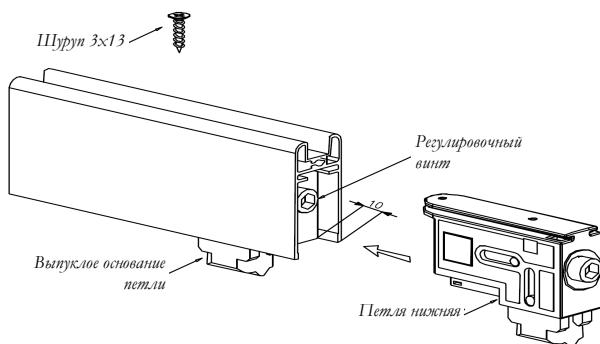
# РАСПАШНАЯ СИСТЕМА СЕРИИ 25

## ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 122]



### 1.3. МОНТАЖ ПЕТЕЛЬ И СОЕДИНИТЕЛЕЙ

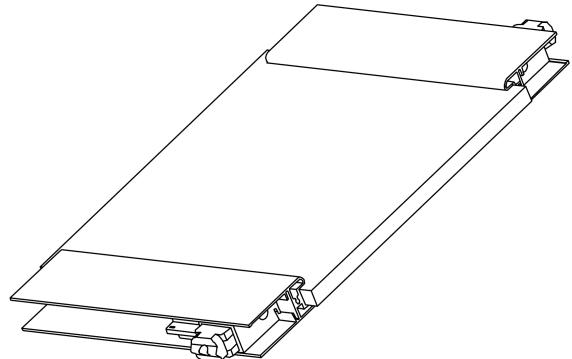
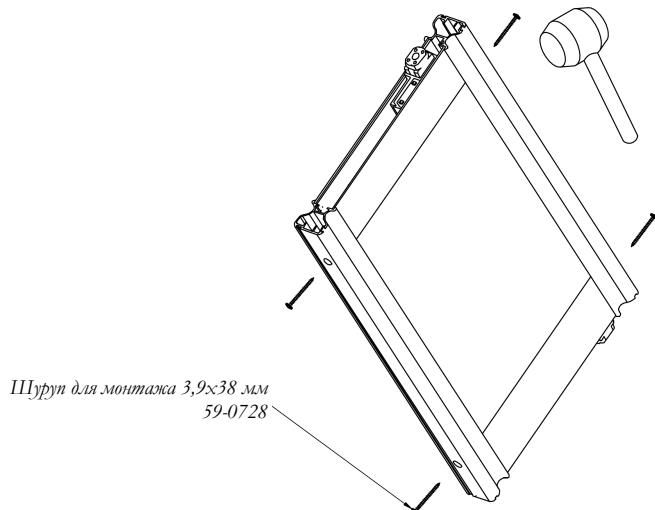
Вставить верхнюю петлю в направляющую горизонтального профиля на расстоянии 10 мм от края. Затем прикрутить петлю коническим шурупом 3x13 для защиты от передвижения.



Способ установки и фиксации нижней петли и соединителя такой же, как и схема монтажа верхней петли.

### 1.4. НАПОЛНЕНИЕ ИЗ ПЛИТЫ

Горизонтальный профиль набивать на плиту резиновым молотком. Профиль должен находиться по центру плиты, то есть оба конца профиля должны быть одинаково удалены от концов плиты.



Приложить вертикальный профиль к краю плиты так, чтобы его концы находились на уровне горизонтального профиля. Наложить один из концов профиля на окованную плиту, а затем постепенно набивать резиновым молотком.

Правильно расположенный вертикальный профиль должен прилегать к передней части горизонтального профиля.

Соединить профили с помощью монтажных шурупов 3,9x38 мм (59-0728), после чего закрыть монтажные отверстия пробками (20-0930).

# РАСПАШНАЯ СИСТЕМА СЕРИИ 25

## ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 122]



### 1.5. НАПОЛНЕНИЕ ИЗ СТЕКЛА ИЛИ ЗЕРКАЛА

#### 1.5.1. МОНТАЖ СТЕКЛЯННЫХ ДВЕРЕЙ

При использовании наполнения со стекла в горизонтальные и вертикальные профили необходимо установить дистанционную планку (25-0790) с вкладкой ПВХ в зависимости от толщины стекла:  
 25-0910 – для стекла толщиной 4 мм (цвет прокладки - прозрачный),  
 25-0911 – для стекла толщиной 4,6 мм (цвет прокладки – светло-серый).

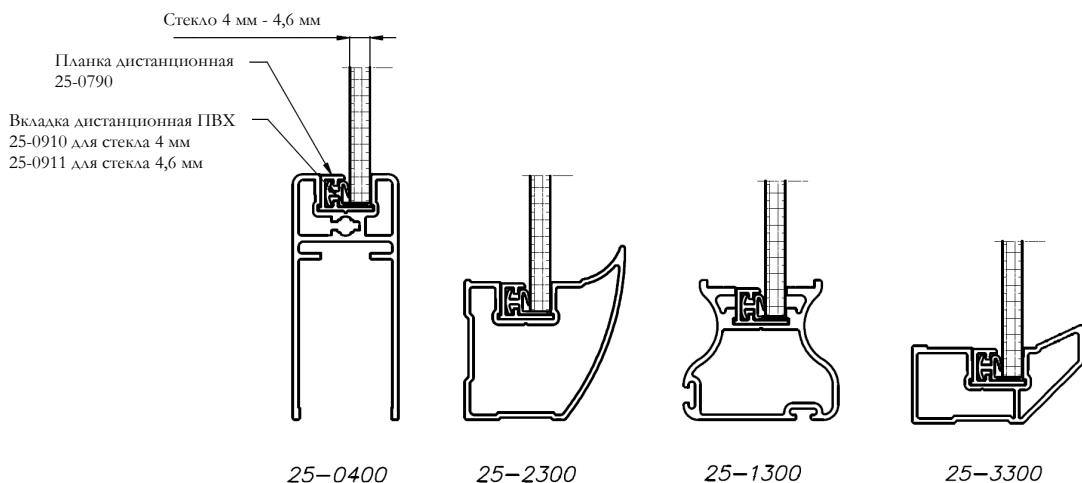


Рис. 19. Оковка стеклянных дверей AL25 Agat II , Lazuryt II и Szafir

Планку и вкладку ПВХ для горизонтальных профилей порезать на такую же длину, для вертикальных профилей AGAT II и LAZURYT II порезать на величину: **DDO – 56**. Планку и вкладку ПВХ для вертикальных профилей SZAFIR порезать в соответствии с размером: **DDO – 54**.

Способ установки планки и вкладки в вертикальных профилях показывает рис. 20.  
 Необходимо разместить их на расстоянии 14мм от верхнего края и 42 мм от нижнего края – перед монтажом на наполнении.

