



АЛЮМИНИЕВЫЕ САНТЕХНИЧЕСКИЕ ПЕРЕГОРОДКИ

альбом технических решений

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
т. (812) 777-90-75
<https://alsima.com>

Раздел	Стр.
Описание	02.
Профили и комплектующие	03.
Сантехнические перегородки	04.
Душевые перегородки	05.

Система профилей предназначена для сантехнических перегородок в помещениях общего пользования: производственных, учебных, детских, медицинских, торговых, спортивных и др. учреждениях.

Система профилей применяется для сантехнических, душевых и туалетных перегородок, а также кладовых, щитовых, раздевалок и т.д.

В альбоме приведены типовые конструкции с рекомендуемыми размерами. Система позволяет изготавливать перегородки в различных вариантах по дизайну.

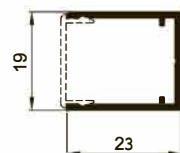
Установка перегородок возможна в уже отремонтированном помещении, без нарушения привычного режима работы организации. Легкость и простота сборки конструкции позволяет проводить монтаж в очень короткие сроки.

Алюминиевые профили изготавливаются из сплавов АД31Т1 по ГОСТ 22233-2001. Эти сплавы устойчивы к коррозии и позволяют изготавливать профили высокой точности.

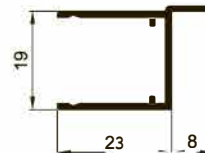
Крепежные элементы и комплектующие изготовлены из нержавеющей или защищенного от коррозии материала.

Профили могут быть анодированы или окрашены порошковым полимерным материалом в соответствии с ГОСТ 9.410-88. Цвет покрытия - определяется заказчиком.

Профиль стартовый
PDP-1901



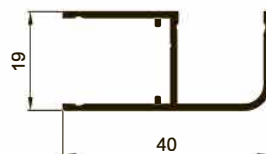
Профиль дверной
PDP-1902



Профиль окантовочный
PDP-1903



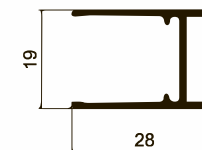
Профиль угловой
PDP-1904



Профиль заглушка
PDP-1905



Профиль соединительный
PDP-1906



Профиль закладной
PDP-1907



Профиль окантовочный
PDP-1908

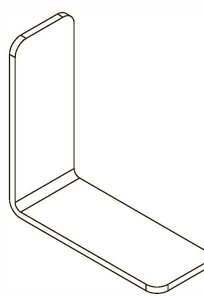


№	Обозначение	P, см
1	PDP-1901	13,05
2	PDP-1902	14,76
3	PDP-1903	5,44
4	PDP-1904	19,85
5	PDP-1905	5,91
6	PDP-1906	15,42
7	PDP-1907	7,54
8	PDP-1908	7,44

Крепеж

Вид	Артикул	Наименование	Применение
	KDS-249	Саморез 3.5x19 DIN 7982 A2 (нерж.)	Для крепления закладной KDK-316
	KDS-255	Саморез jр81 - 3.5x16 (нерж.)	Для крепления панелей ЛДСП 16 мм
	KDS-222	Гайка M8 DIN 934 A2 (нерж.)	Для регулируемой опоры (на шпильке)
	KDS-281	Шайба 8 DIN 9021 A2 (нерж.)	Для регулируемой опоры (на шпильке)
	KDS-282	Шпилька M8x60 DIN 976 A2 (нерж.)	Для регулируемой опоры (на шпильке)

Артикул	Наименование
KDK-316	Закладная для опоры 70 мм
	
для установки регулируемой опоры KDS-246, крепится шурупами KDS-249 (2 шт.)	

Артикул	Наименование
KDK-317	Уголок 40x40x1,5 (нерж.)
	
для соединения профилей по углу 45°, а также для крепления профилей к стенам	

Артикул	Наименование
KDS-246	Опора регулируемая М8х40
	
применяется совместно с закладной для опоры 70 мм - KDK-316	

Артикул	Наименование
KDS-251	Клей монтажный FIX-IT
	
для приклеивания окантовочного профиля PDP-1903 к панелям (ЛДСП).	

Артикул	Наименование
KDS-252	Петля универсальная
	
Комплектация: 1 шт.	

Артикул	Наименование
KDS-256	Фурнитура ST CABINE 4
	
Ручка - 2 шт., крючок - 1 шт., замок - 1 шт.	

Артикул	Наименование
KDS-267L KDS-267R	ST-Cabine 8
	
Ручка - 2 шт., крючок - 1 шт., замок - 1 шт., петля - 2 шт., опора регулируемая - 2 шт.	

Артикул	Наименование
KDS-268	Ручка пластиковая ST-Cabine
	
Комплектация: 1 шт.	

Артикул	Наименование
KDS-269	Опора пластиковая ST-Cabine
	
Комплектация: 1 шт.	

Артикул	Наименование
KDS-270L KDS-270R	Петля с автовозвратом пластиковая ST-Cabine
	
Комплектация: 1 шт.	

Артикул	Наименование
KDS-271	Уголок пластиковый ST-Cabine
	
Комплектация: 1 шт.	

Артикул	Наименование
KDS-272L KDS-272R	Петля металлическая с автовозвратом
	
Комплектация: 1 шт.	

Артикул	Наименование
KDS-273	Опора из нержавеющей стали
	
Комплектация: 1 шт.	

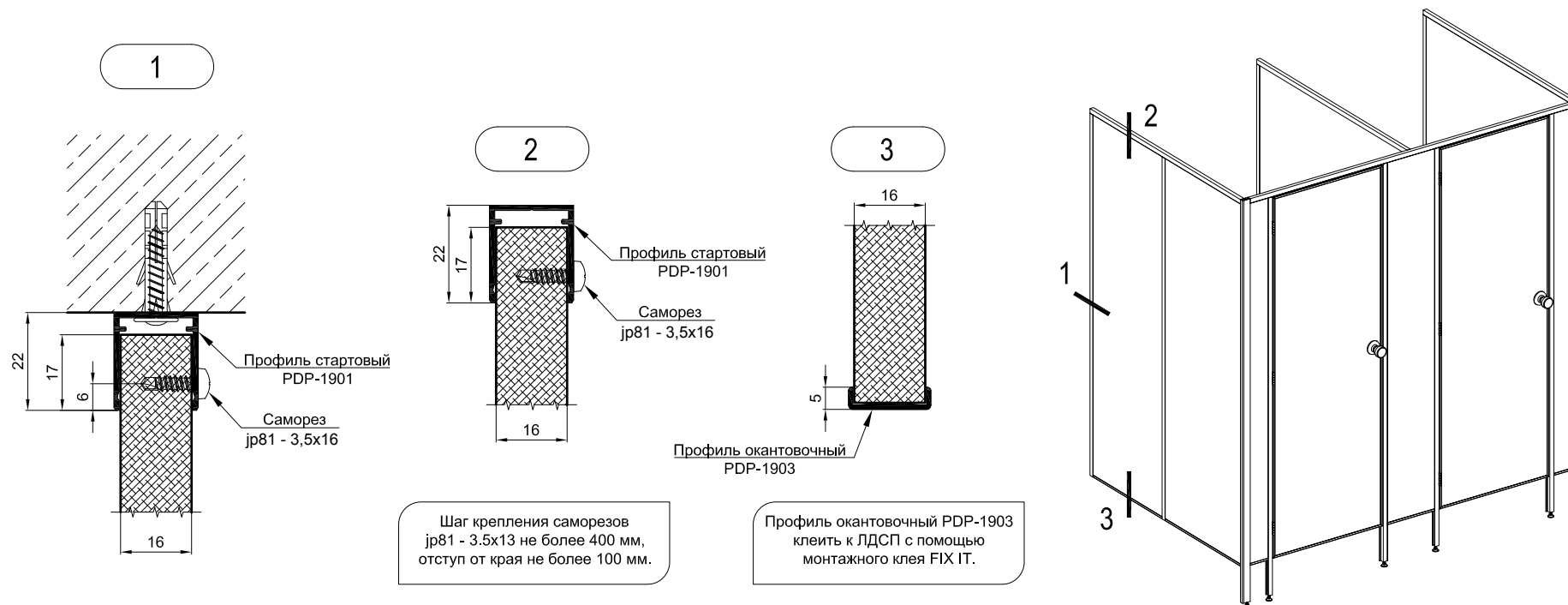
Артикул	Наименование
KDS-274	Фиксатор шариковый
	
Комплектация: 1 шт.	

Артикул	Наименование
KDS-275	Ручка-замок "TITAN"
	
Ручка - 2 шт., упор - 1 шт.	

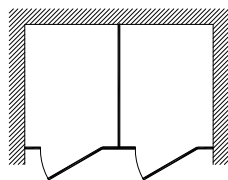
Артикул	Наименование
KDS-276	Ручка - накладной замок "NEMO"
	
Ручка - 1 шт., накладной замок - 1 шт.	

Артикул	Наименование
KDS-277	Фурнитура "ST-Cabine 3 metal"
	
Ручка - 2 шт., замок - 1 шт.	

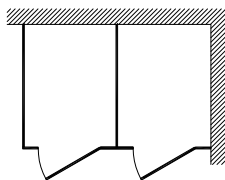
Артикул	Наименование
KDS-278	Ручка - накладной замок "LOTOS"
	
Ручка - 1 шт., поворотный механизм - 1 шт.	



