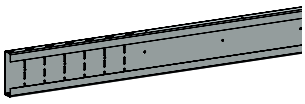
Паспорт изделия.
Монтажная инструкция.
Пенал для скрытой раздвижной системы
SLD.Comfort-PENAL caseta 900/2900.

Пенал универсальный используется для установки одинарной межкомнатной раздвижной двери, задвигающейся в стену. Пенал рассчитан на установку двери высотой 2650/2700/2750/2800/2850/2900 мм и шириной 600/650/700/750/800/850/900 мм и толщиной 30-58 мм. Для установки двойной раздвижной двери, необходимо приобрести 2 комплекта пенала. Пенал представляет из себя жесткий короб из стальных профилей. Профили изготовлены из оцинкованной стали толщиной 1 мм и 1,5 мм.
Пенал для раздвижных дверей устанавливается в проем во время проведения ремонтных работ на стадии черновой отделки или в самом конце ремонта (как на уровень грязного пола, так и на уровень чистового пола) и обшивается гипсокартоном для последующей отделки чистовыми строительными материалами, например обоями, краской или декоративной штукатуркой, рекомендуем обшивать 2-мя листами гипсокартона или листом фанеры и гипсокартона. Раздвижная дверь устанавливается в пенал после завершения черновых и финишных работ.

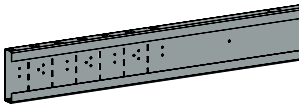
КОМПЛЕКТАЦИЯ

Пенал для скрытой раздвижной системы SLD.Comfort-PENAL caseta 900/2900:

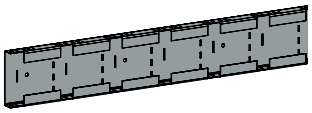
1. Профиль P-1 — 1 шт.



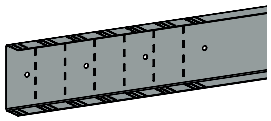
2. Профиль P-2 — 1 шт.



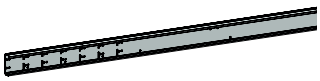
3. Профиль P-3 — 1 шт.



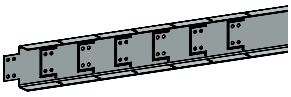
4. Профиль P-4 — 1 шт.



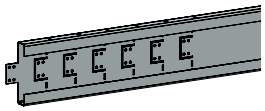
5. Профиль P-5* — 2 шт.



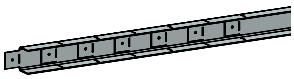
6. Профиль P-6 — 6 шт.



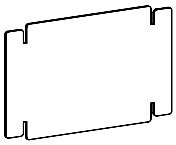
7. Профиль P-6P — 2 шт.



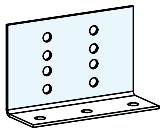
8. Профиль P-7 — 2 шт.



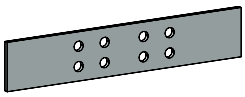
9. Распорка P-8 — 3 шт.



10. Уголок B-1 — 1 шт.



11. Кронштейн B-2 — 2 шт.



12. Заклепки 3,2×6 — 200 шт.



13. Направляющий трек T1 — 1 шт.



14. Саморез 3,5×11 мм — 36 шт.



*Примечание: В комплекте идет профиль P-5 и его зеркальная версия.

Комплект для обрамления пенала SLD.Comfort-PENAL frame 900/2900:

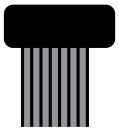
15. Профиль обрамления U-1 — 5 шт.



16. Декоративный верхний профиль 30×10 мм U-2 — 1 шт.



17. Щеточный уплотнитель U-3 — 12 м.



18. Притворная планка в цвет U-4— 1 шт.



**КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБРАМЛЕНИЯ НЕ ВХОДИТ В КОМПЛЕКТАЦИЮ ПЕНАЛА. ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ПРИОБРЕТАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО.

ПРИОБРЕТАЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

1. Комплект для раздвижных деревянных дверей SLD.Comfort-PRO.SET1.rollers/80 без доводчиков — 1 шт.
   ИЛИ
   Комплект для раздвижных деревянных дверей SLD.Comfort-PRO.SET3.soft close + roller/80 с доводчиками — 1 шт.
2. Нижняя направляющая Comfort 60/80/1000 bottom track — 1 шт.
3. Толкатель скрытого монтажа SLD.Comfort-PENAL K-push — 1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ресурс работы: 200 000 циклов.
Материал: оцинкованная сталь.
Размер двери: 600-900 мм.
Высота двери: 2650-2900 мм.
Макс. вес двери: 80 кг.
Условия транспортировки: хранить в сухом помещении, транспортировку осуществлять в упаковке производителя.

ГАРАНТИЯ

Производитель гарантирует безотказную работу изделия в течении 5 лет со дня продажи (200 000 циклов открывания/закрывания). В случае выявления неисправностей в пределах гарантийного срока изделие подлежит замене по месту приобретения при наличии кассового чека.

Инструмент, необходимый для выполнения работ по сборке:

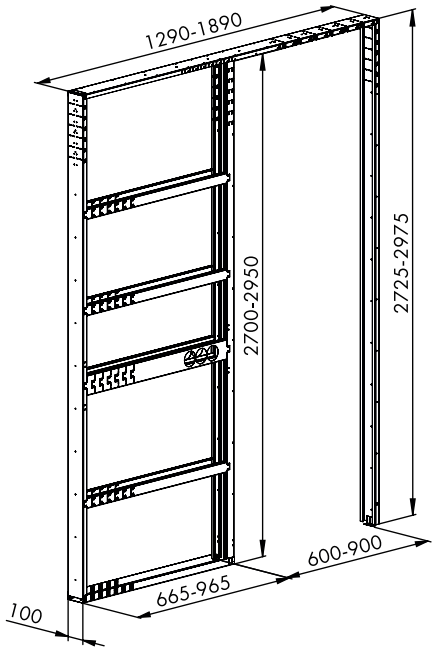
– Строительный уровень
– Молоток
– Заклепочник
– Болгарка
– Монтажная пена
– Перфоратор
– Шуруповерт
– Стремянка

Внимание!

– Для правильной установки пенала пользоваться соответствующим инструментом.
– Некоторые части пенала могут иметь заостренные края, в связи с чем просим вас использовать защиту.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН

Перед сборкой универсального пенала направляющий трек Т-1 необходимо открутить от профиля Р-3

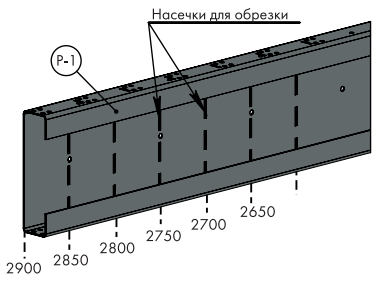


РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРОФИЛЕЙ

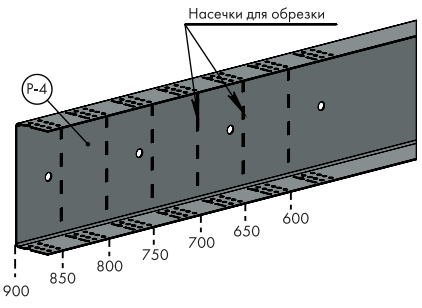


УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕНАЛ

Универсальный пенал предназначен для установки дверей различных типоразмеров: 6 размеров по высоте полотна двери – 2650 мм, 2700 мм, 2750 мм, 2800мм, 2850 мм, 2900 мм
7 размеров по ширине полотна двери – 600 мм, 650 мм, 700мм, 750 мм, 800 мм, 850 мм, 900 мм.
Все профили имеют специальные насечки для обрезки его до нужного размера.
Без обрезки пенал предназначен для полотна двери высотой 2300 мм и шириной 900 мм.