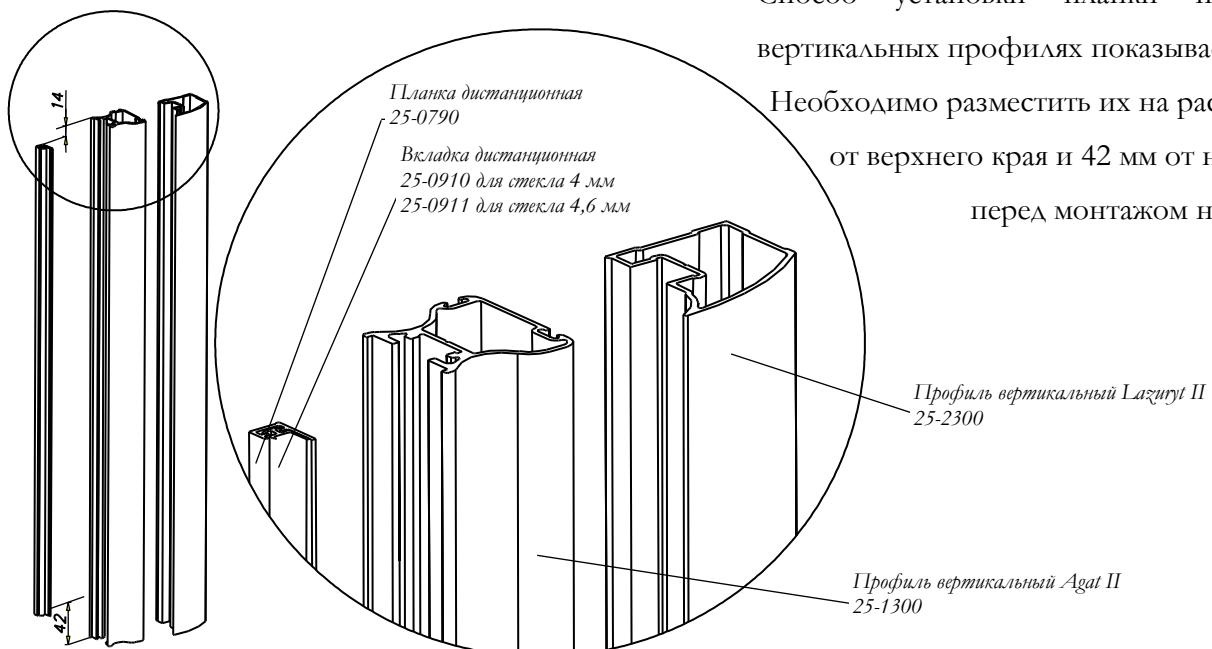
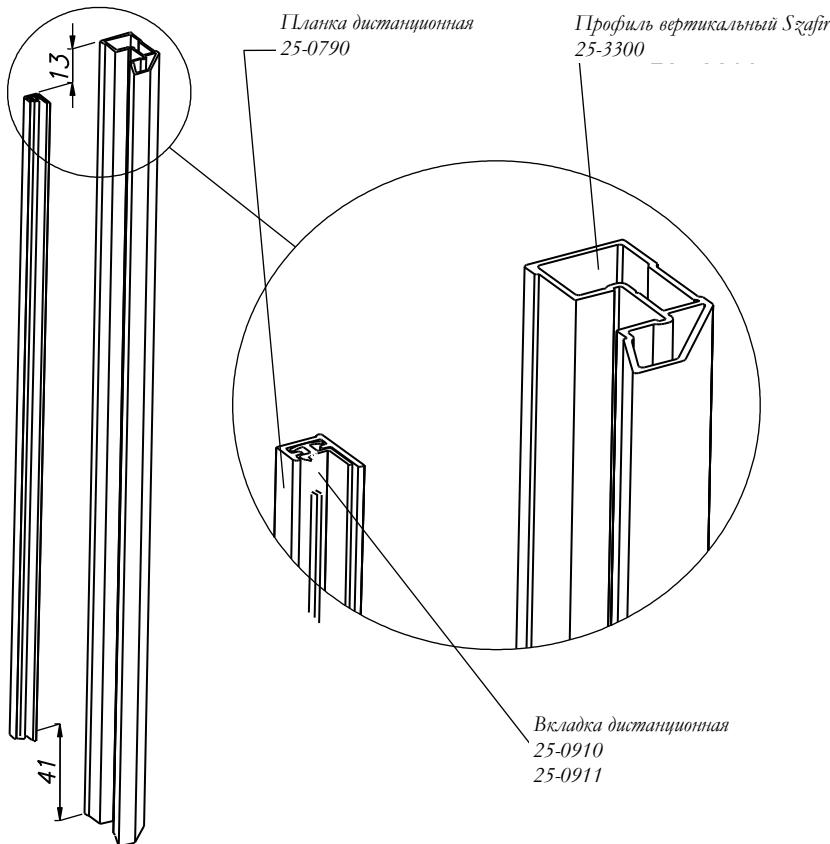


Рис. 20. Подготовка вертикальных профилей перед установкой на наполнение со стекла

# РАСПАШНАЯ СИСТЕМА СЕРИИ 25

## ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 122]



Способ установки планки и вкладки в вертикальном профиле SZAFIR показывает рис. 21.  
Необходимо разместить их на расстоянии 13 мм от верхнего края и 41 мм от нижнего края – перед монтажом на наполнении.

Рис. 21. Подготовка вертикального профиля Szafir перед установкой на наполнение со стекла 4-4,6 мм

Альтернативный способ установки наполнения со стекла в горизонтальных и вертикальных профилях – использование U-образной прокладки. Прокладка выбирается в зависимости от толщины стекла:

- 1) толщина 4 мм – прокладка 25-0925-PR
- 2) толщина 4,6 мм – прокладка 25-0926-PR

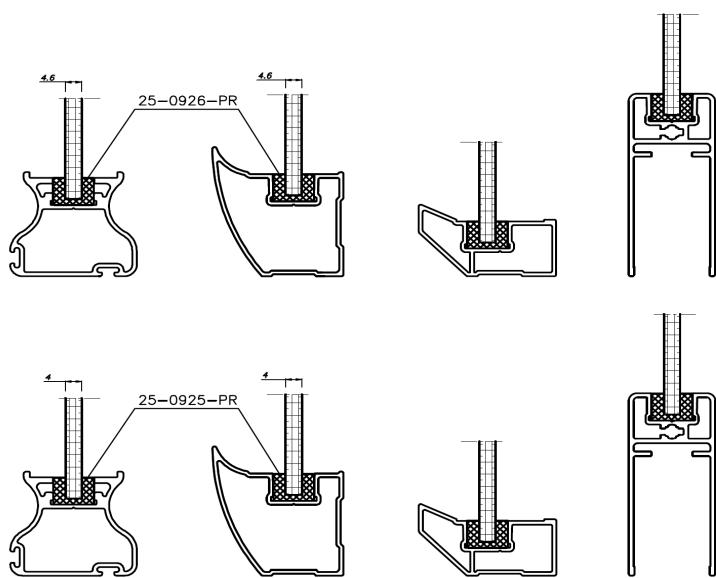


Рис. 22. Монтаж стеклянного наполнения с использованием U-образной прокладки

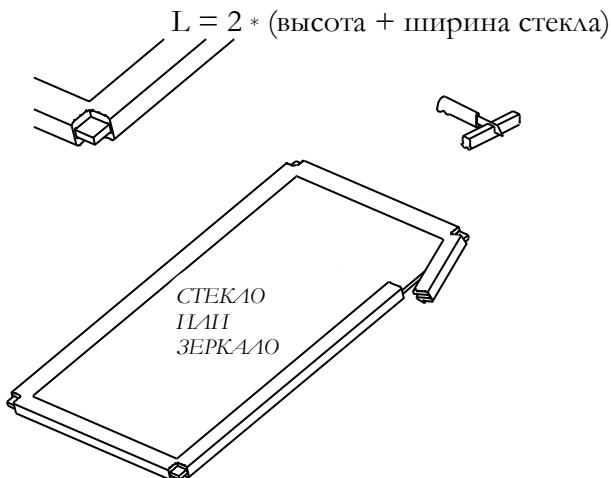
# РАСПАШНАЯ СИСТЕМА СЕРИИ 25

## ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 122]



Перед монтажом профилей необходимо наложить прокладку на наполнение со стекла или зеркала. Способ установки прокладки и ее срезы на углах показывает рис. 23.

Необходимая (предварительная) длина прокладки рассчитывается по формуле:



*Рис. 23. Установка прокладки*

В качестве дверного наполнения использовать исключительно безопасные материалы: стекло или зеркало, покрытые защитной пленкой.

Монтаж горизонтальных и вертикальных профилей для дверного наполнения из стекла (зеркала) происходит так же, как и для наполнения из плиты.