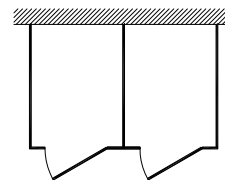
ТИПЫ КОНФИГУРАЦИЙ



ФАСАД ОТ СТЕНЫ ДО СТЕНЫ



ФАСАД ОТ СТЕНЫ С УГЛОМ

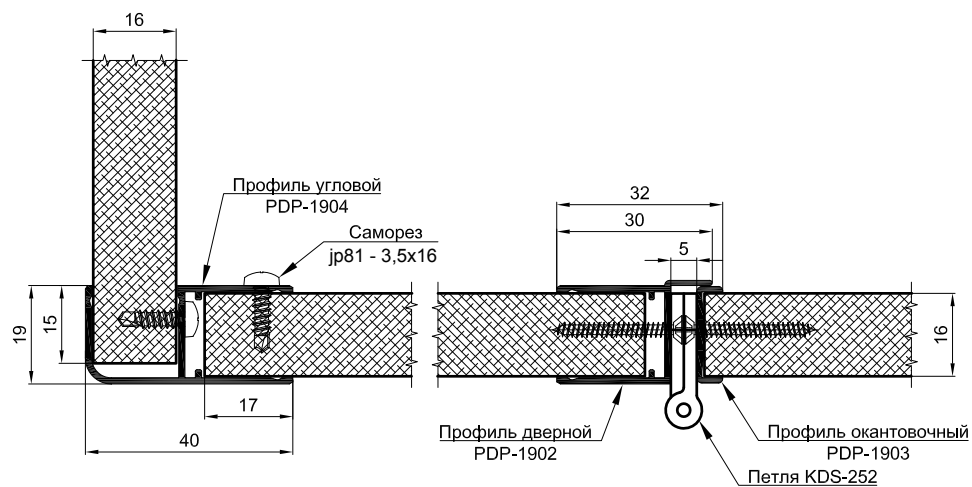


ФАСАД С ДВУМЯ УГЛАМИ

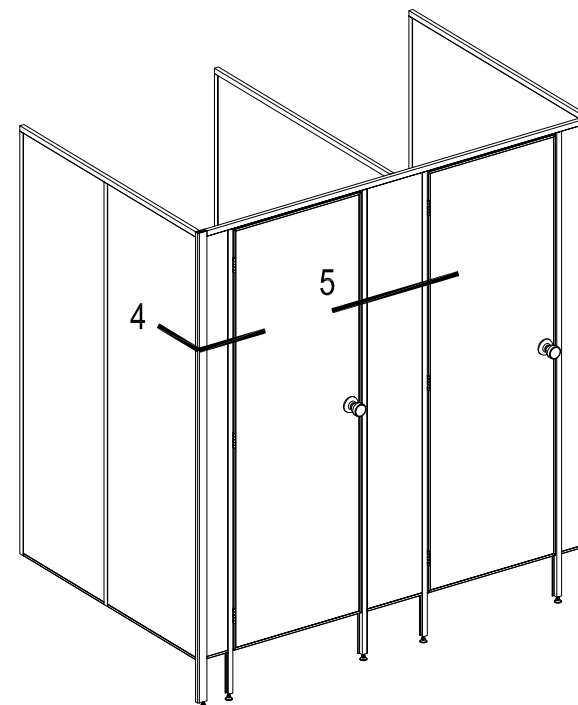
СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

- глубина кабины 1200 мм
- высота кабины 2000 мм
- ширина кабины 900 мм
- толщина панели 16 мм
- ширина двери 600 мм
- зазор от пола 180 мм

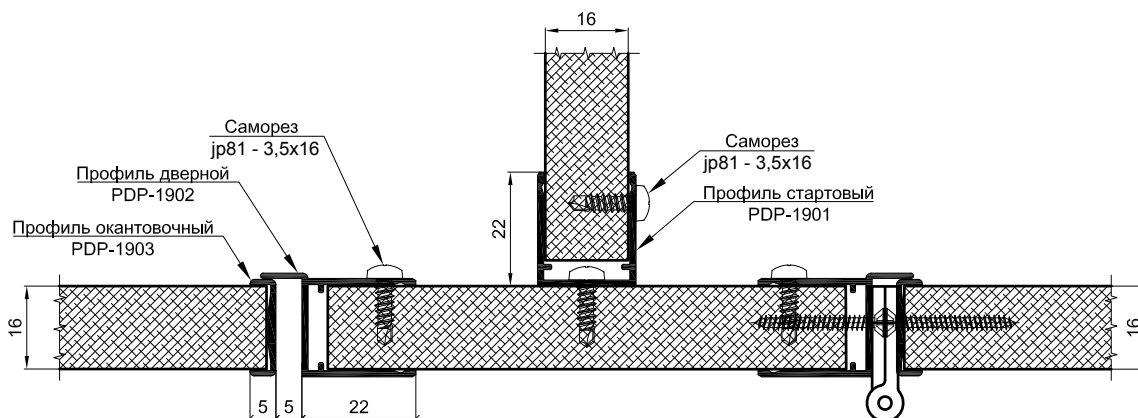
4

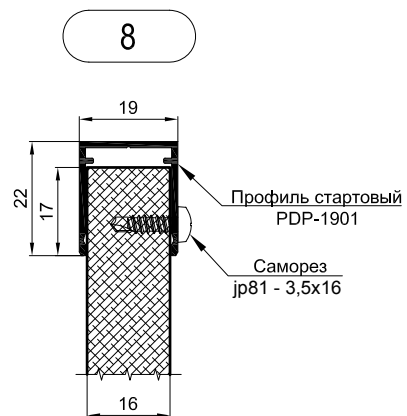
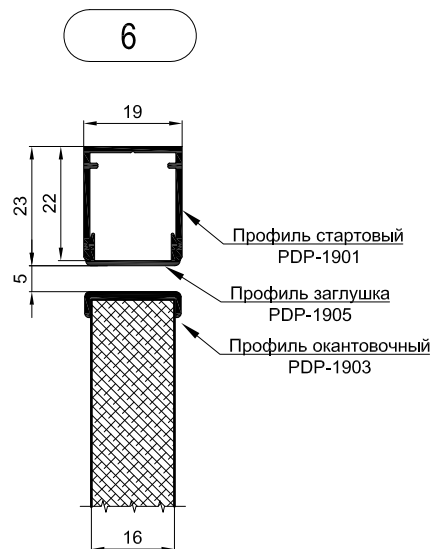


Шаг крепления саморезов jr81 - 3,5x13 не более 400 мм, отступ от края не более 100 мм.

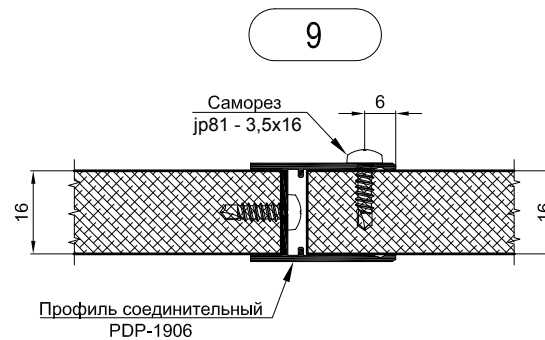
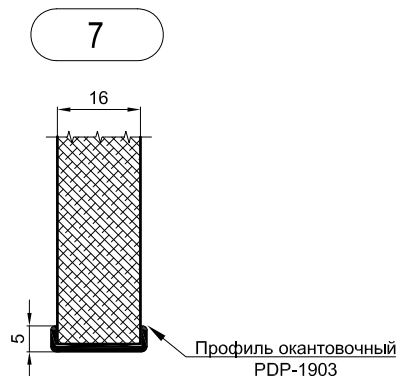
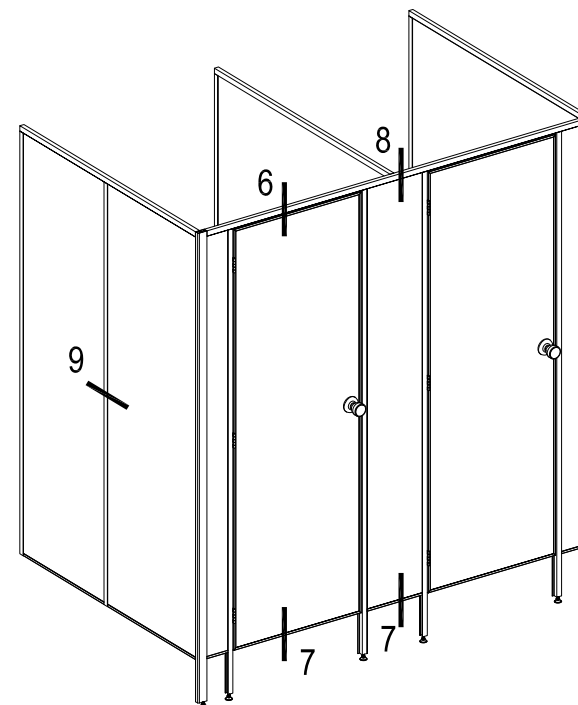