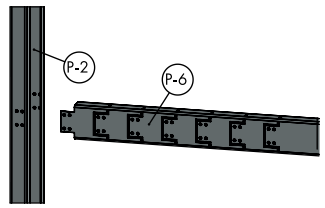
Для уменьшения высоты пенала, все вертикальные профили Р-1, Р-2, Р-5 обрезаются по специальным насечкам. (Профиль U-1,U-4 обрезается вручную).



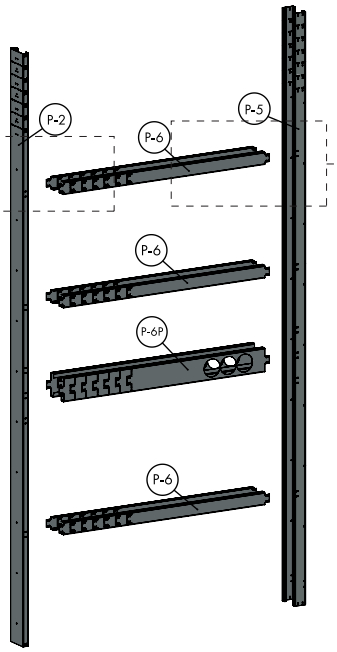
Для уменьшения ширины пенала, все горизонтальные профили Р-3, Р-4, Р-6, Р-6Р, Р-7 обрезаются по специальным насечкам. (Профиль U2 обрезается вручную).

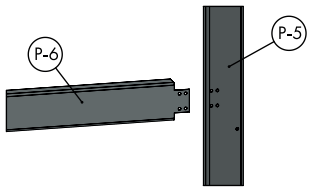
Инструкция по установке пенала.

1



Отверстия профиля P-6 совмещаются с отверстиями профиля P-2 и закрепляются при помощи заклепок.

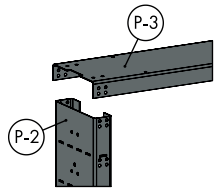




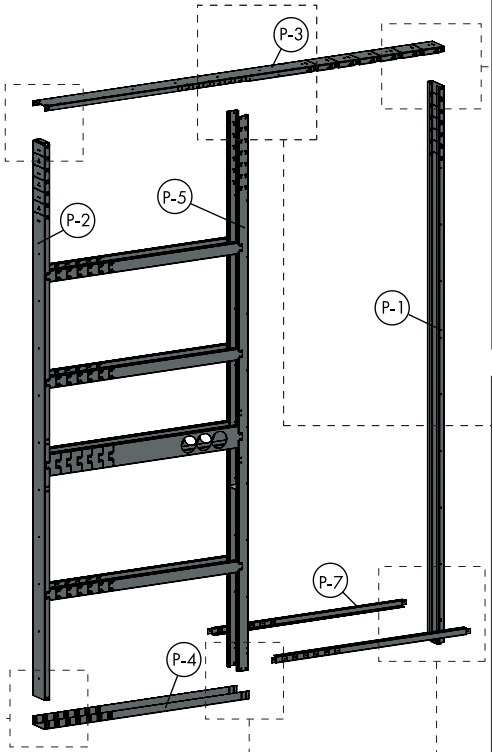
Отверстия профиля P-6 совмещаются с отверстиями профиля P-5 и закрепляются при помощи заклепок.

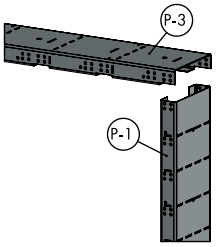
Примечание: Профиль P-6P может устанавливаться на высоту 900, 1000 и 1100 мм от пола, для этого предусмотрены соответствующие отверстия в профилях P-2, P-5 и P-6.

2

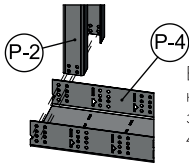


Отверстия **профиля P-2** совмещаются с отверстиями профиля P-3 и закрепляются при помощи заклепок.