## РАСПАШНАЯ СИСТЕМА СЕРИИ 25



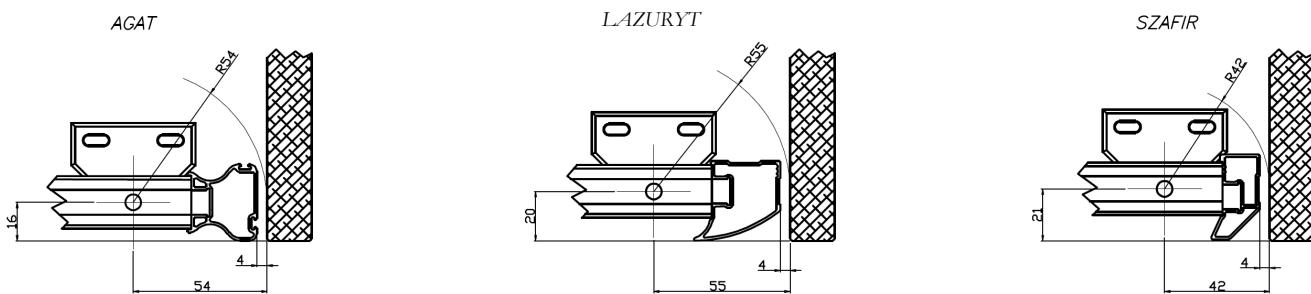
## ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 122]

## *II. МОНТАЖ СИСТЕМЫ*

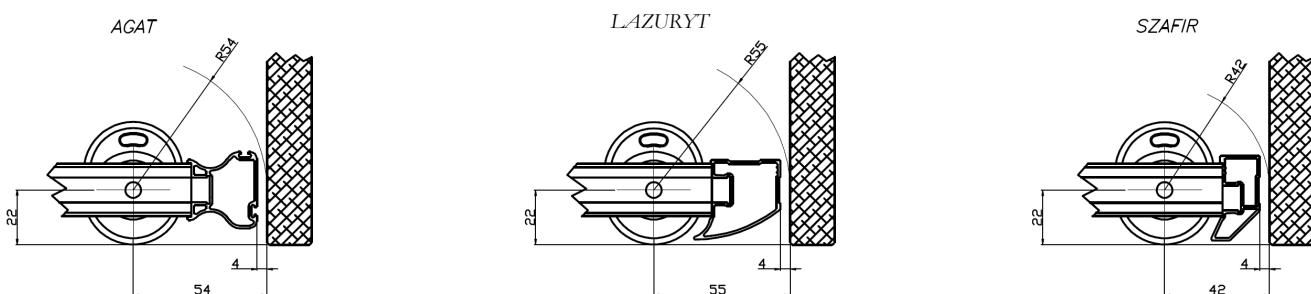
## 2.1. ВАРИАНТЫ ЗАСТРОЙКИ

Распашные двери могут быть отдельной конструкцией или создавать единую застройку (разделенную, например, боковой стенкой) с раздвижными дверями. При монтаже петель с плоскими основаниями точка поворота петли рассчитывается относительно переднего края вертикального профиля и края проема (см.рис.ниже). При монтаже петель с вставными основаниями точка поворота петли рассчитывается относительно края петли и края проема (см. рис.).

Рисунок ниже иллюстрирует особенности монтажа петель с плоскими и вставными основаниями для дверей с вертикальными профилями AGAT II, LAZURYT II и SZAFIR.



### *Глоссии основания петель*



## *Вставные основания петель*

С учетом радиуса поворота дверей элементы внутренней части шкафа должны находиться на минимальном расстоянии от задней стенки вертикального профиля:

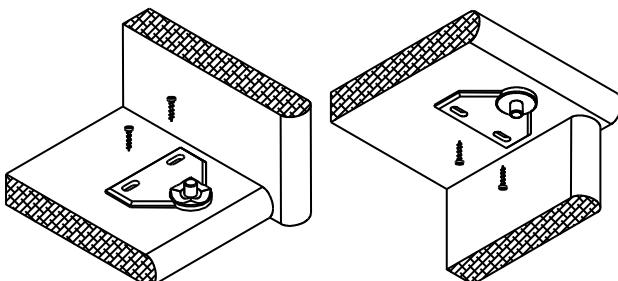
- для дверей с профилями Agat II, Lazuryt II – на расстоянии 60 мм,
  - для дверей с профилями Szafir – на расстоянии 45 мм.

В застройке с одной распашной дверью отсутствует возможность монтажа выдвижных элементов на направляющих (ящики, корзины). В застройке с двумя дверями можно устанавливать выдвижные элементы, однако при расчётах нужно учесть радиус окружности, которую описывает край вертикального профиля при открывании дверей.

### **2.2. МОНТАЖ ОСНОВАНИЙ ПЕТЕЛЬ**

Положение оснований петель, монтируемых к полу и потолку, не всегда одинаковое. Следует помнить, что элементы шкафа (боковые/делящие стенки, полки, потолочные и напольные плиты), прикрепленные перпендикулярно относительно друг друга, могут выступать (углубляться) на определенное расстояние (например, на толщину кромки). Касается это прежде всего элементов с торцевой отделкой постформинг. Поэтому при монтаже оснований петли нужно учитывать положение этих элементов, и в случае необходимости – добавить/отнять от базовых расчетов величину их толщины или величину расстояния, на которое выдвигается (углубляется) элемент.

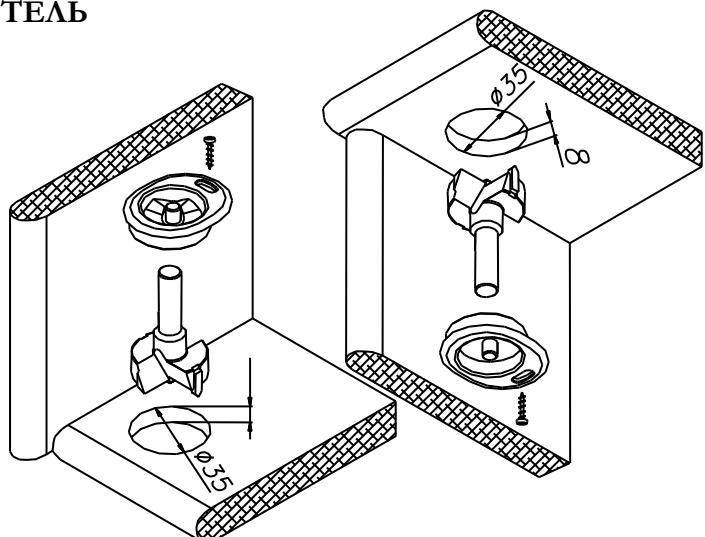
#### **МОНТАЖ ПЛОСКИХ ОСНОВАНИЙ ПЕТЕЛЬ**



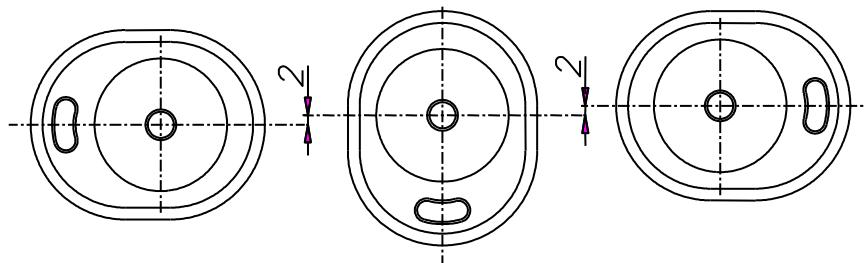
Верхнее основание петли (с гладкой круговой поверхностью вокруг стержня) прикрутить к потолку так, чтобы в дальнейшем его можно было переместить небольшим усилием. Затем, не прикручивая, положить нижнее основание петли на пол, точно под верхним основанием петли.

#### **МОНТАЖ ВСТАВНЫХ ОСНОВАНИЙ ПЕТЕЛЬ**

Крепление нижних вставных оснований петель осуществляется во фрезерованных отверстиях в прилегающей планке, потолочной или напольной плите. Высверлить отверстия с помощью барабанного сверла  $\varnothing 35$  на глубину 8 мм. Для предотвращения повреждения оснований петли особое внимание уделить точности глубины сверления отверстия (слишком глубокое отверстие может привести к преждевременному повреждению основания петли). Отверстие тщательно очистить, после чего установить в нем основание петли.