5

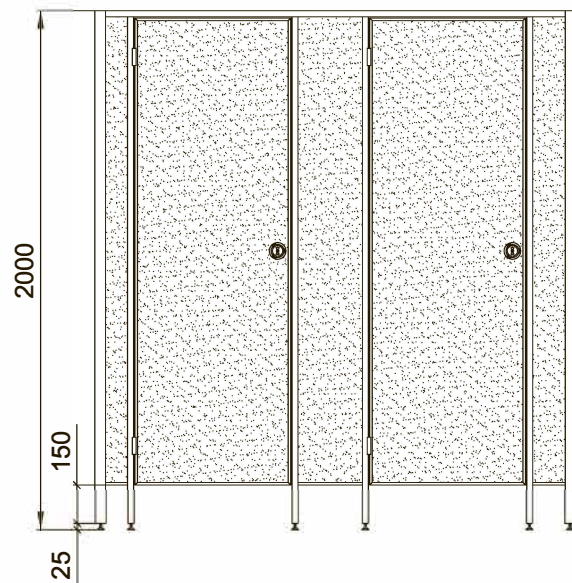




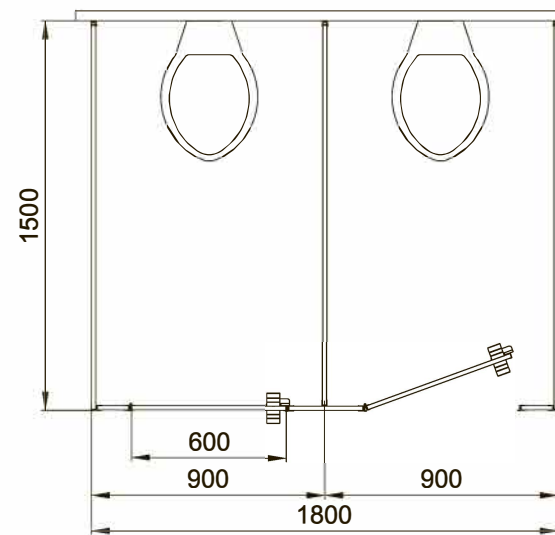
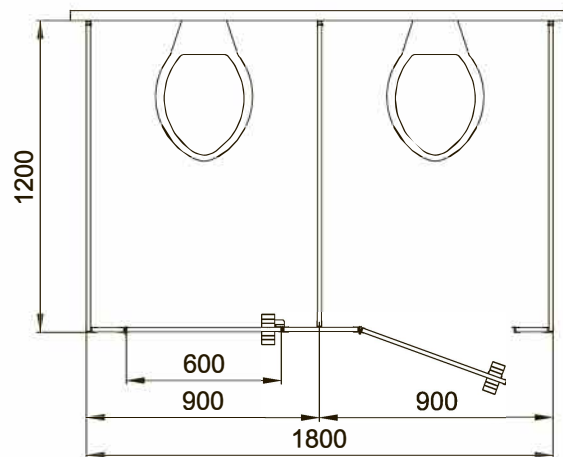
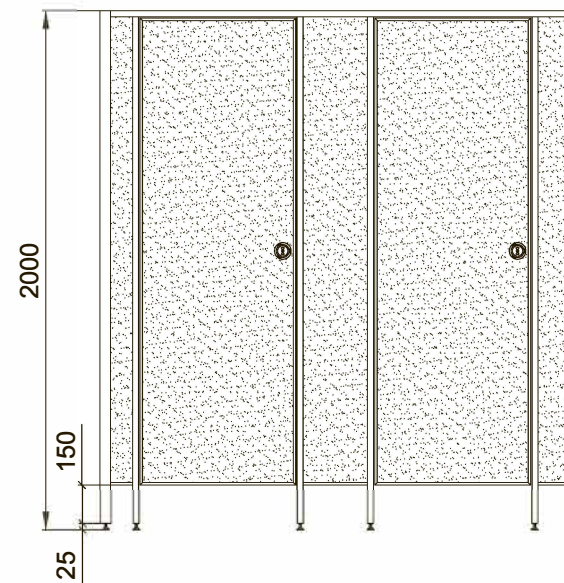
Шаг крепления саморезов jр81 - 3,5x16 не более 400 мм, отступ от края не более 100 мм.

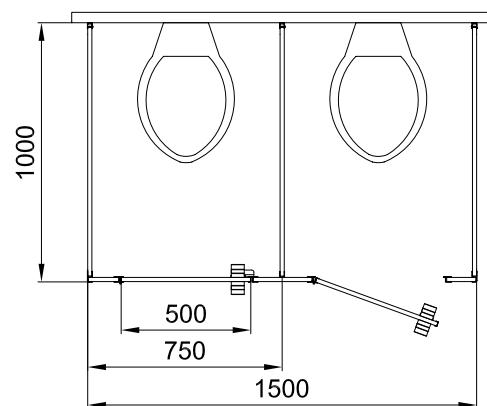
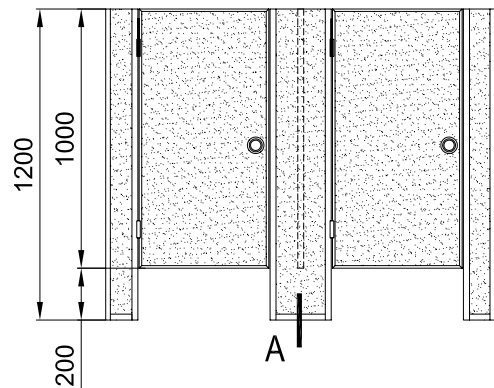


Стандартные кабины
с открыванием наружу



Стандартные кабины
с открыванием внутрь



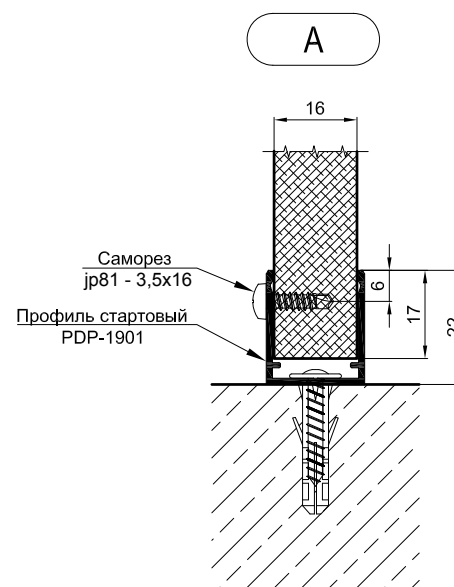
Вариант 1.


Минимальные размеры детских кабин:

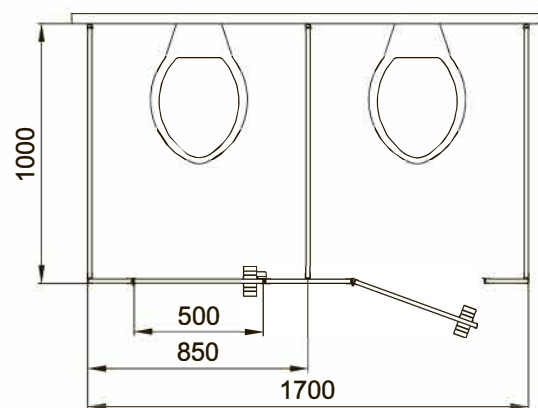
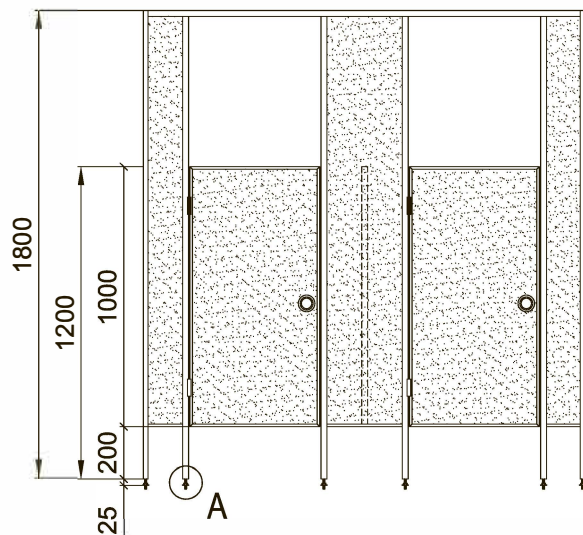
- высота панелей 1200 мм,
- глубина кабины 1000 мм,
- ширина кабины 750 мм,
- ширина двери 500 мм.

Жёсткое крепление фронтальных панелей к основанию, позволяет не применять верхний горизонтальный профиль.

В детских кабинах замки не устанавливаются.



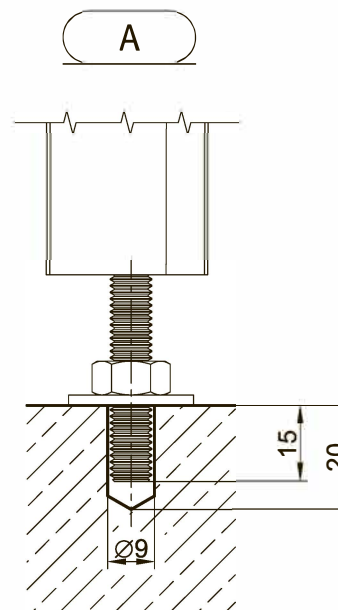
Вариант 2.

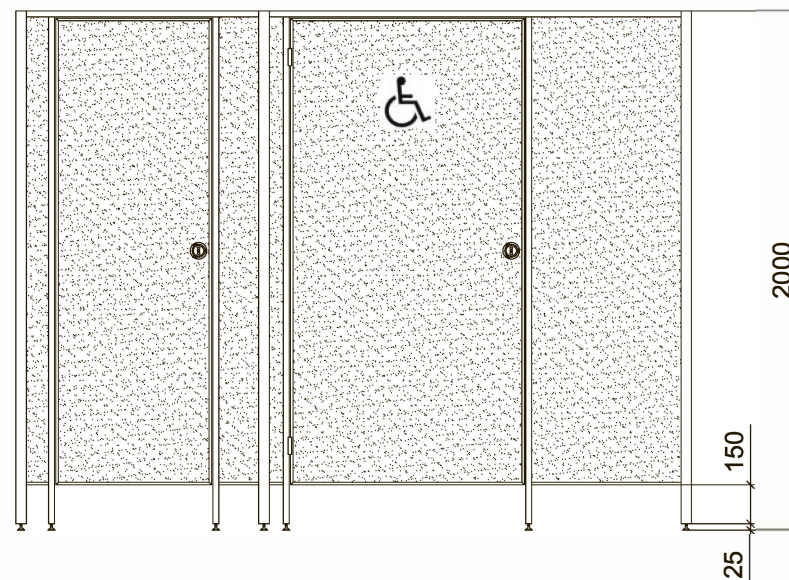
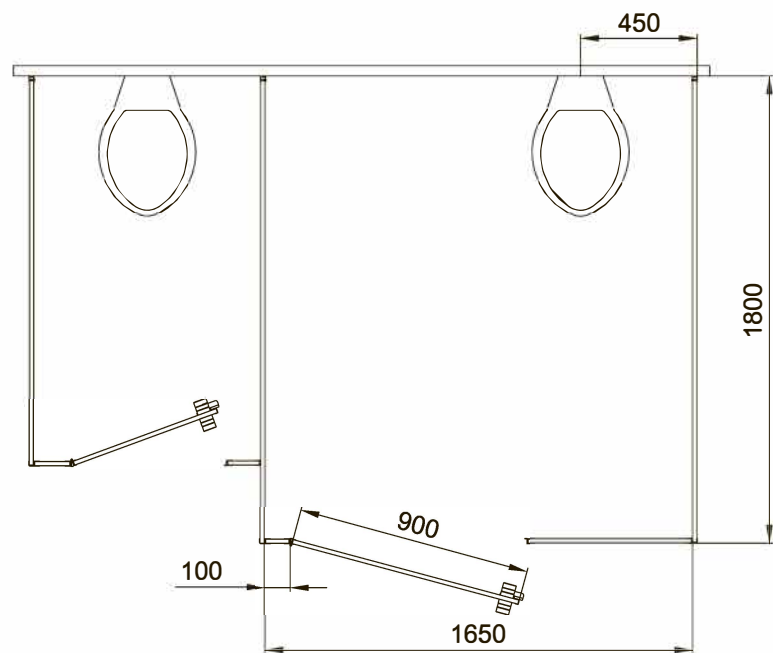


Размеры детских кабин могут быть:

- высота конструкции 1800 мм,
- ширина кабины 850 мм,
- глубина кабины 1000 мм,
- высота панелей 1200 мм,
- ширина двери 550 мм.