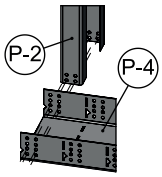




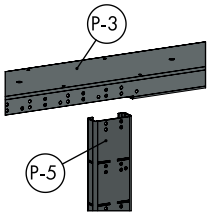
Отверстия **профиля P-3** совмещаются с отверстиями профиля P-1 и закрепляются при помощи заклепок.



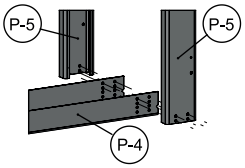
В случае монтажа пенала на черновой пол профиль P-2 закрепляется на верхние 4 отверстия профиля P-4



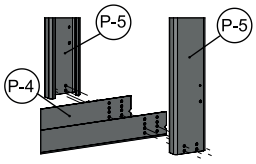
В случае монтажа пенала на чистовой пол, профиль P-2 устанавливается на нижние 4 отверстия отверстия профиля P-4.



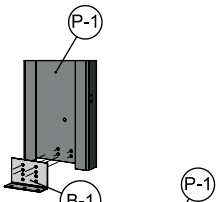
Отверстия **профиля P-5** совмещаются с отверстиями профиля P-3 и закрепляются при помощи заклепок.



В случае монтажа пенала на черновой пол профили P-5 закрепляются на верхние 4 отверстия профиля P-4



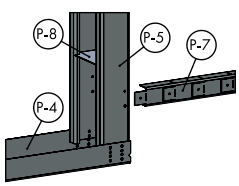
В случае монтажа пенала на чистовой пол, профили P-5 устанавливается на нижние 4 отверстия профиля P-4.



В случае монтажа пенала на черновой пол профиль P-1 закрепляется на верхние 4 отверстия уголка B-1.

В случае монтажа пенала на чистовой пол, профиль P-1 устанавливается на нижние 4 отверстия уголка B-1.

3



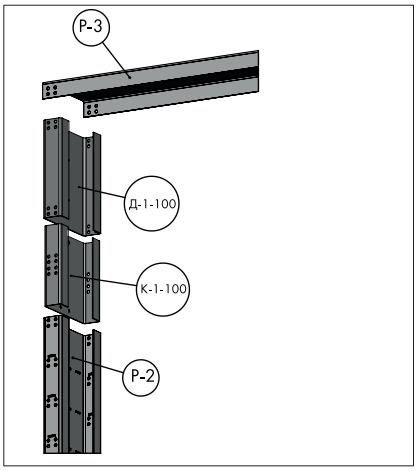
Для жесткости конструкции при монтаже необходимо профили P-7 прикрепить к профилю P-1 и P-5 и проставки P-8.

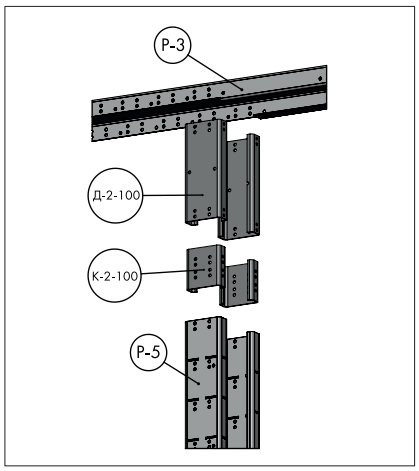
Профили P-7 крепятся к профилю P-1 и P-5 с помощью саморезов.
Отверстия в торце профиля совмещаются с отверстиями на профиле P-1 и P-5 и закрепляются на саморе.
Распорки устанавливаются между профилями P-5 с равномерным распределением по высоте пенала.

