Паспорт изделия.
Монтажная инструкция. Пенал для скрытой раздвижной системы.

Пенал универсальный используется для установки одинарной межкомнатной раздвижной двери, задвигающейся в стену. Пенал рассчитан на установку двери высотой 2000/2100/2200/2300 мм и шириной 600/700/800/900 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 (главное условие - на уровень чернового пола) и обшивается гипсокартоном для последующей отделки чистовыми строительными материалами, например обоями, краской или декоративной штукатуркой.
Раздвижная дверь устанавливается в пенал на самой последней стадии проведения ремонта, что позволяет не испортить дверь при проведении отделочных работ.

Инструмент, необходимый для выполнения работ по сборке:
- Строительный уровень
- Молоток
- Заклепочник

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

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Пенал для скрытой раздвижной системы SLD.Comfort-PENAL caseta 900/2300:

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. Кронштейн K-1 — 20 шт.
10. Кронштейн K-2 — 6 шт.	11. Кронштейн K-3 — 1 шт.	12. Заклепки 3,2x6 — 200 шт.
13. Направляющий трек T1 — 1 шт.	14. Саморез 3,5x11 мм — 36 шт.	

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

2. Комплект для обрамления пенала SLD.Comfort-PENAL frame 900/2300:**

15. Профиль обрамления U-1 — 5 шт.	16. Декоративный верхний профиль 20x10 мм — 1 шт.	17. Щеточный уплотнитель — 12 м.
18. Притворная планка в цвет — 1 шт.		

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

ПРИОБРЕТАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО:

Комплект для раздвижных деревянных дверей SLD.Comfort-PRO.SET1.rollers/80 без доводчиков — 1 шт.
или
Комплект для раздвижных деревянных дверей SLD.Comfort-PRO.SET2.soft close/80 с доводчиками — 1 шт.
Нижняя направляющая Comfort 60/80/1000 bottom track — 1 шт.
Толкатель скрытого монтажа SLD.Comfort-PENAL K-push — 1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

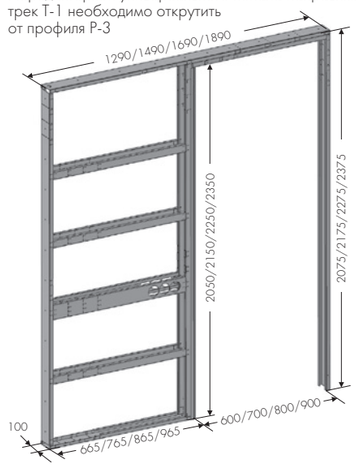
Ресурс работы: 200 000 циклов.
Материал: оцинкованная сталь.
Размер двери: 600-900 мм.
Высота двери: 2000-2300 мм.
Макс. вес двери: 80 кг.
Условия транспортировки: хранить в сухом помещении, транспортировку осуществлять в упаковке производителя.

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.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН

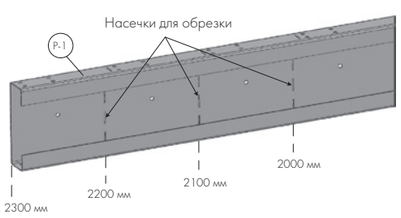
Перед сборкой универсального пенала направляющий трек T-1 необходимо открутить от профиля P-3



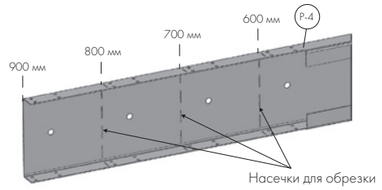
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕНАЛ

Универсальный пенал предназначен для установки дверей различных типоразмеров:
4 размера по высоте полотна двери – 2000 мм, 2100 мм, 2200 мм, 2300 мм
4 размера по ширине полотна двери – 600 мм, 700мм, 800 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.