В детских кабинах замки не устанавливаются.



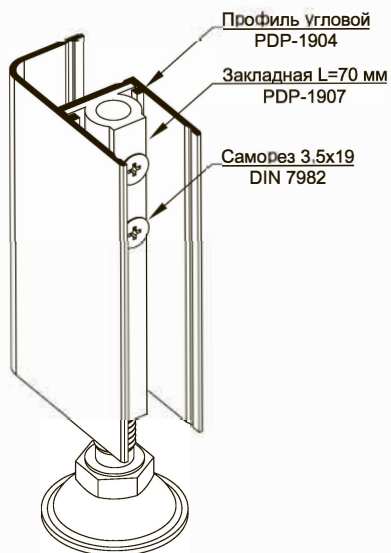


В соответствии со сводом правил СП 35-101-2001 "Проектирование зданий и сооружений с учётом доступности для маломобильных групп населения" двери в кабинах должны открываться наружу, ширина дверей должна быть не менее 900 мм, ширина не менее 1650 мм, а глубина кабины не менее 1800 мм.

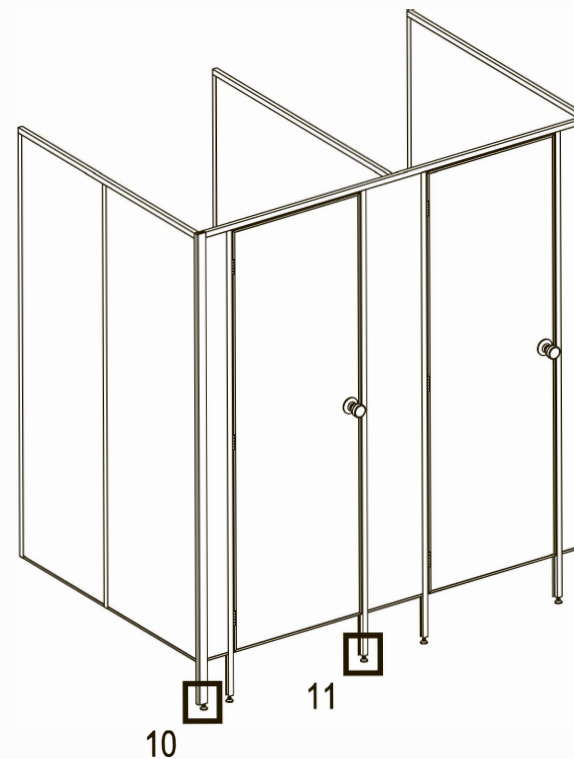
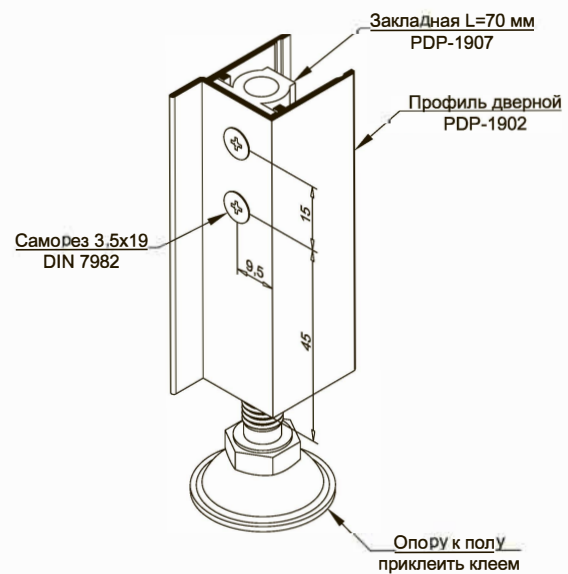
Держатель туалетной бумаги должен располагаться не выше 0,8 м от пола, крючок или вешалка не выше 1,3 м от пола.

Вариант 1. Установка регулируемой опоры KDS-246.

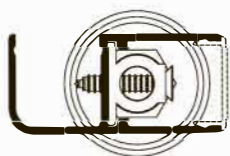
10
повернуто



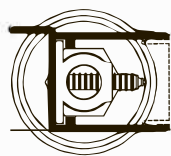
11



10 - Вид сверху

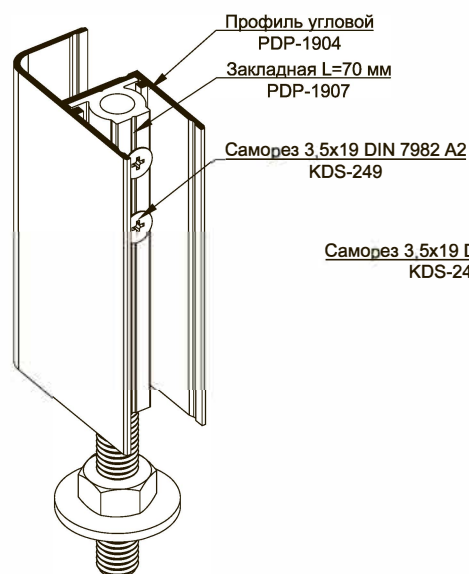


11 - Вид сверху

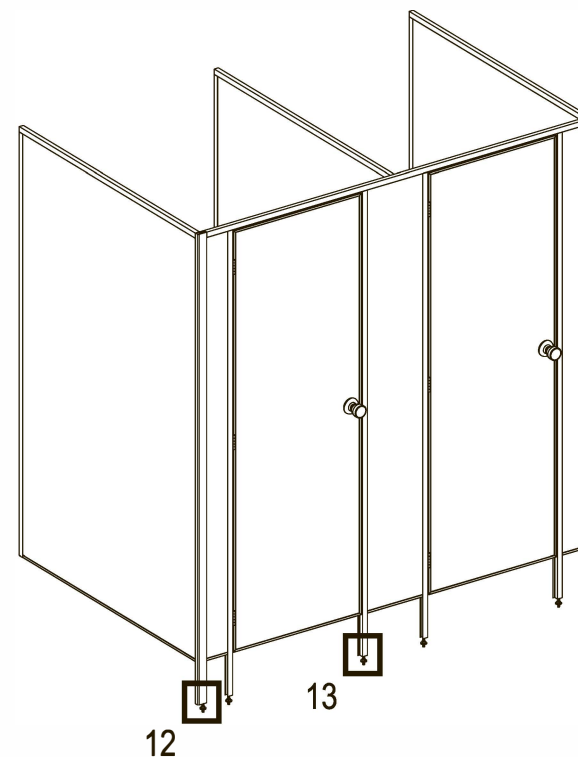
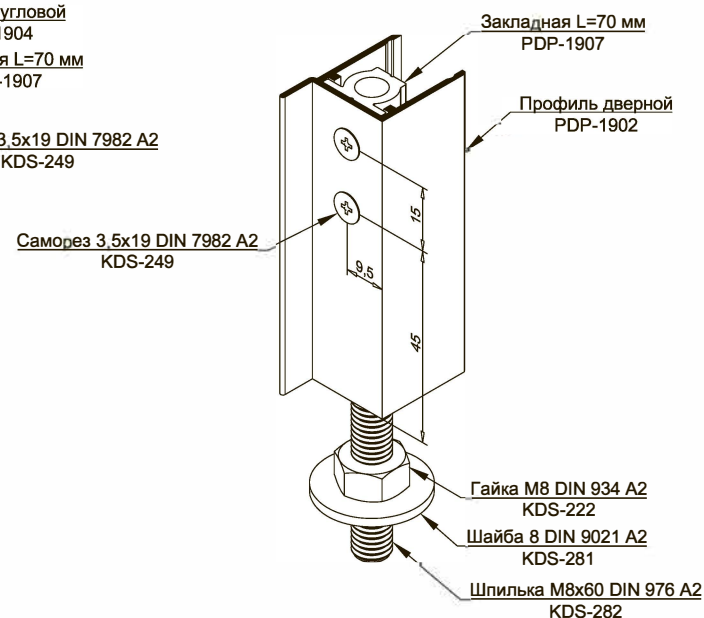


Вариант 2. Установка регулируемой опоры.