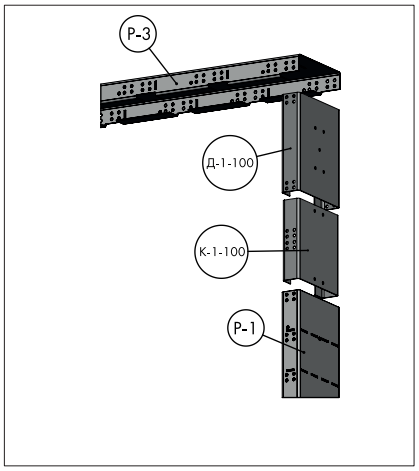
После установки пенала профили P-7 и распорки P-8 удаляются.

4 Сборка каркаса для полотна 3000 мм

Для увеличения высоты каркаса для полотна 3000 мм, необходимо приобрести комплект доборов Д-1-100 (2 шт.) и Д-2-100 (2 шт.) и кронштейны К-1-100 (2 шт.) и К-2-100 (2 шт.).

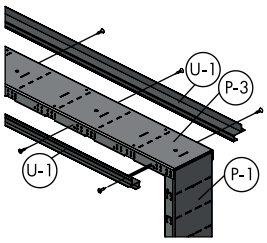




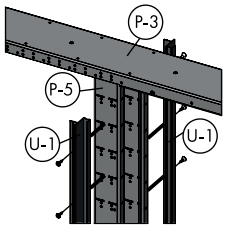


Увеличение высоты профилей П-1, П-2 и П-5 показано на схеме.

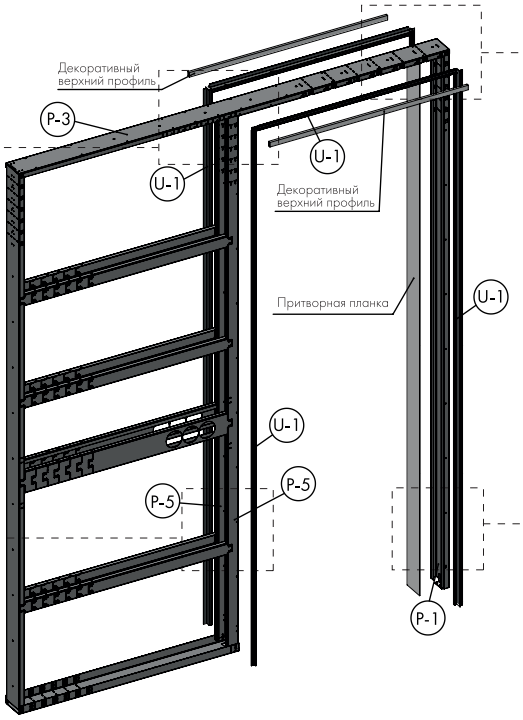
5

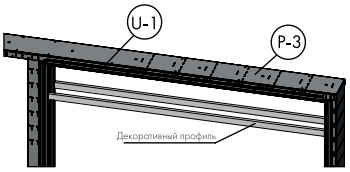


Установить **профили U-1** на профиль P-3 при помощи саморезов.

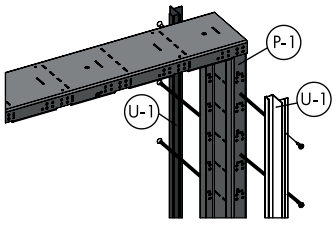


Установить **профили U-1** на профиль P-5 при помощи саморезов.



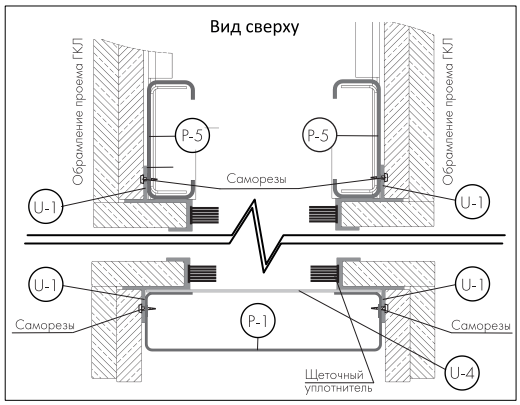


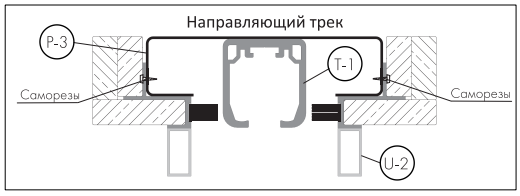
Приклеить декоративный профиль к профилю U-1.