Вставные основания петель являются эксцентриковыми элементами, то есть, при их вращении осуществляется регулировка положения дверей. Вращение основания установленной в отверстии петли на  $90^\circ$  приводит к смещению дверей на 2 мм. Максимальное смещение составляет 4 мм. Ниже представлен рисунок, показывающий принцип регулировки вставного основания петли.

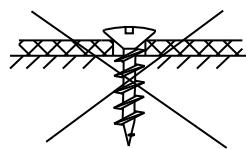
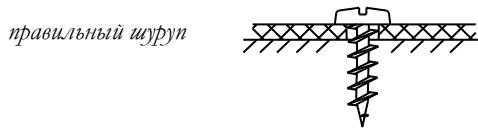


# ***РАСПАШНАЯ СИСТЕМА СЕРИИ 25***

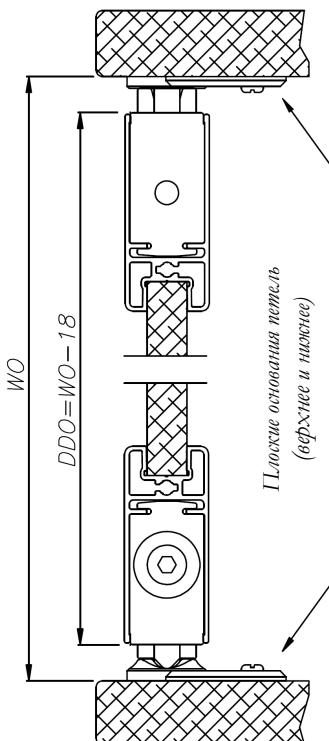


## **ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 122]**

Для монтажа оснований петель (а также для монтажа магнитного замка) следует использовать шурупы с цилиндрической головкой. Применение шурупов с конической головкой может привести к повреждению элемента.



неправильный шурп



## **2.3. МОНТАЖ ДВЕРЕЙ С ПЛОСКИМИ ОСНОВАНИЯМИ ПЕТЕЛЬ**

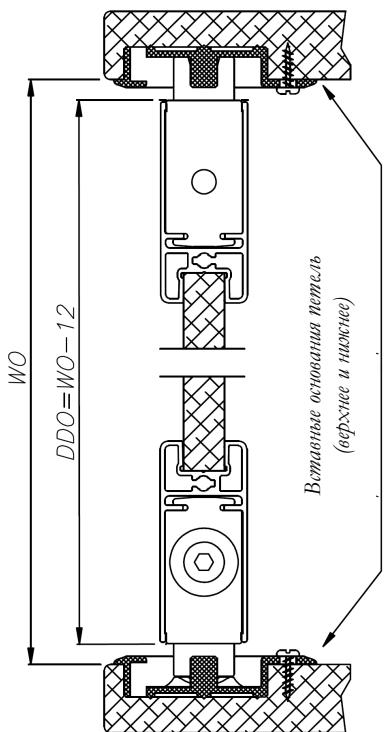
Способ и метод установки дверей на основания петель одинаковые для всех вариантов монтажа.

Слегка наклонить двери и установить на стержень свободно расположенного нижнего основания петли. Выровнять двери по вертикали, нажать на засов в верхней петле и аккуратно установить двери на стержень свободно расположенного основания верхней петли. В случае отклонения дверей от вертикали передвинуть их вместе с нижним основанием петли (вперед или назад), пока двери не примут правильное (вертикальное) положение.

Образовавшийся зазор между окованными дверями и краем пола/потолка должен составлять около 8 мм.

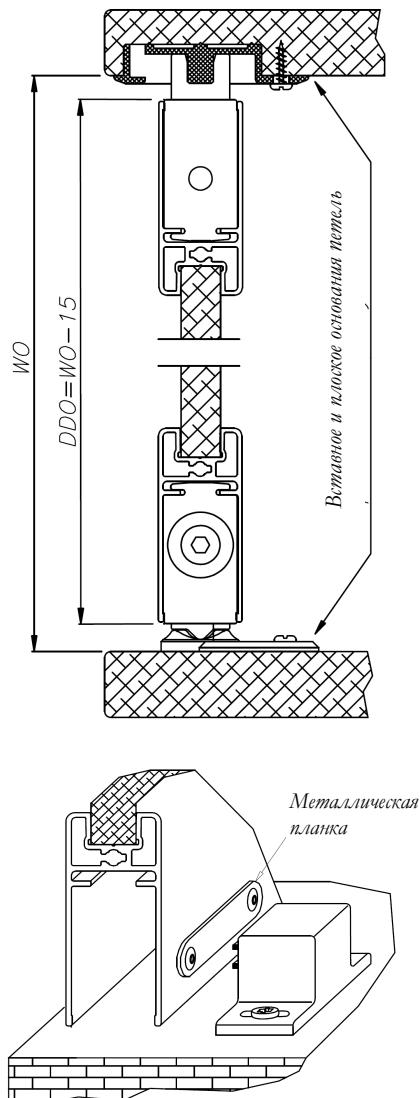
После правильной установки дверей докрутить шурупы, крепящие верхние и нижние основания петли к полу. Проверить, легко ли открываются двери.

## **2.4. МОНТАЖ ДВЕРЕЙ С ВСТАВНЫМИ ОСНОВАНИЯМИ ПЕТЕЛЬ**



Регулировка положения дверей с вставными основаниями петель ограничена величиной смещения оси вращения основания петли при ее повороте (для одного основания петли – максимум 4 мм). Этот вариант требует исключительной точности выполнения и оковки дверей, а также прямоугольной формы ниши под застройку. Способ установки дверей с вставными основаниями петель аналогичный монтажу дверей с плоскими основаниями петель. Положение дверей регулируется только в одной плоскости и ограничивается позицией, в которой зазор между окованными дверями и краем стены будет одинаковым, составляющим приблизительно 4 мм. После правильной установки дверей основания петель прикрутить шурупами.

### 2.5. МОНТАЖ ДВЕРЕЙ ПРИ КОМБИНИРОВАННОМ ВАРИАНТЕ

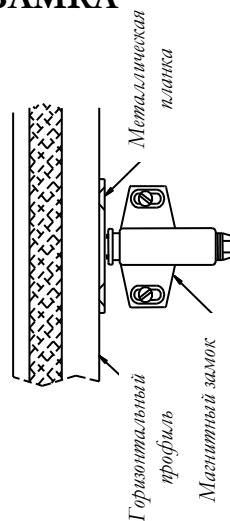


Комбинированный вариант допускает только один вариант монтажа: крепление плоского основания петли к полу, а вставного – к потолку. Преимущество такого варианта – в небольшом размере зазора между краем потолка и окованными дверями. Монтаж оснований петли и регулировка дверей осуществляются так же, как в предыдущих разделах.

### 2.6. МОНТАЖ МАГНИТНОГО ЗАМКА

В зависимости от варианта монтажа есть возможность выбора одного из трех видов магнитных замков: автоматического, высокого и низкого.

Автоматический замок монтируется на вертикальной стене в половине высоты дверей. Используется в застройках с одной дверной створкой. При монтаже этого типа замка нет потребности крепления ручки к двери. Нажатие на двери приводит к их открыванию или закрыванию.

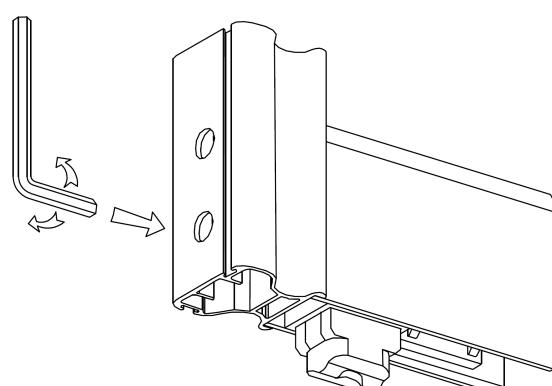


Магнитный замок высокий крепится к потолку или полу. Металлическая планка монтируется к горизонтальному профилю при помощи заклепок или шурупов.