12
повернуто



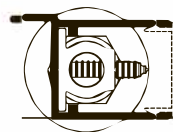
13



12 - Вид сверху



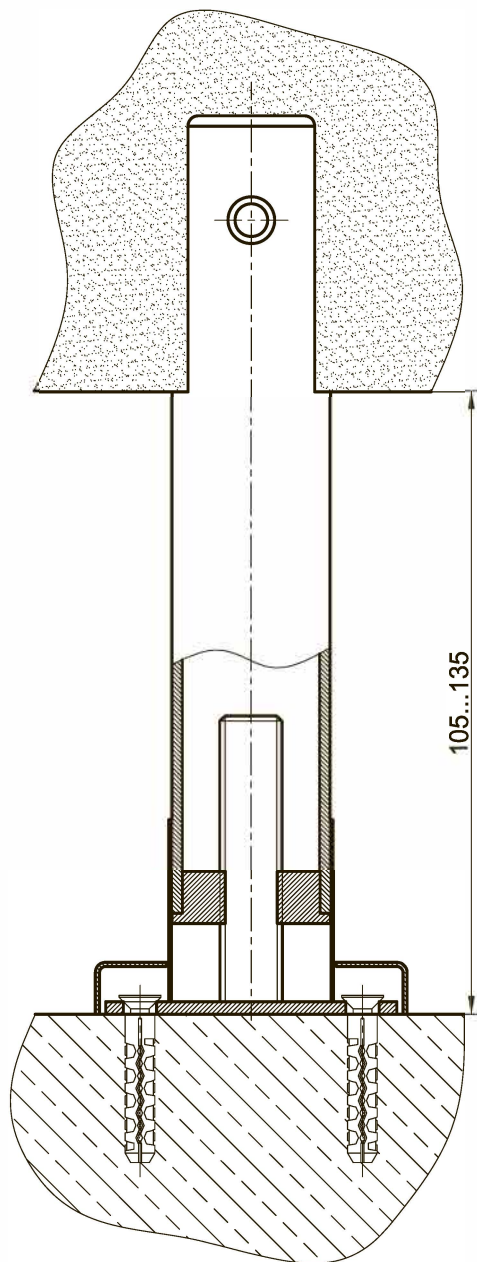
13 - Вид сверху



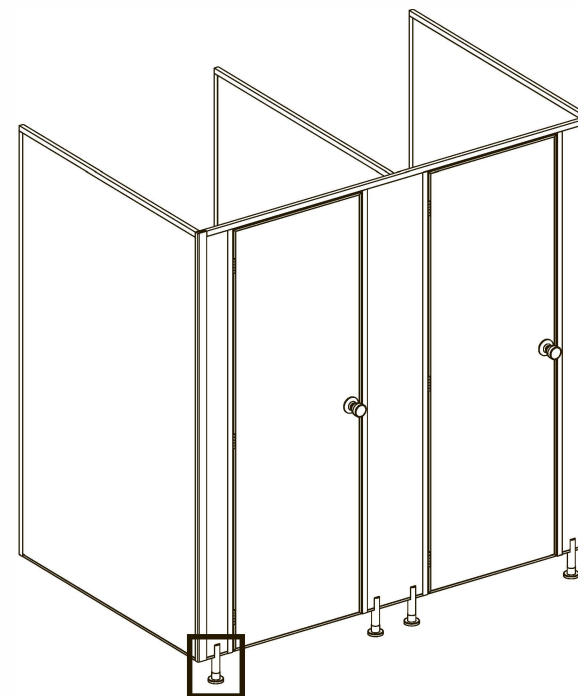
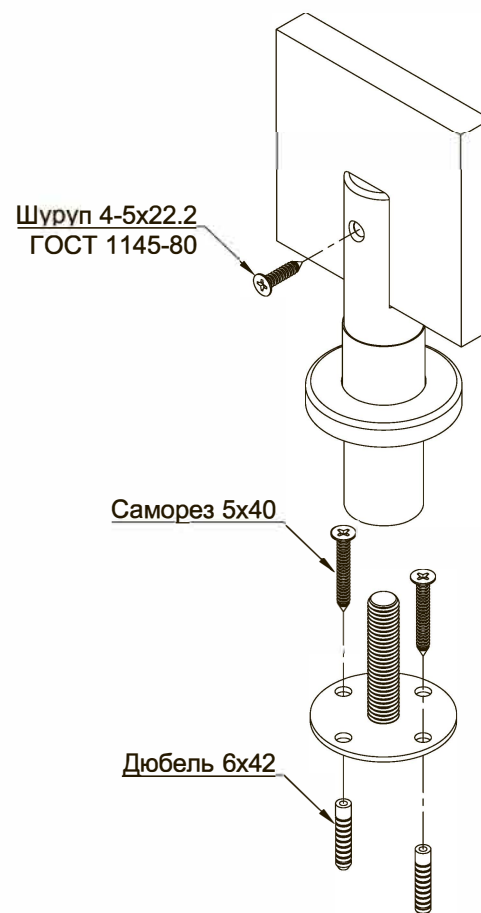
Для установки опоры:

1. В основании сделать отверстие Ø9 мм.
2. Глубина сверления 20 мм.

Вариант 3. Установка регулируемой опоры KDS-273.

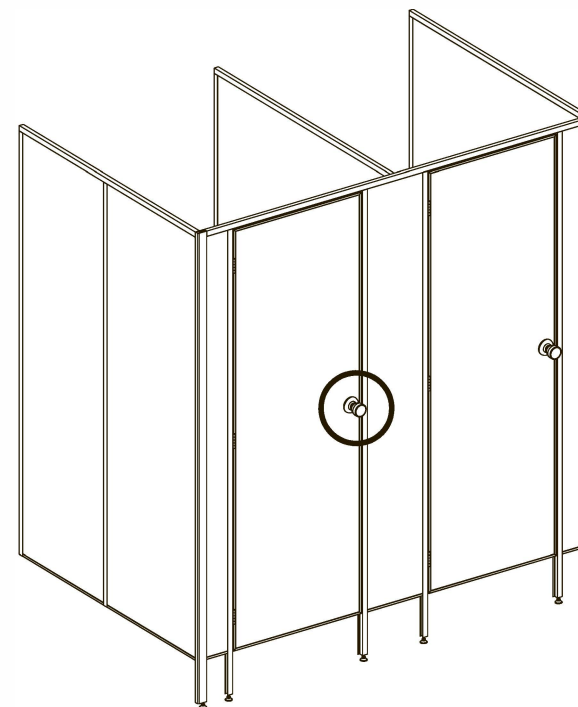
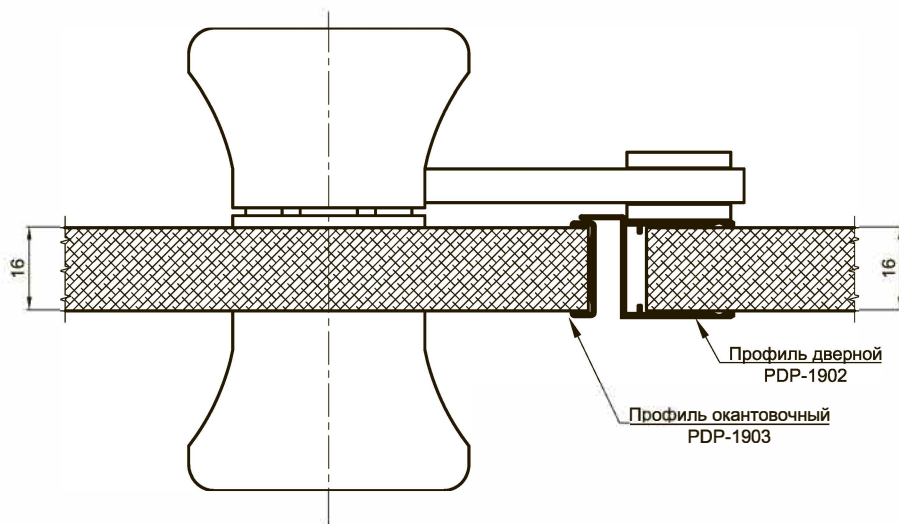


Вид изнутри кабинки

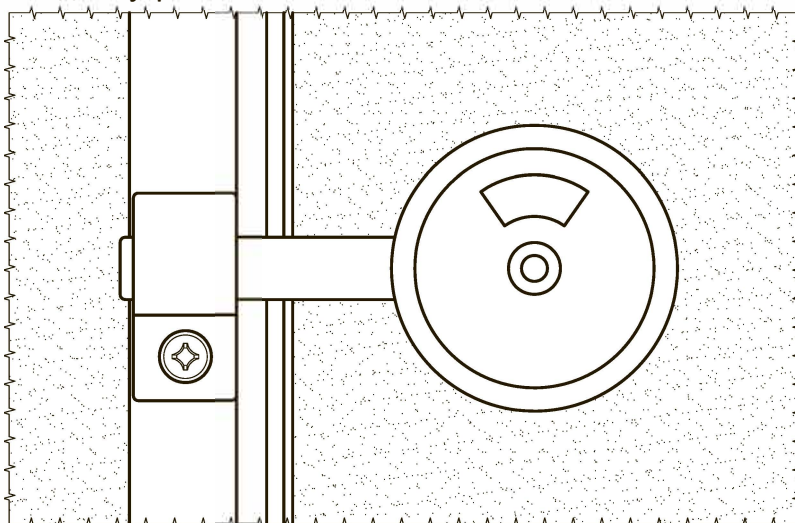


Установка ручки-замка "TITAN" (KDS-275)

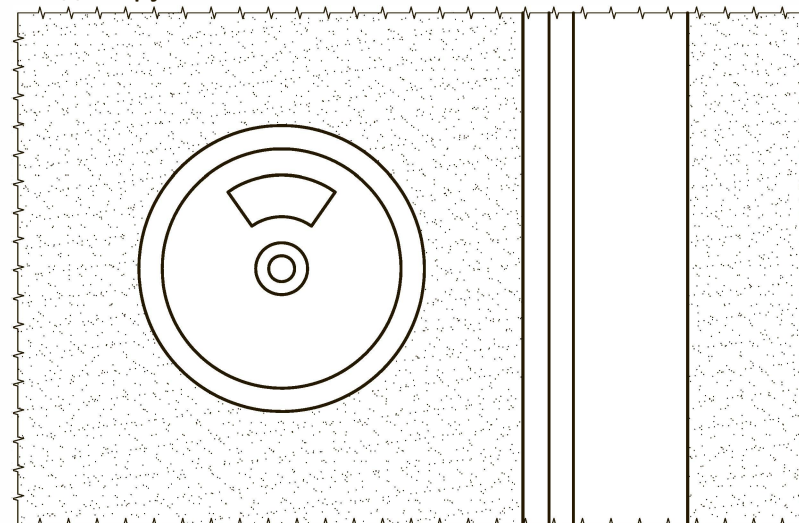
Вид сверху



Вид изнутри

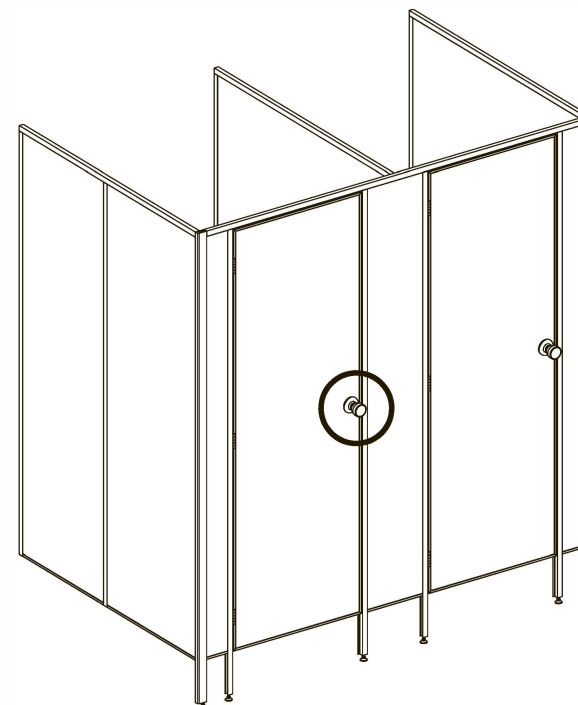
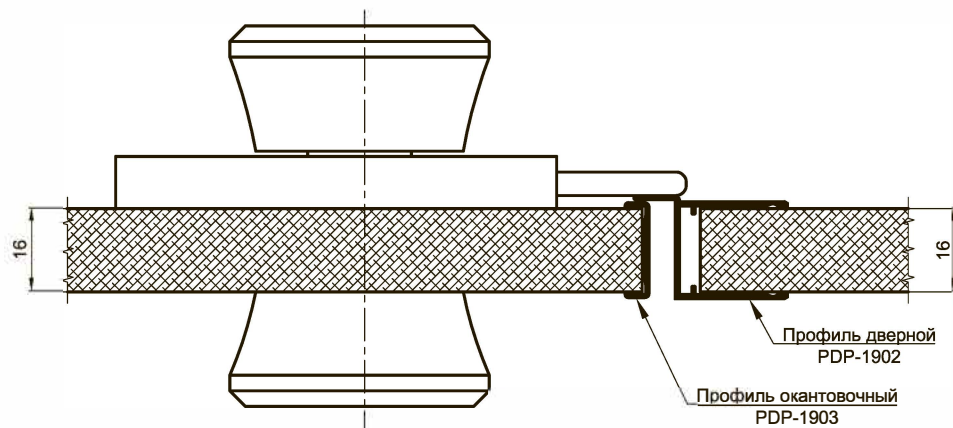