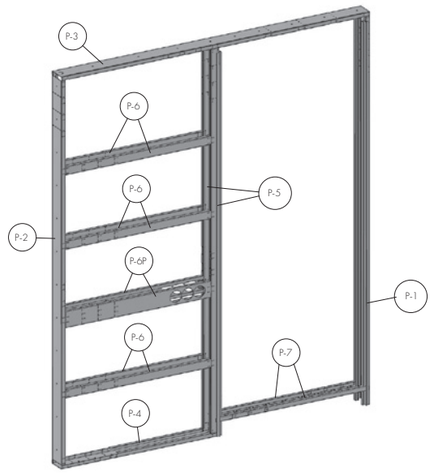


Для уменьшения высоты пенала, все вертикальные профили P-1, P-2, P-5 обрезаются по специальным насечкам. (Профиль U-1 обрезается вручную).

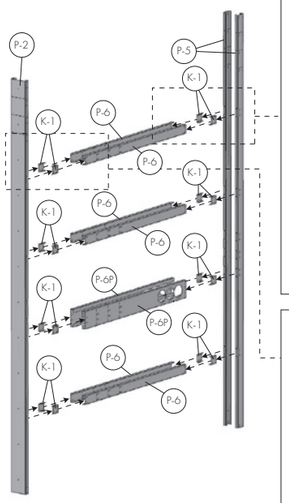


Для уменьшения ширины пенала, все горизонтальные профили P-3, P-4, P-6, P-6P, P-7 обрезаются по специальным насечкам.

РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРОФИЛЕЙ

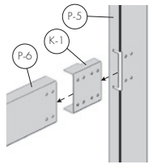


Инструкция по установке



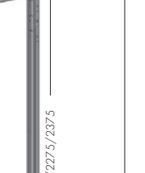
Примечание: Профиль P-6P может устанавливаться на высоту 1000 и 1100 мм от пола, для этого предусмотрены соответствующие отверстия в профилях P-2, P-5 и P-6.

1



Профиль P-6 и P-6P крепится к профилю P-5 с помощью кронштейнов K-1.

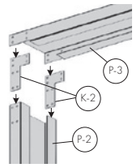
Кронштейны K-1 вставляются в вырезы профиля P-5. Отверстия кронштейна совмещаются с отверстиями профиля и закрепляются при помощи заклепок. Кронштейны K-1 вставляются внутрь профиля P-6. Отверстия кронштейна совмещаются с отверстиями профиля и закрепляются при помощи заклепок.



Профиль P-6 и P-6P крепится к профилю P-2 с помощью кронштейнов K-1.

Кронштейны K-1 вставляются в вырезы профиля P-2. Отверстия кронштейна совмещаются с отверстиями профиля и закрепляются при помощи заклепок. Кронштейны K-1 вставляются внутрь профиля P-6. Отверстия кронштейна совмещаются с отверстиями профиля и закрепляются при помощи заклепок.

2

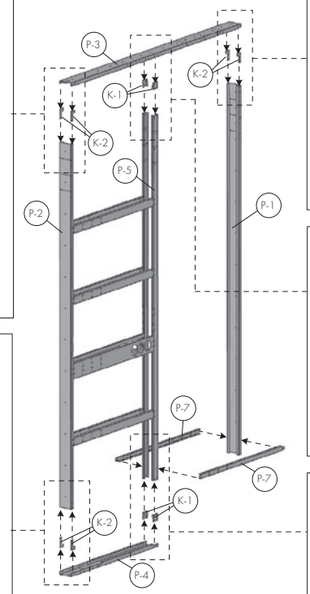


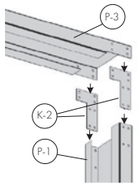
Профиль P-3 крепится к профилю P-2 с помощью кронштейнов K-2.

Кронштейны K-2 вставляются в вырезы профиля P-3. Отверстия кронштейна совмещаются с отверстиями профиля и закрепляются при помощи заклепок. Кронштейны K-2 вставляются внутрь профиля P-2. Отверстия кронштейна совмещаются с отверстиями профиля и закрепляются при помощи заклепок.

Профиль P-4 крепится к профилю P-2 с помощью кронштейнов K-2.