Следует проверить, хорошо ли прилегает замок к планке.

### 2.7. РЕГУЛИРОВКА ДВЕРЕЙ

По завершении монтажа системы провести регулировку вертикального положения дверей. Для этого служит винт в нижней петле, к которому имеется доступ через отверстие в корпусе петли. Выкручивание/вкручивание винта приводит к опусканию или подниманию дверей. Регулировку осуществить с помощью ключа с шестигранником «5».



# РАСПАШНАЯ СИСТЕМА СЕРИИ 25

## ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 122]



### 3. ПРИКЛЕИВАНИЕ БУФЕРНЫХ ЛЕНТ

Вставить буферную ленту в паз вертикального профиля Agat II (рис. 34).

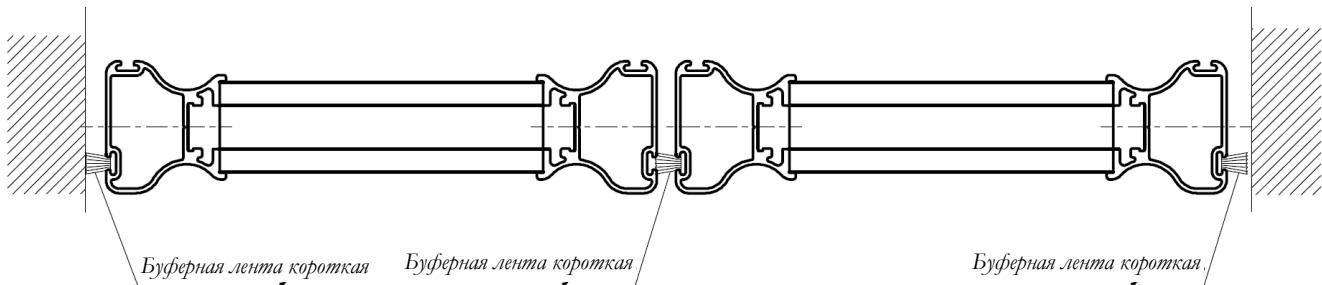


Рис. 35. Схема размещения буферных лент на дверях с профилями AGAT II

На вертикальном профиле LAZURYT II буферную ленту короткую приклеить к боковому углублению, которое прилегает к стене или боковой стенке, а также на одном из внутренних профилей (как показано на рис. 36)

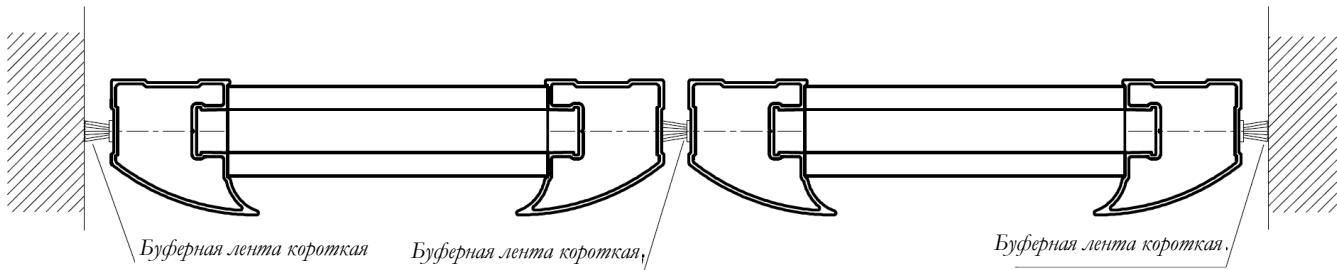


Рис. 36. Схема размещения буферных лент на дверях с профилями LAZURYT II

Буферную ленту короткую наклеить на боковое углубление вертикального профиля SZAFIR, непосредственно прилегающего к стене или боковой стенке, а также на одном из внутренних профилей (как показано на рис. 37).

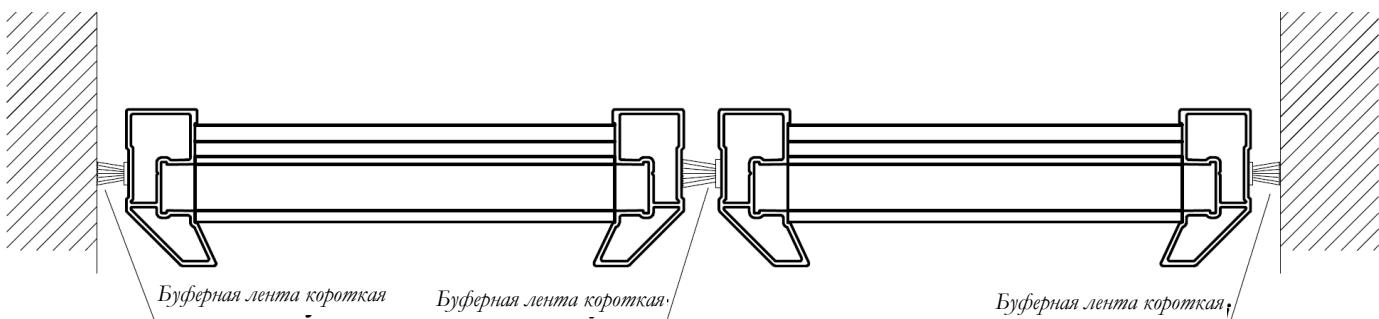


Рис. 37. Схема размещения буферных лент на дверях с профилями Szafir

# РАСПАШНАЯ СИСТЕМА СЕРИИ 25

## ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 122]



### **ВНИМАНИЕ!**

Поверхность профиля, к которой будет приклеиваться буферная лента, должна быть тщательно обезжирена. На концы лент установить защелки AL20-0963 (рис. 38). Похожий способ установки защелки и для профилей Lazuryt II.

Защелка буферной ленты 20-0963

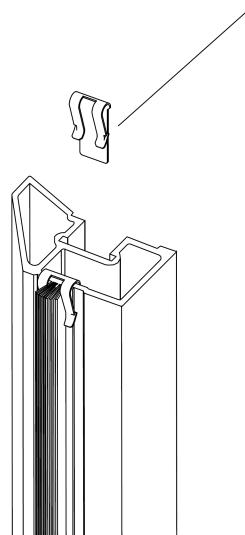
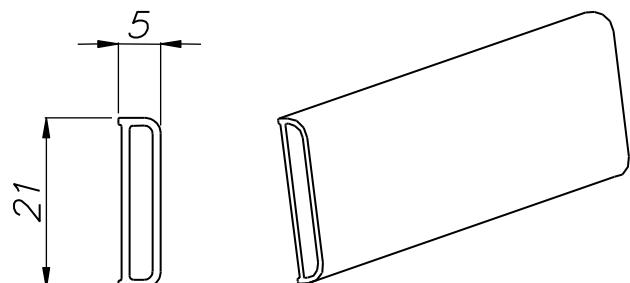


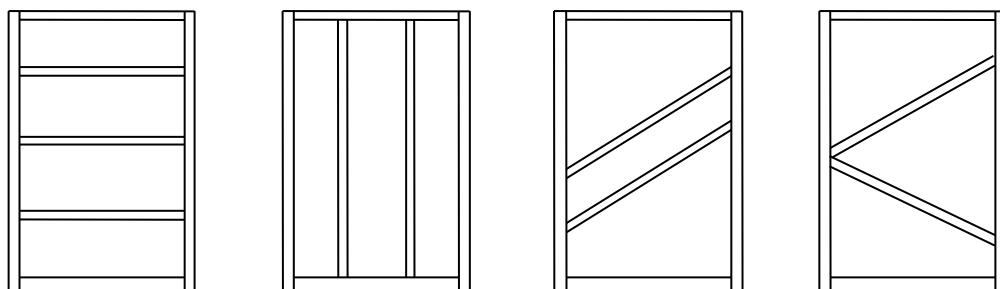
Рис. 38. Установка защелки буферной ленты на вертикальном профиле SZAFIR

## **4. МОНТАЖ ДЕКОРАТИВНОЙ ПЛАНКИ**

Декоративные планки 25-0720 и 25-3720 (Szafir) служат для имитации деления дверей на меньшие части. Крепятся к однородному наполнению (плита, стекло, зеркало) с помощью двухсторонней самоклеющейся ленты толщиной ок.0,8 мм и шириной 18-19 мм. Декоративная планка монтируется к дверям в любом положении: горизонтально, вертикально или под углом.