Вид снаружи

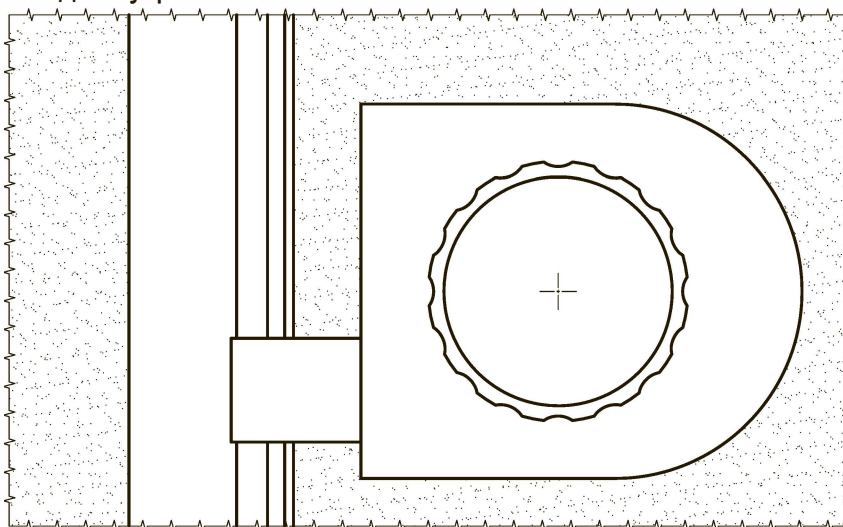


Установка ручки-замка "NEMO" (KDS-276)

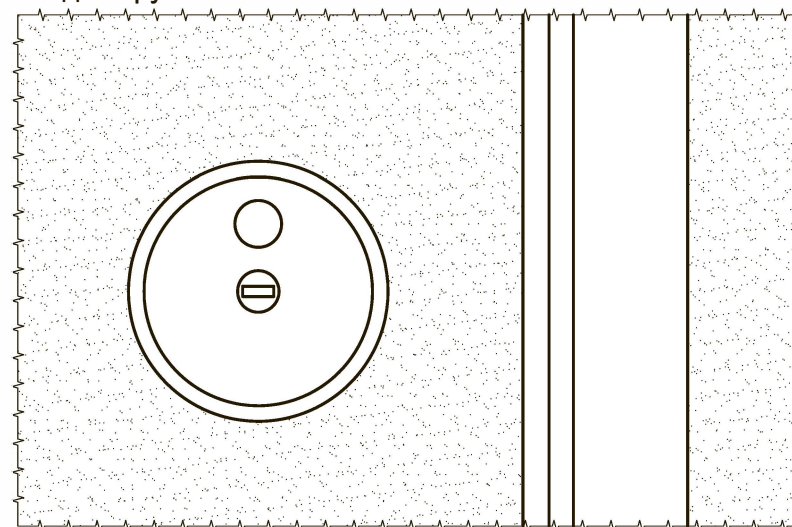
Вид сверху



Вид изнутри

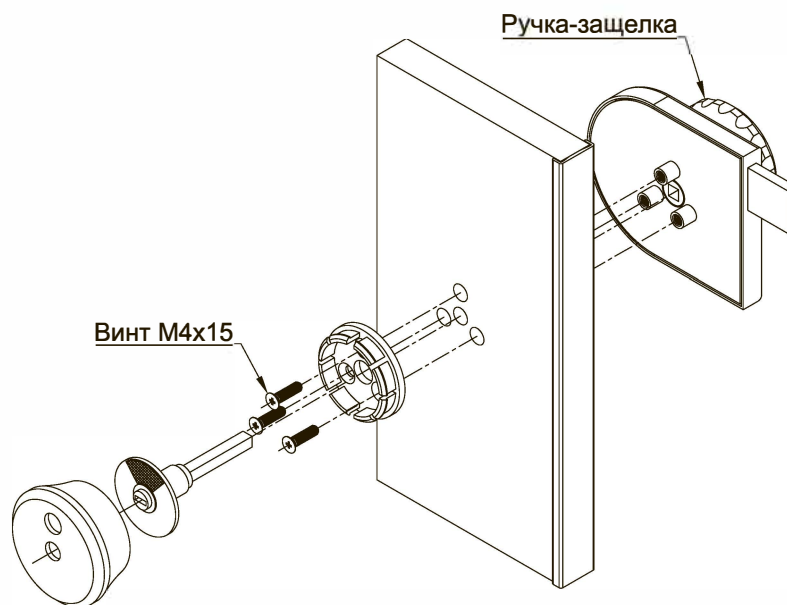
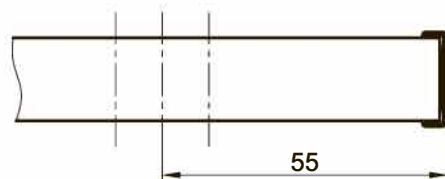
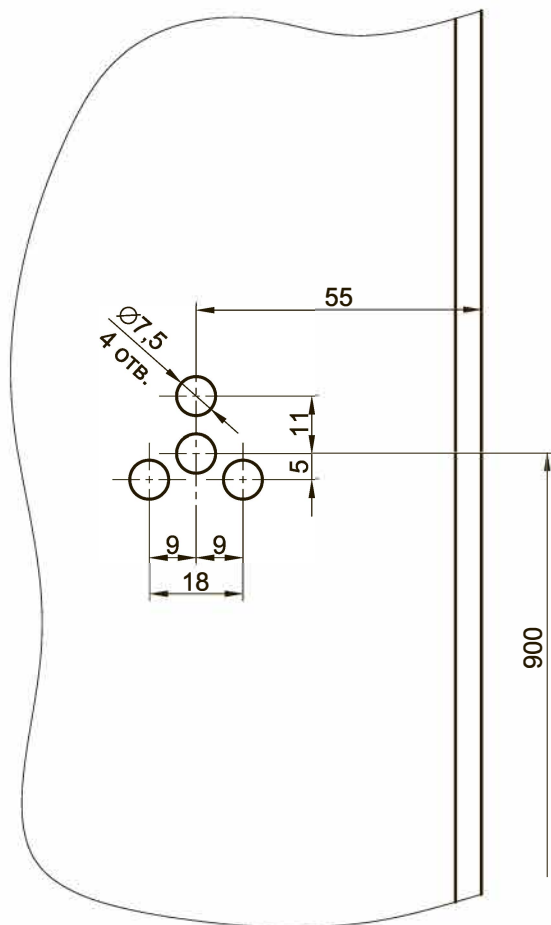


Вид снаружи

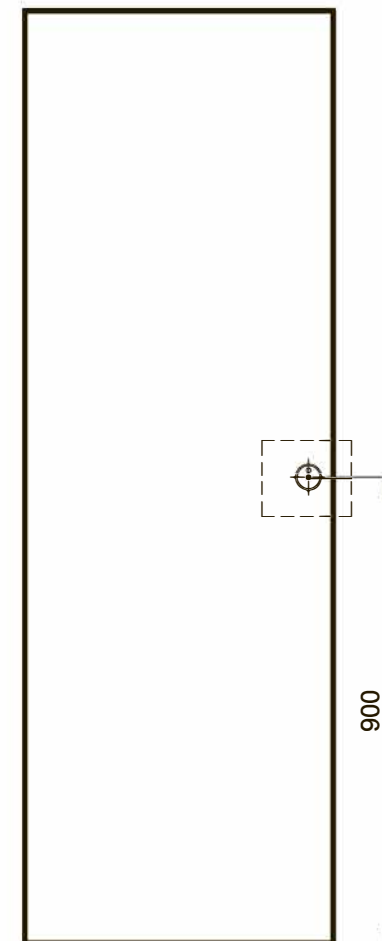
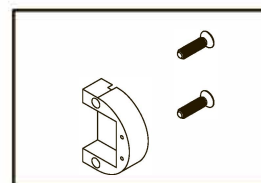


Установка ручки-замка "NEMO" (KDS-276)