Установить **профили U-1** на профиль P-1 при помощи саморезов.

Крепление профиля U-1

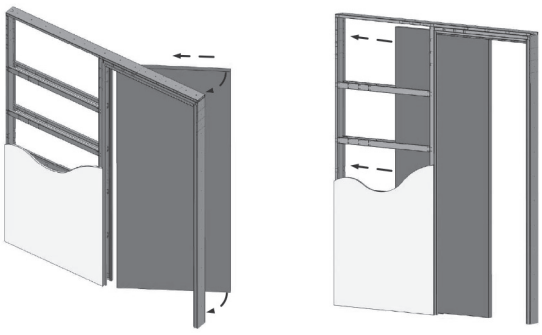




Профиль обрамления используется в случае обшивки стен и проема ГКЛ. Декоративный верхний профиль U-2 20x10 мм применяется для скрытия роликов двери. Крепится с помощью двухстороннего скотча к профилю U-1.

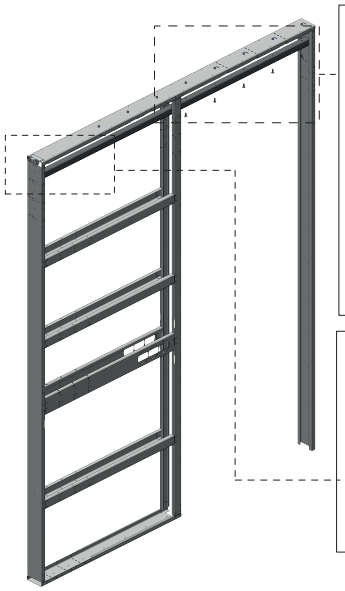
Профиль обрамления U-1 крепится к P1, P3 и P5 саморезами 3,5x11 мм с шагом 300 мм.

НАВЕС ПОЛОТНА



Перед зашивкой кассеты гипсокартоном необходимо выставить стопоры
в крайние положения. Для этого необходимо переместить ролики в проем двери по направляющей. На верхний торец дверного полотна установить монтажные пластины из комплекта. Установить нижний направляющий ролик на пол между двух профилей P-5. Вначале фиксируется кронштейн двери к ролику, который первым уходит из дверного проема в нишу, затем следующий. Дверное полотно помещается на нижний направляющий ролик нижней направляющей. Полотно прокатывается по пеналу для выставления стопоров в верхней направляющей. На время зашивки пенала гипсокартоном полотно допускается снять
и установить обратно в том же порядке уже после окончания грязных работ, чтобы уберечь полотно от повреждений и загрязнения.

КРЕПЛЕНИЕ НАПРАВЛЯЮЩЕГО ТРЕКА

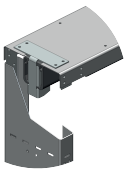




Направляющий трек закрепить при помощи винтов М5.

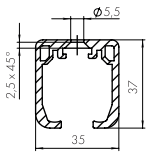
Крепление направляющего трека осуществляется только при помощи винтов М5 и кронштейна крепления трека, для удобства последующего демонтажа.

Направляющий трек крепится винтами М5 только в световом проеме для удобства последующего демонтажа.