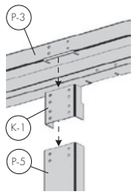
Кронштейны K-2 вставляются в вырезы профиля P-4. Отверстия кронштейна совмещаются с отверстиями профиля и закрепляются при помощи заклепок. Кронштейны K-2 вставляются внутрь профиля P-2. Отверстия кронштейна совмещаются с отверстиями профиля и закрепляются при помощи заклепок.





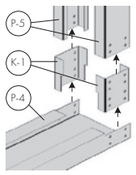
Профиль P-3 крепится к профилю P-1 с помощью кронштейнов K-2.

Кронштейны K-2 вставляются в вырезы профиля P-3. Отверстия кронштейна совмещаются с отверстиями профиля и закрепляются при помощи заклепок. Кронштейны K-2 вставляются внутрь профиля P-1. Отверстия кронштейна совмещаются с отверстиями профиля и закрепляются при помощи заклепок.



Профиль P-3 крепится к профилям P-5 с помощью кронштейнов K-1.

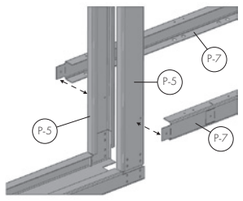
Кронштейны K-1 вставляются в вырезы профиля P-3. Отверстия кронштейна совмещаются с отверстиями профиля и закрепляются при помощи заклепок. Кронштейны K-1 вставляются внутрь профиля P-5. Отверстия кронштейна совмещаются с отверстиями профиля и закрепляются при помощи заклепок.



Профиль P-4 крепится к профилю P-5 с помощью кронштейнов K-1.

Кронштейны K-1 вставляются в вырезы профиля P-4. Отверстия кронштейна совмещаются с отверстиями профиля и закрепляются при помощи заклепок. Кронштейны K-1 вставляются внутрь профиля P-5. Отверстия кронштейна совмещаются с отверстиями профиля и закрепляются при помощи заклепок.

3



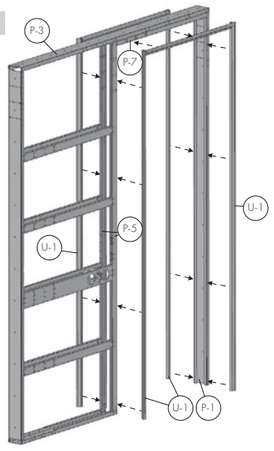
Для жесткости конструкции при монтаже необходимо профили P-7 прикрепить к профилю P-1 и P-5

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 саморезы

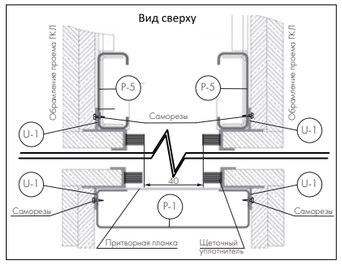
Профили P-7 крепится к профилю P-1 и P-5 с помощью саморезов. Отверстия в торце профиля совмещаются с отверстиями на профиле P-1 и P-5 и закрепляются на саморезы

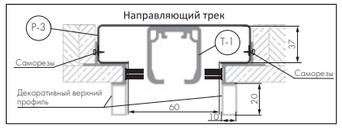
После установки пенала профили P-7 удаляются.

4



Крепление профиля U-1

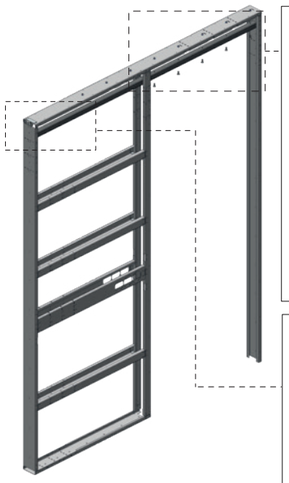




Профиль обрамления используется в случае обшивки стен и проема ГКЛ. Декоративный верхний профиль 20x10 мм применяется для скрытия роликов двери.

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

КРЕПЛЕНИЕ НАПРАВЛЯЮЩЕГО ТРЕКА

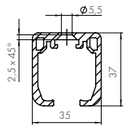


Направляющий трек закрепить при помощи винтов М5.