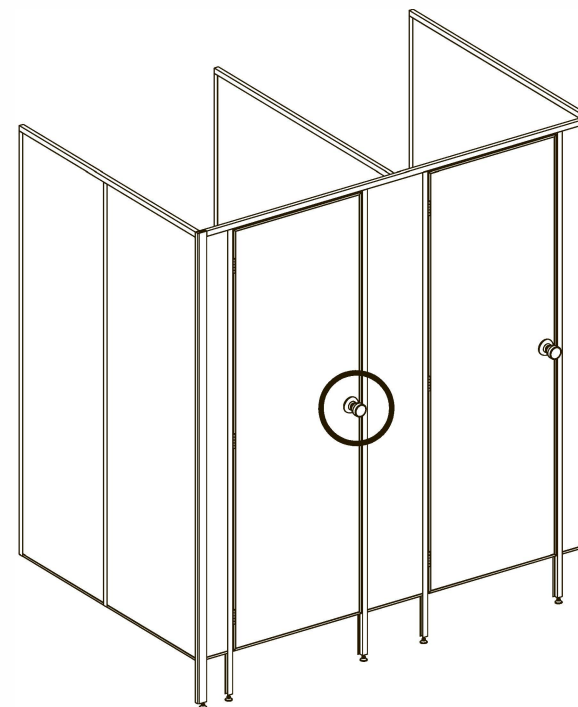
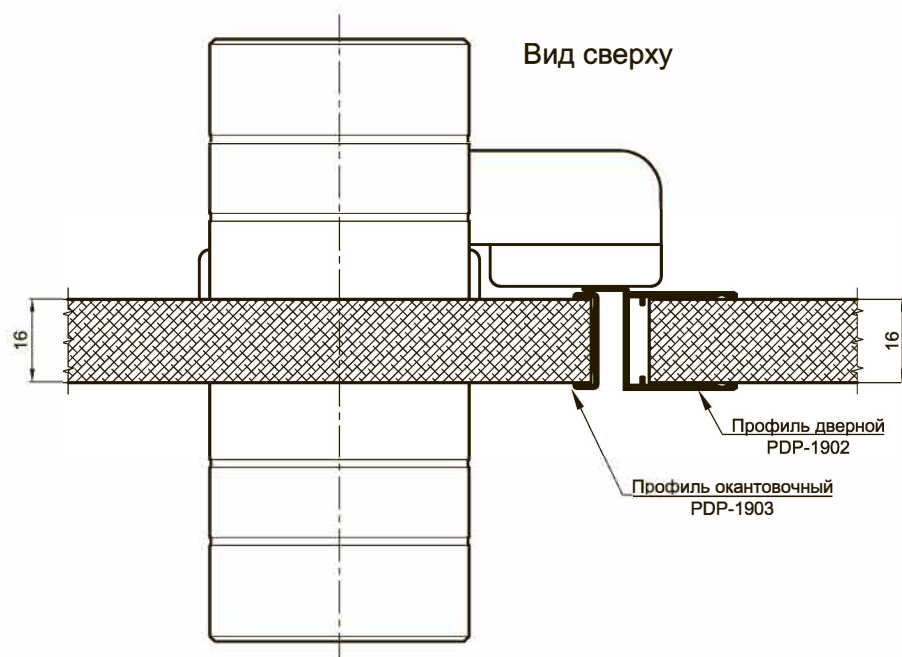
Обработка двери
для установки ручки и защелки



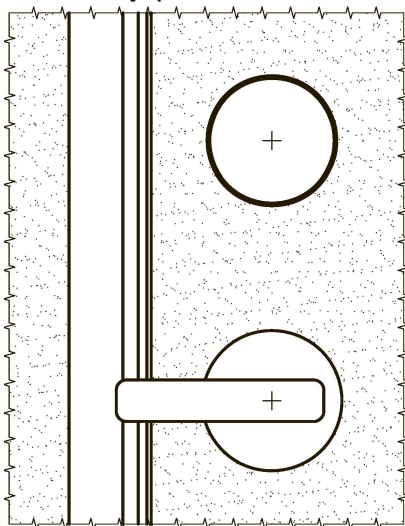
Ответка для замка
не требуется



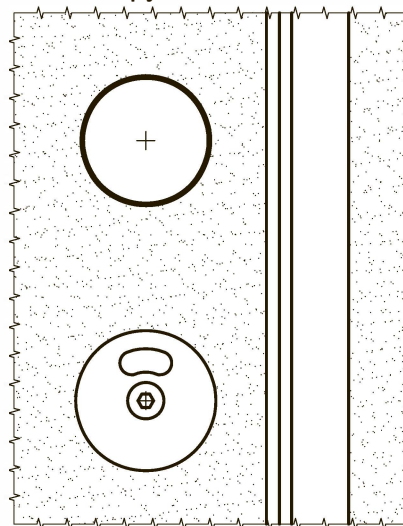
Установка фурнитуры ST-Cabine 3 metal (KDS-277)



Вид изнутри

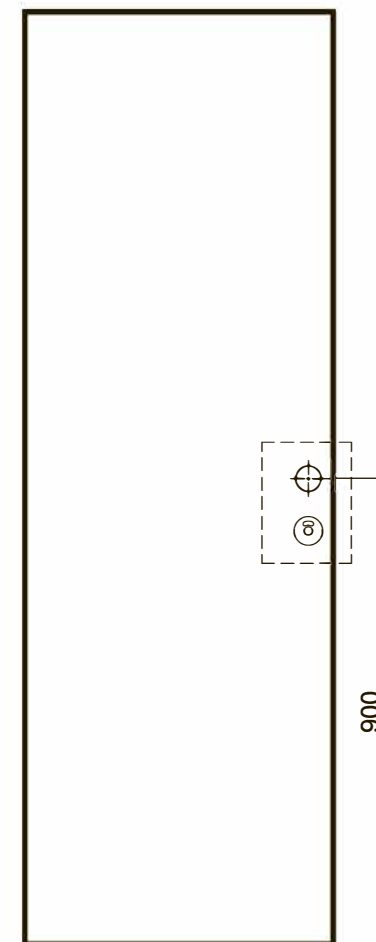
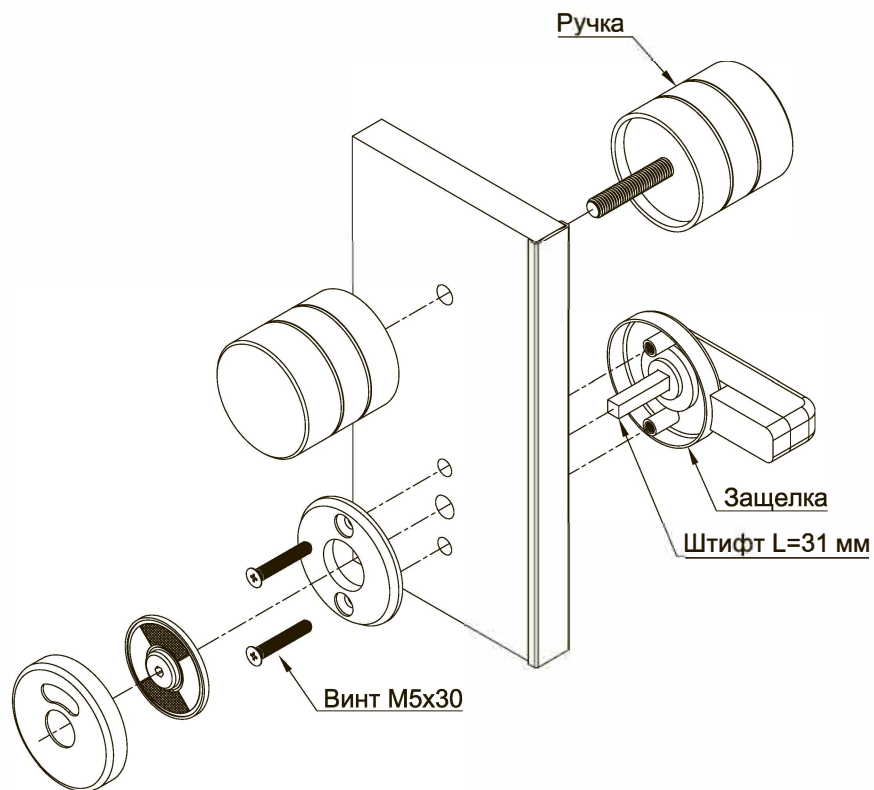
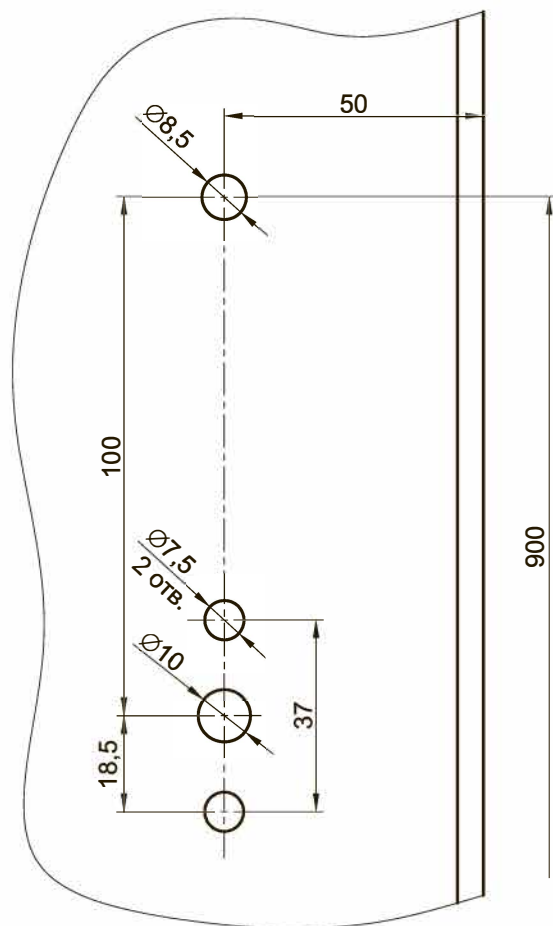


Вид снаружи



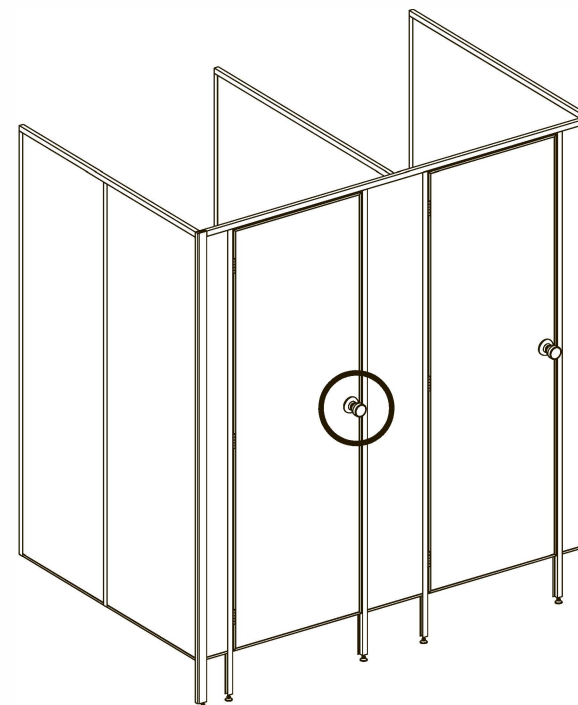
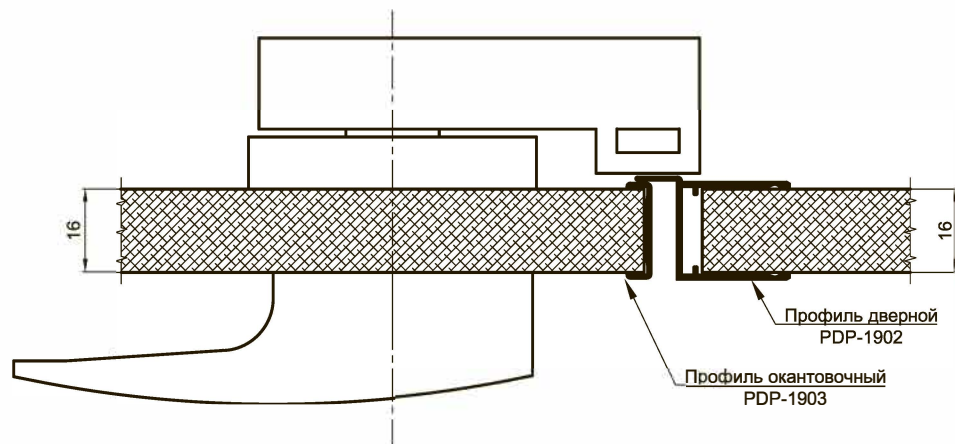
Установка фурнитуры ST-Cabine 3 metal (KDS-277)