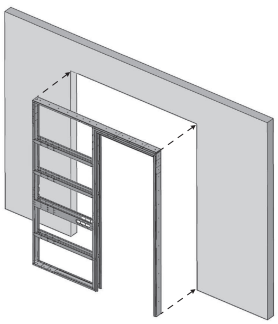
Кронштейн крепления трека

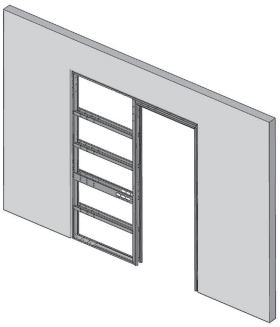
Направляющий трек крепится в пенале при помощи кронштейна крепления трека для удобства последующего демонтажа.

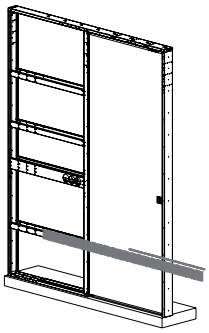


Направляющий трек рекомендуется устанавливать после строительных работ, перед установкой двери.

МОНТАЖ ПЕНАЛА В ПРОЕМ

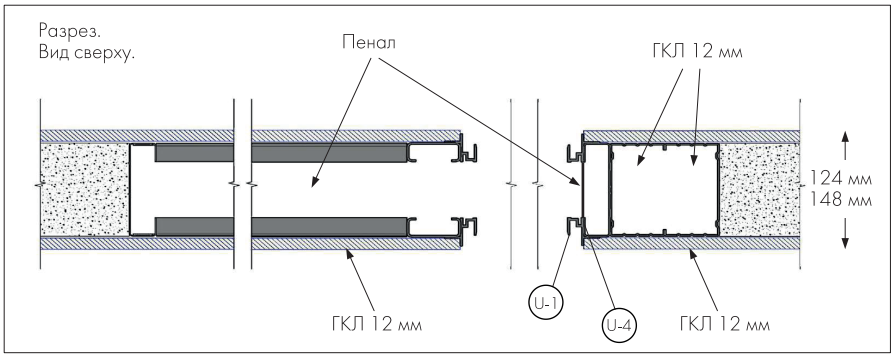






Установить собранный пенал в проём.
Точность установки пенала необходимо проверить по уровню или отвесу.
В зависимости от выбранного способа установки пенал монтируется на чистый пол или на черновой через проставки.
Пенал крепится к полу и стенам с помощью саморезов или дюбелей. Зазор после установки пенала залить монтажной пеной.

При подготовке проема для установки пенала необходимо с одной стороны (ближней к двери) предусмотреть 2 листа ГКЛ.



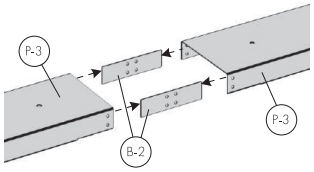
СБОРКА ДВОЙНОГО ПЕНАЛА

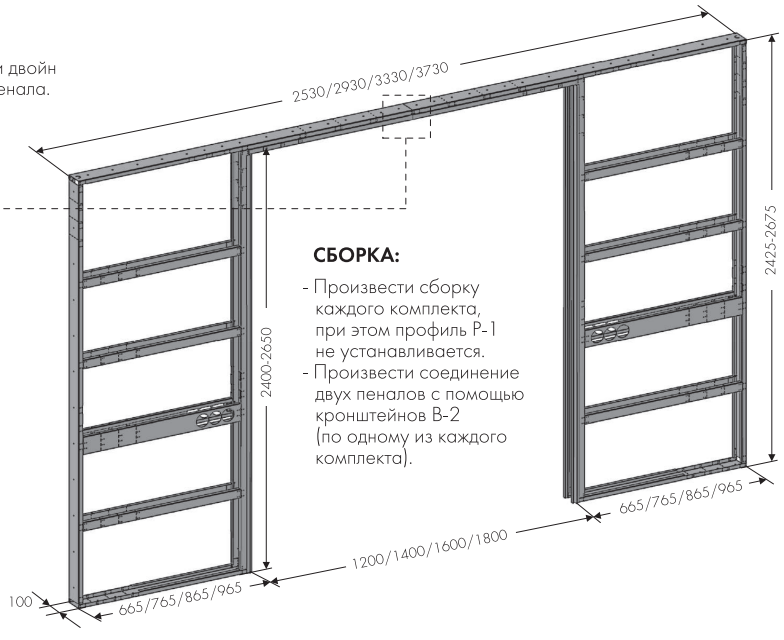
При необходимости сборки двойного пенала для установки двойн раздвижной двери, необходимо приобрести 2 комплекта пенала.