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

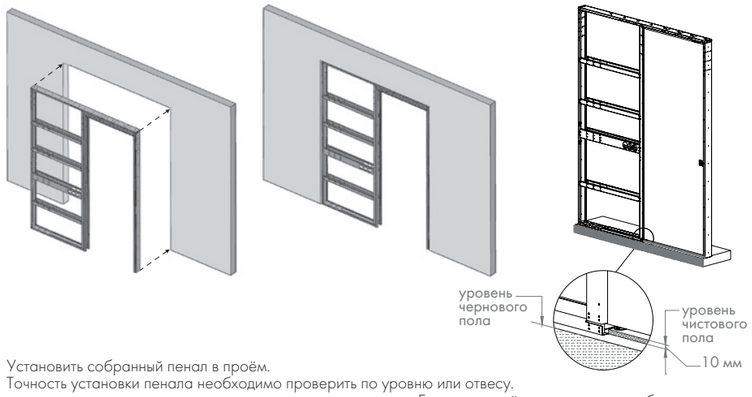
Направляющий трек крепится винтами М5 только в световом проеме для удобства последующего демонтажа.

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



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

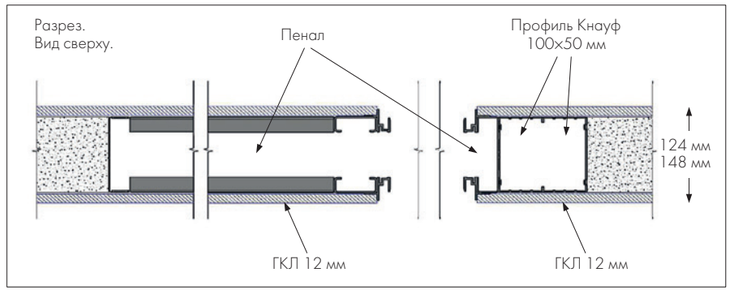
МОНТАЖ ПЕНАЛА В ПРОЕМ



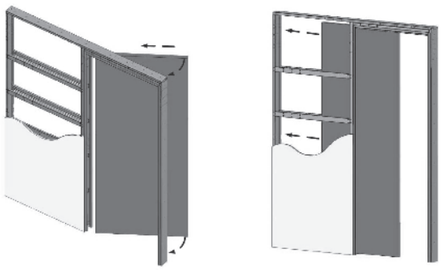
Установить собранный пенал в проём.
Точность установки пенала необходимо проверить по уровню или отвесу.
пенал должен устанавливаться на уровень чернового пола. Если нет такой возможности, необходимо поднять пенал на проставках до уровня чернового пола. Крепление пенала в пол и стены осуществляется саморезами. Зазоры, оставшиеся после установки пенала, залить монтажной пеной.

МОНТАЖ ПЕНАЛА В ПРОЕМ

При подготовке проема для установки пенала необходимо с одной стороны (ближней к двери) предусмотреть 2 профиля Кнауф 100х50 мм (см. разрез).



НАВЕС ПОЛОТНА



Перед зашивкой пенала гипсокартоном скорректируйте положение заднего стопора и зафиксируйте стопорным винтом. Также необходимо переместить ролики по направляющей в проем двери. На верхний торец дверного полотна установить кронштейны кареток из комплекта. Установить нижнюю направляющую на пол между двух центральных. Дверное полотно помещается в нишу под небольшим углом. Вначале фиксируется кронштейн двери к ролику, который ближе к центру, затем следующий. Дверное полотно поднимается максимально вверх с помощью регулировочных гаек. Затем полотно пускается, чтобы паз на нижнем торце двери попал на нижнюю направляющую. Дверное полотно окончательно регулируется и фиксируется. Проверить дверь на мягкость и плавность хода, а также на правильность сборки профилей пенала.