Примеры использования декоративных планок:



Декоративная планка крепится к предварительно установленным и отрегулированным дверям.

# РАСПАШНАЯ СИСТЕМА СЕРИИ 25

## ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 122]



Длина планки (приклеиваемая к наполнению) определяется следующим образом: планка прикладывается к окованным дверям в позиции желательного размещения, обозначается место среза.

Длина горизонтально размещенной планки (приклеиваемой к наполнению) равна длине горизонтального профиля (SDO-53 AGAT II, SDO-55 LAZURYT II, SDO-30 SZAFIR). После порезки декоративной планки наклеить на заднюю сторону планки отрезки двусторонней самоклеющейся ленты длиной около 5 см (рис.41). Перед установкой планки на дверях просверлить в ней отверстия под монтажные шурупы 3,9x38. После приклеивания планки к дверям (схема на рис.42) прикрутить шурупы.

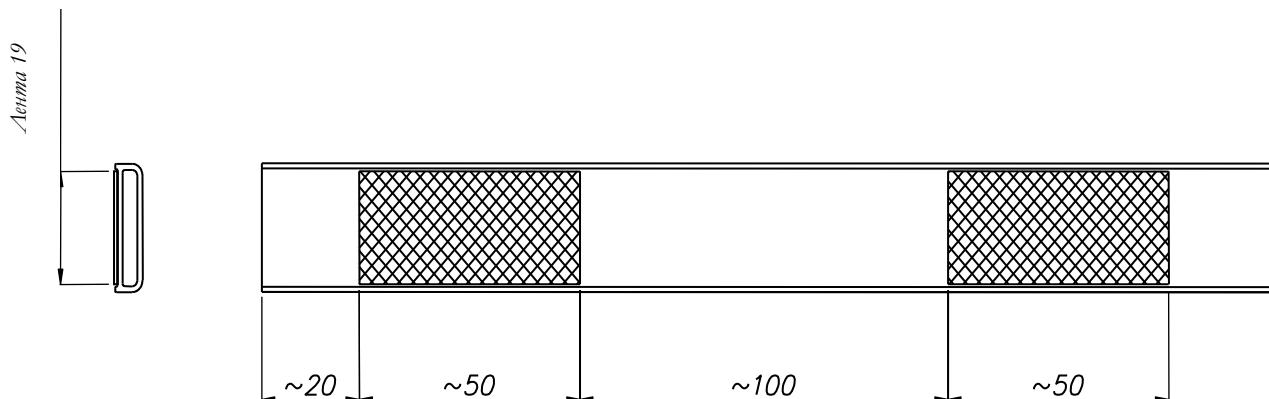


Рис. 41. Наклеивание двусторонней самоклеющейся ленты на декоративную планку

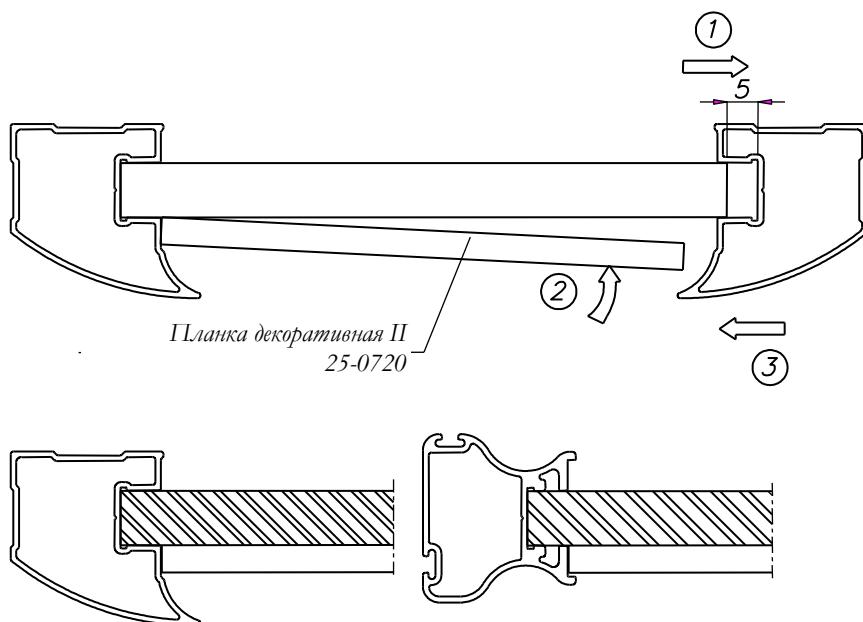


Рис. 42. Схема установки декоративной планки II на наполнении

# РАСПАШНАЯ СИСТЕМА СЕРИИ 25

## ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 122]



### 5. СОЕДИНЕНИЕ РАЗНЫХ НАПОЛНЕНИЙ В ОДНОЙ ДВЕРНОЙ СТВОРКЕ

Для выполнения делений дверей служат профиль горизонтальный верхний II 25-0700 и профиль горизонтальный верхний Szafir 25-3700 (как соединительный профиль – рис.43). Если количество делений равно или превышает 5, профиль соединительный нужно скрепить с вертикальными профилями.

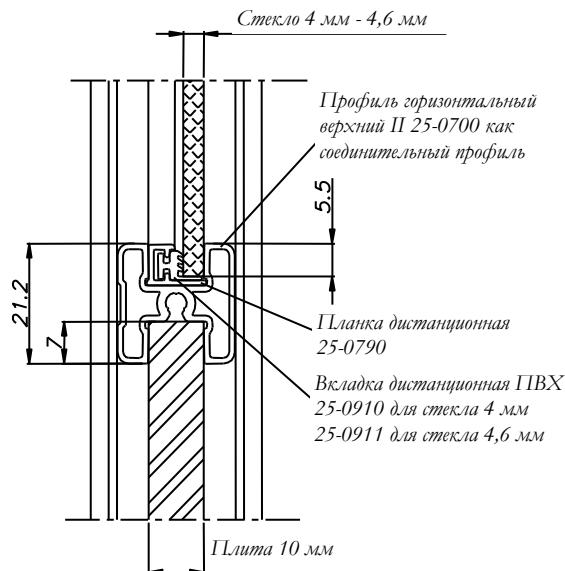


Рис. 43. Схема деления дверей с вертикальными профилями AGAT II и LAZURYT II

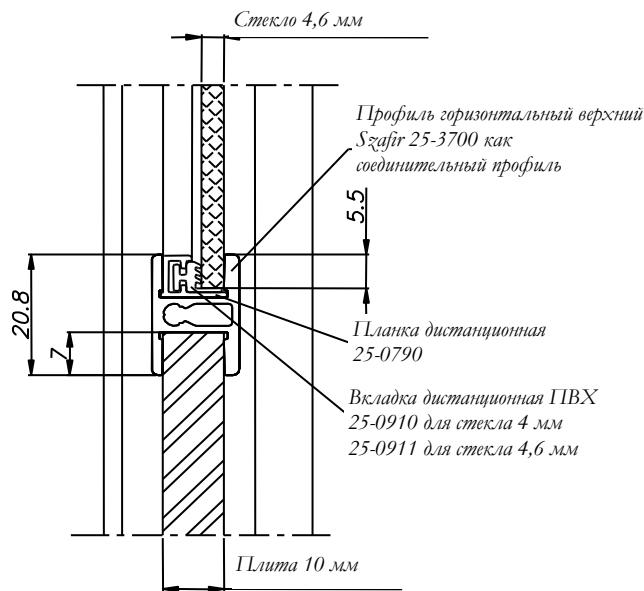


Рис. 44. Схема деления дверей с вертикальными профилями Szafir

В случае использования уплотнителя „U” нужно уменьшить размеры длины и ширины стекла по 2 мм по отношению к размерам используемой плиты.