Профиля Р-3 скрепляются между собой с помощью кронштейнов В-2.

Каждый профиль Р-3 необходимо обрезать.

Кронштейны В-2 вставляются внутрь профилей Р-3. Отверстия кронштейна совмещаются с отверстиями профиля и закрепляются при помощи заклепок.





СБОРКА:

- Произвести сборку каждого комплекта, при этом профиль Р-1 не устанавливается.
- Произвести соединение двух пеналов с помощью кронштейнов В-2 (по одному из каждого комплекта).

Внимание!

При сборке двойного пенала профиль Р-3 обрезается по короткой метке (см. рисунок).

Обратите внимание! Для полотна шириной 900 мм также необходимо обрезать профиль по короткой метке (25 мм).

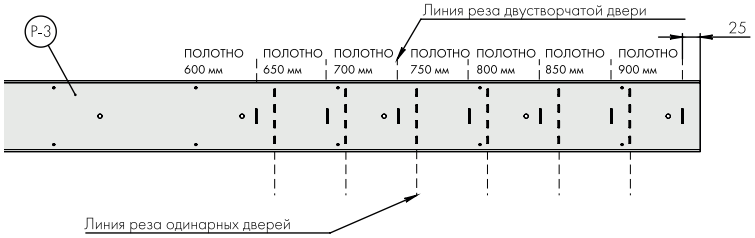


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

По ширине		
Полотно, мм	**Пенал, мм**	**Проем, мм**
600	1290	1320
650	1390	1420
700	1490	1520
750	1590	1620
800	1690	1720
850	1790	1820
900	1890	1920

По высоте		
Полотно, мм	**Пенал, мм**	**Проем, мм**
2650	2725	2745
2700	2775	2795
2750	2825	2845
2800	2875	2895
2850	2925	2945
2900	2975	2995

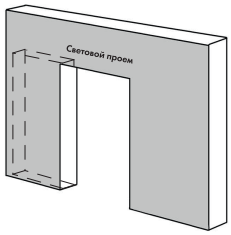
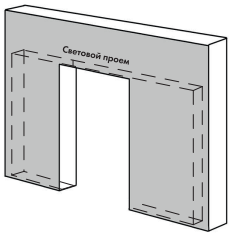


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ ДВОЙНОЙ ДВЕРИ

По ширине		
Полотно, мм	**Пенал, мм**	**Проем, мм**
2×600	2530	2560
2×650	2730	2760
2×700	2930	2960
2×750	3130	3160
2×800	3330	3360
2×850	3530	3560
2×900	3730	3760

По высоте		
Полотно, мм	**Пенал, мм**	**Проем, мм**
2650	2725	2745
2700	2775	2795
2750	2825	2845
2800	2875	2895
2850	2925	2945
2900	2975	2995



УСТАНОВКА К-ПУШ (ОПЦИОНАЛЬНО)

В пенале есть возможность установки нажимного толкателя К-Пуш.
Для этого необходимо отсоединить направляющую для роликов от профиля Р-3. К-Пуш крепится непосредственно на направляющую для роликов. Он устанавливается заподлицо с верхней гранью направляющей и заподлицо с торцом направляющей.
В направляющей сверлятся отверстия, затем К-Пуш приклепывается к направляющей. Далее направляющая с установленным К-Пуш закрепляется в профиле Р-3.

Внимание!
Для правильной работы механизма К-Пуш после установки необходимо выкрутить пластиковый толкатель, до щелчка.


Внешний вид К-Пуш.