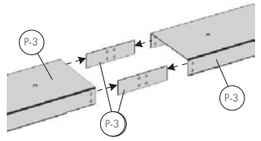
СБОРКА ДВОЙНОГО ПЕНАЛА

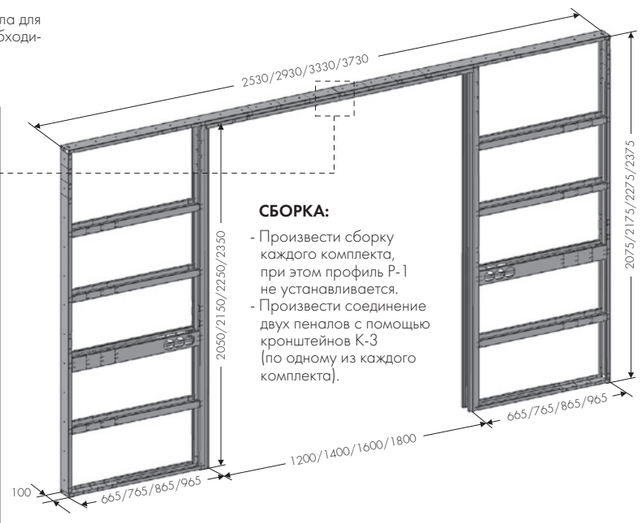
При необходимости сборки двойного пенала для установки двойной раздвижной двери, необходимо приобрести 2 комплекта пенала.

Профиля Р-3 скрепляются между собой с помощью кронштейнов К-3.

Каждый профиль Р-3 необходимо обрезать.

Кронштейны К-3 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 К-3 (по одному из каждого комплекта).

СБОРКА ДВОЙНОГО ПЕНАЛА

Внимание!

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

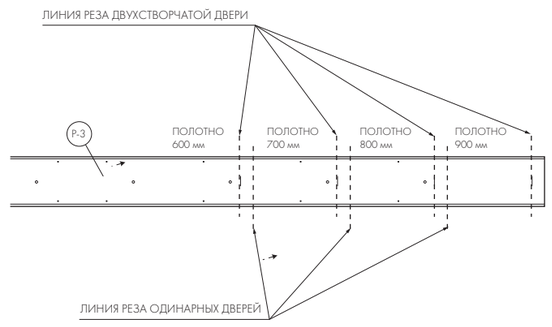


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

По ширине		
Полотно, мм	**Пенал, мм**	**Проем, мм**
600	1290	1320
700	1490	1520
800	1690	1720
900	1890	1920

По высоте		
Полотно, мм	**Пенал, мм**	**Проем, мм**
2000	2075	2095
2100	2175	2195
2200	2275	2295
2300	2375	2395

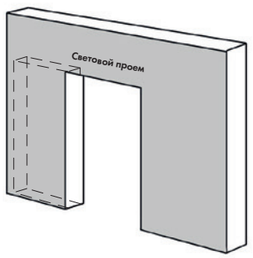
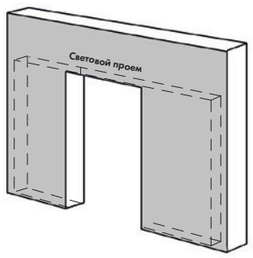


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ ДВОЙНОЙ ДВЕРИ

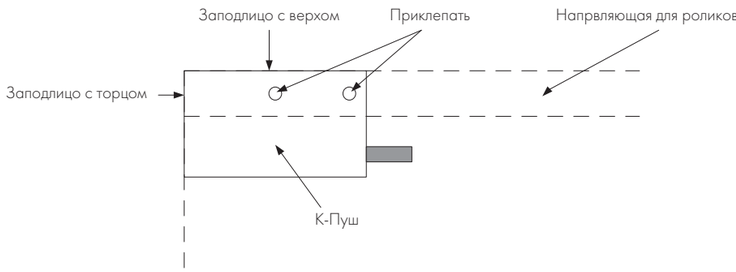
По ширине		
Полотно, мм	**Пенал, мм**	**Проем, мм**
2×600	2530	2560
2×700	2930	2960
2×800	3330	3360
2×900	3730	3760

По высоте		
Полотно, мм	**Пенал, мм**	**Проем, мм**
2000	2075	2095
2100	2175	2195
2200	2275	2295
2300	2375	2395



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.