# РАСПАШНАЯ СИСТЕМА СЕРИИ 25

## ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 122]

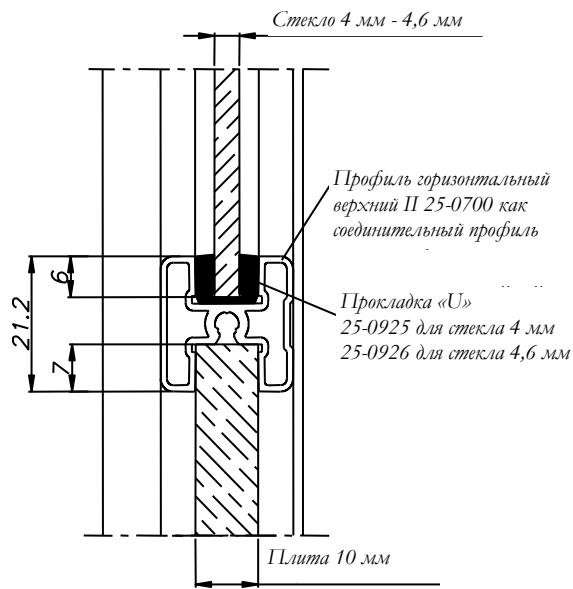


Рис. 45. Схема деления дверей с профилями AGAT II и LAZURYT II с использованием прокладки „U”

Профиль соединительный нужно скрепить с вертикальными профилями при помощи соединителя Szafir (25-3390) с использованием 2 шурупов с цилиндрическими головками 3,5x9,5 мм (59-0708). Особенности монтажа соединителя к профилю показано на рис.46

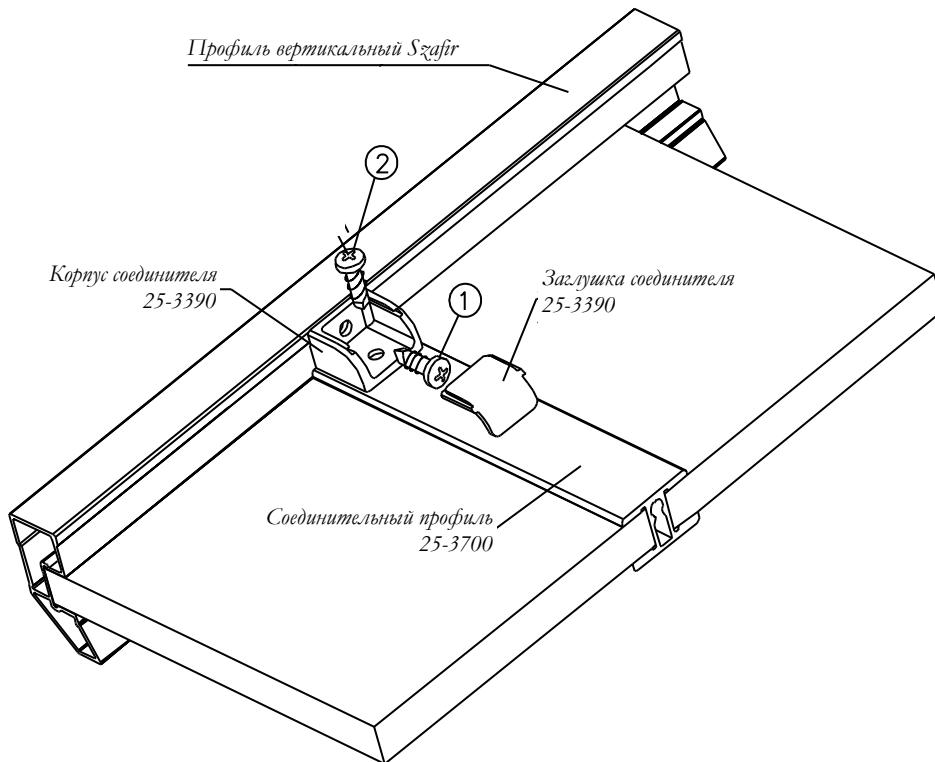


Рис. 46. Схема монтажа соединителя Szafir

# РАСПАШНАЯ СИСТЕМА СЕРИИ 25

## ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 122]



При установке дверей с соединительным профилем под углом также необходимо скрепить его с вертикальными профилями с помощью соединителя Szafir (25-3390).

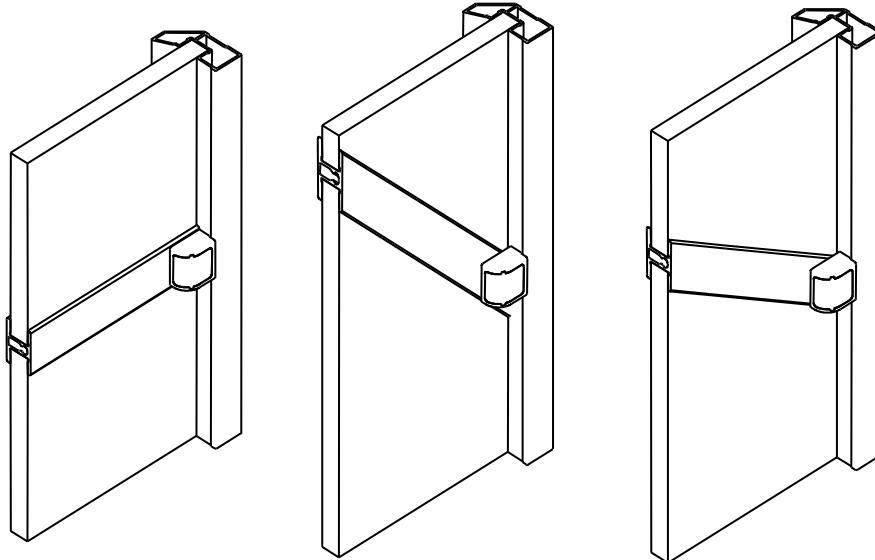


Рис. 47. Монтаж соединительного профиля под разными углами

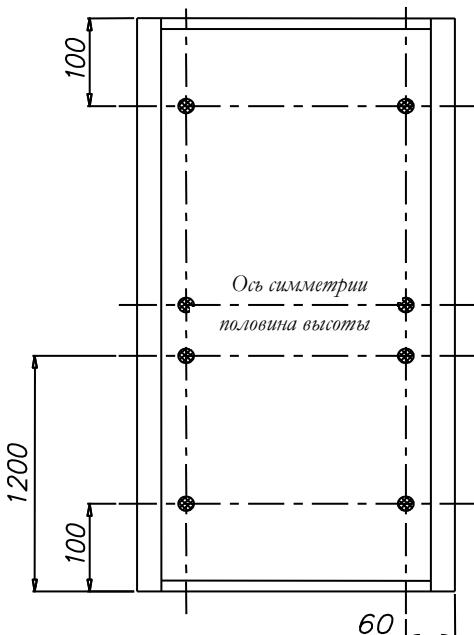
## 6. МОНТАЖ РУЧЕК

На дверях с профилями LAZURYT и SZAFIR нет необходимости монтажа ручек, так как формы этих профилей способствуют легкому открыванию/закрыванию дверок.

Для дверей с профилями AGAT рекомендуется использование **трубной ручки** (20-0946).

Монтаж дополнительных ручек и рекомендуемые места их крепления представляет рисунок справа.

Размещение ручек допускается в четырех позициях. Стандартно они устанавливаются на высоте 1200 мм от нижнего края вертикального профиля. Еще одно положение определено в оси симметрии, то есть в половине высоты дверей. Крайнее положение (для маленьких дверей) находится на расстоянии 100 мм от верхнего или нижнего края вертикального профиля. Ручки монтируются непосредственно на месте выполнения застройки.



**Ручки не входят в состав монтажного комплекта.**

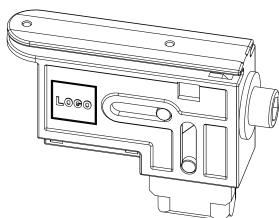
# ***РАСПАШНАЯ СИСТЕМА СЕРИИ 25***



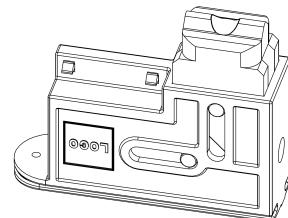
## **ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 122]**

### **СПИСОК ЭЛЕМЕНТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ 1 МОНТАЖНОГО КОМПЛЕКТА (22-1560)**

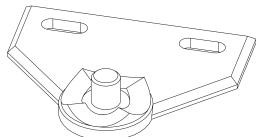
Lp.	Название элемента	Кол-во элементов в комплекте
1	Петля нижняя	1
2	Петля верхняя	1
3	Основание петли нижнее (плоское)	1
4	Основание петли нижнее вставное	1
5	Основание петли верхнее (плоское)	1
6	Основание петли верхнее вставное	1
7	Пробка	5
8	Шуруп конический 3x13	2
9	Шуруп с головкой с шайбой 3,5x16	8
10	Магнитный замок высокий	2



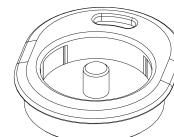
Петля нижняя



Петля верхняя



Основание петли нижнее (плоское)



Основание петли нижнее вставное



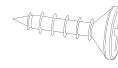
Основание петли верхнее (плоское)



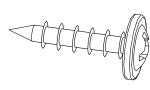
Основание петли верхнее вставное



Пробка



Шуруп конический 3x13



Шуруп с головкой с шайбой 3,5x16



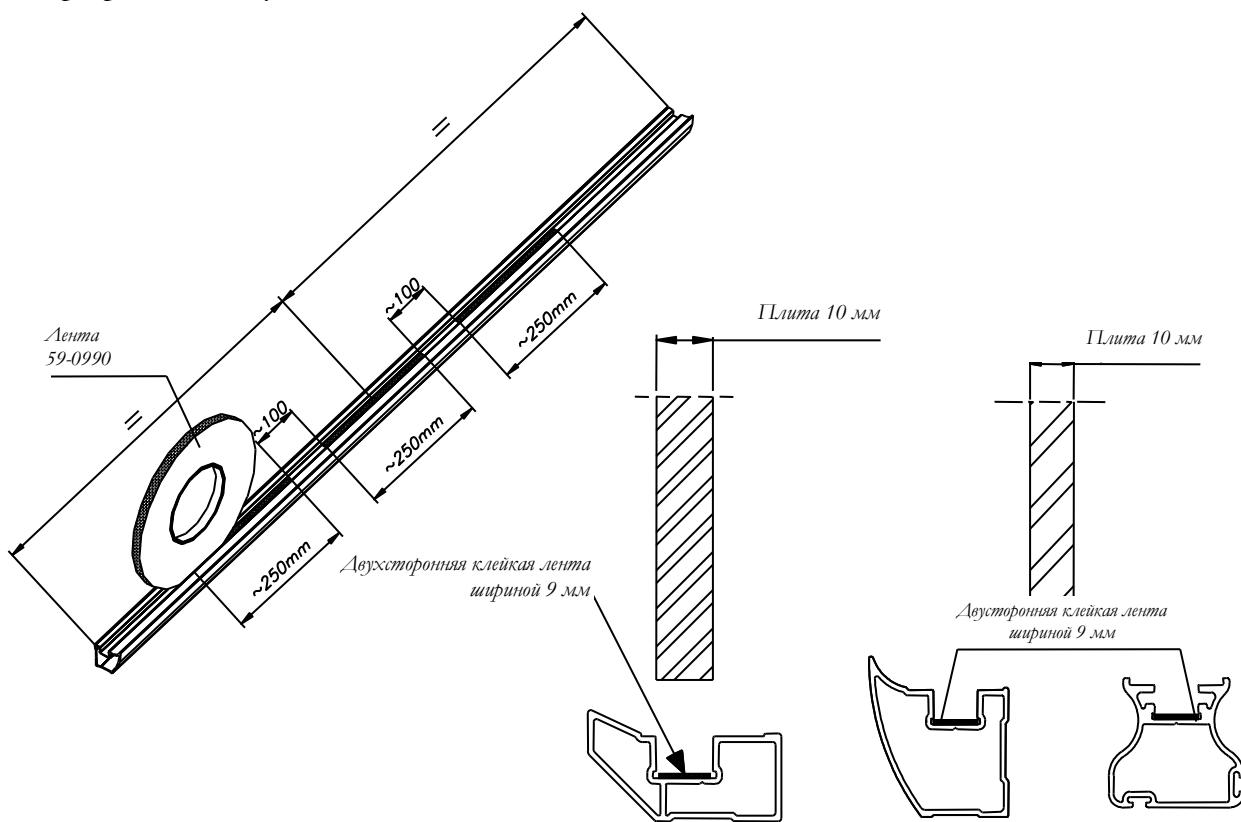
Магнитный замок высокий

#### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

- Одна сборная упаковка содержит 16 комплектов для монтажа распашных дверей.
- Элементы, которых нет в монтажном комплекте, но которые доступны как дополнительные элементы:
  - магнитный замок-автомат (12-0920).

### **ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. Длина буферных лент, доставляемых клиенту, должна превышать длину вертикального профиля приблизительно на 50 мм.
2. Допустимые отклонения размеров некоторых элементов для дверей с однородным наполнением:
  - горизонтальные профили +1мм,
  - вертикальные профили -1мм,
  - наполнение дверей (плита, стекло/зеркало) -1мм.
3. В качестве наполнения применяются материалы соответственной толщины:
  - $10 \pm 0.5$  мм – для древесиных материалов,
  - $4 \div 4,6$  мм – для зеркала/стекла.
4. В случае выполнения дверей из плиты, толщина которой меньше 10 мм, вертикальный профиль может размещаться на наполнении слишком свободно. В этом случае рекомендуем использовать клейкую ленту (59-0990). Ленту нужно вклеить внутрь вертикального профиля отрезками по 250 мм с разрывом между ними 100 мм.



*Рис. 58. Способ нанесения kleящей ленты на вертикальные профили перед установкой на дверях*

6. Пробка (20-0930) является стандартным элементом для маскировки монтажных отверстий в дверях.
7. Концы лент приклеивать к обезжиренным профилям AGAT II быстросохнущим kleem типа „KROPELKA”.
8. Порезка вертикальных и горизонтальных профилей осуществляется согласно формул на первой странице инструкции.

# **РАСПАШНАЯ СИСТЕМА СЕРИИ 25**

## **ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 122]**



9. Для чистки или мытья профилей и рельс не рекомендуется применять абразивные и едкие вещества, а также растворители для красок и лаков. Рекомендуется использовать средства для чистки окрашенных поверхностей или средства для мытья посуды.
10. Материалы, используемые для застройки, должны соответствовать общим нормам безопасности и гигиены.
11. Монтаж застройки должен осуществляться с соблюдением правил техники безопасности и противопожарной безопасности.

Применение вышеуказанных инструкций поможет избежать неполадок и ускорит процесс монтажа.

### **ВНИМАНИЕ:**

***KOMANDOR S.A. не несет ответственность за всевозможные повреждения и дефекты системы, потерю имущества, травмы людей и животных, вызванные неправильным выполнением рекомендаций «ИНСТРУКЦИИ МОНТАЖА СИСТЕМЫ» или использованием элементов, не соответствующих спецификации. Материалы, используемые как наполнение (плита или стекло), должны иметь необходимые сертификаты и гарантию качества от производителя.***

***KOMANDOR S.A. не несет ответственности за деформацию профилей, вызванную использованием плит ненадлежащего качества (плохое хранение, несоответственная влажность).***