Обработка двери
для установки ручки и защелки

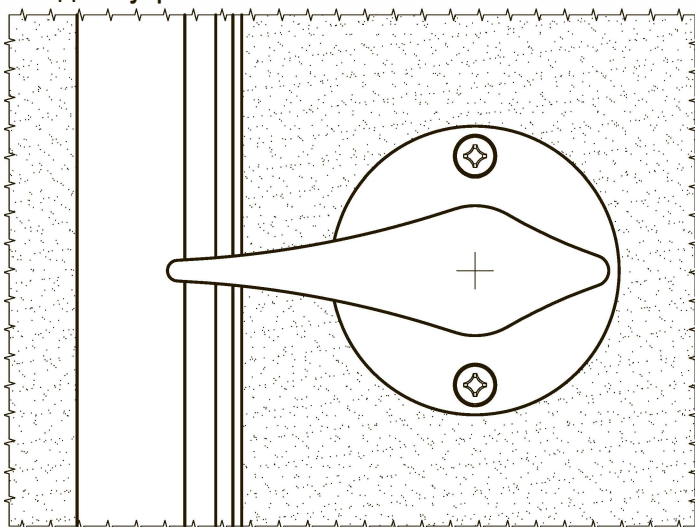


Установка ручки-замка "LOTOS" (KDS-278)

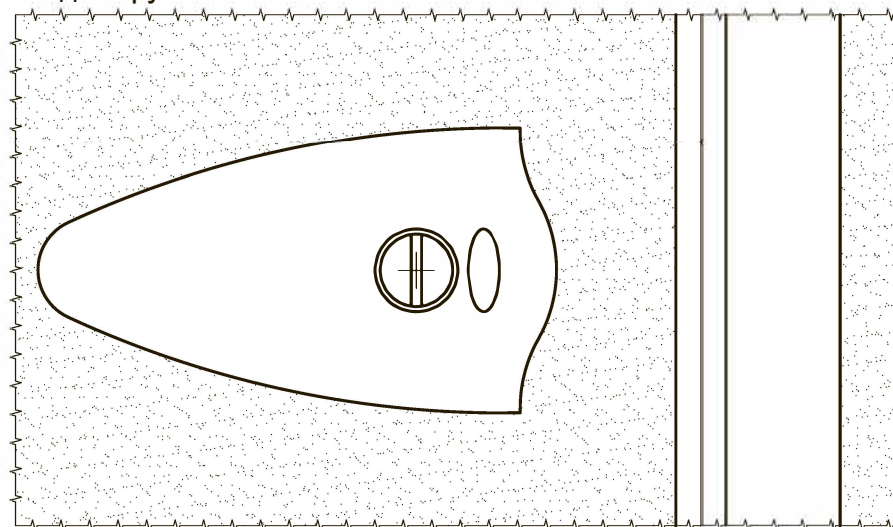
Вид сверху



Вид изнутри

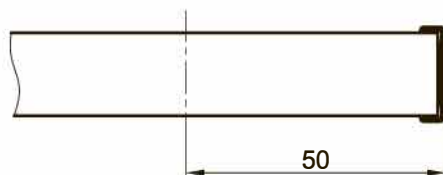
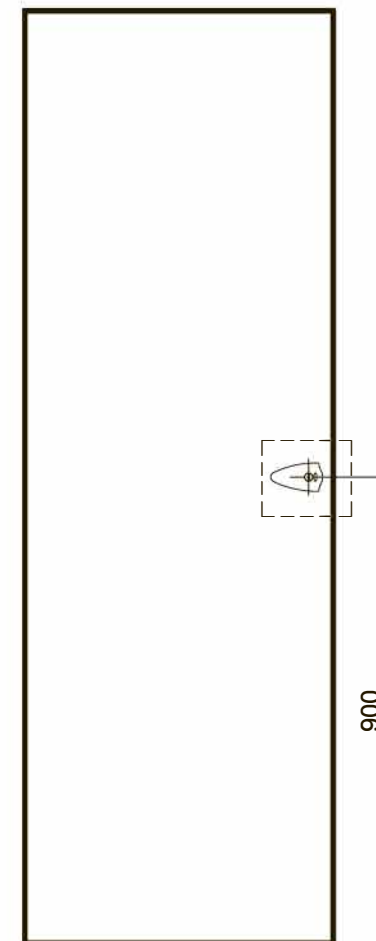
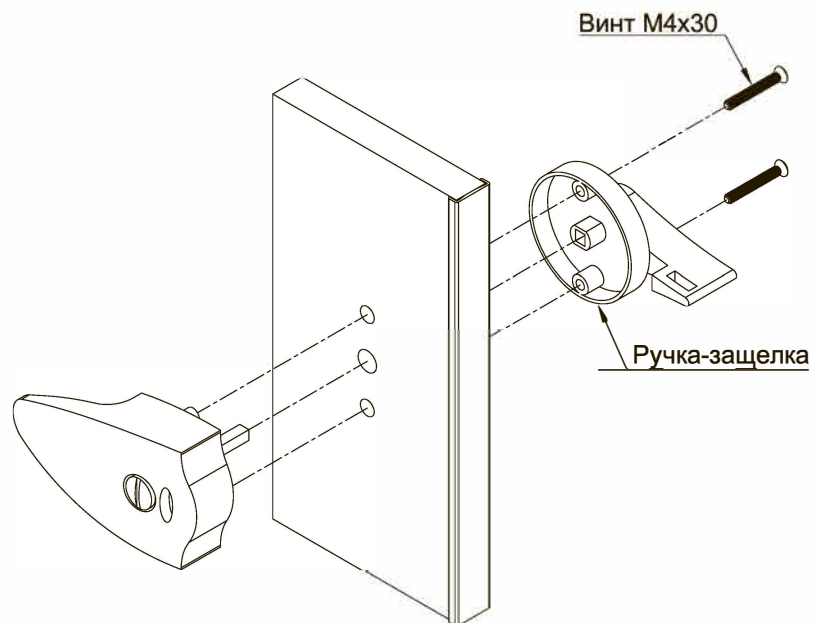
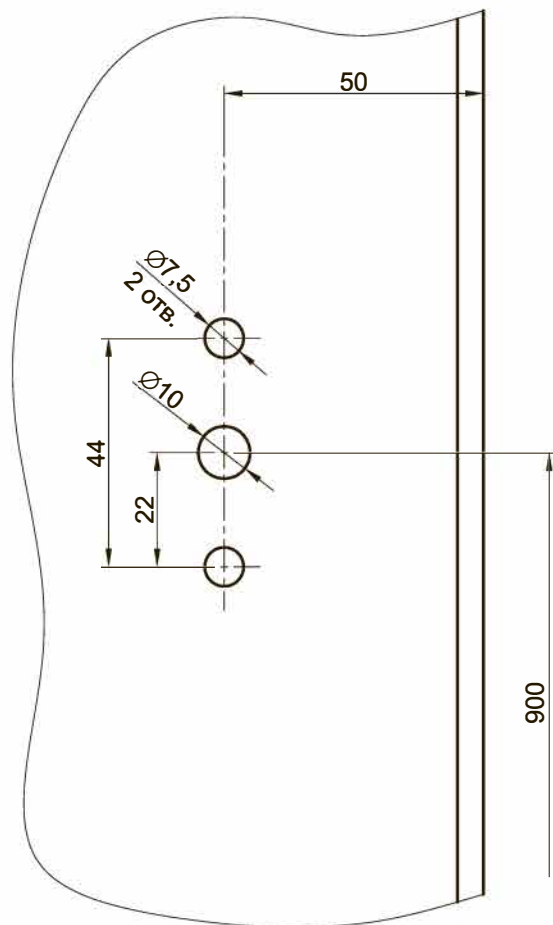


Вид снаружи



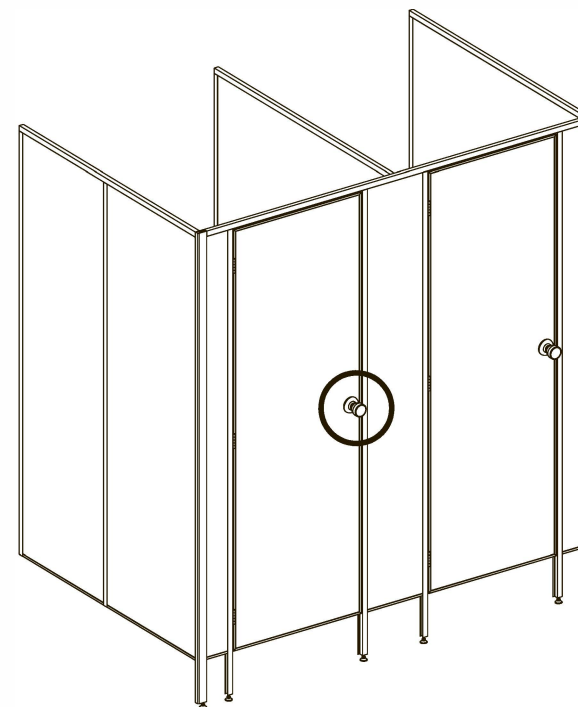
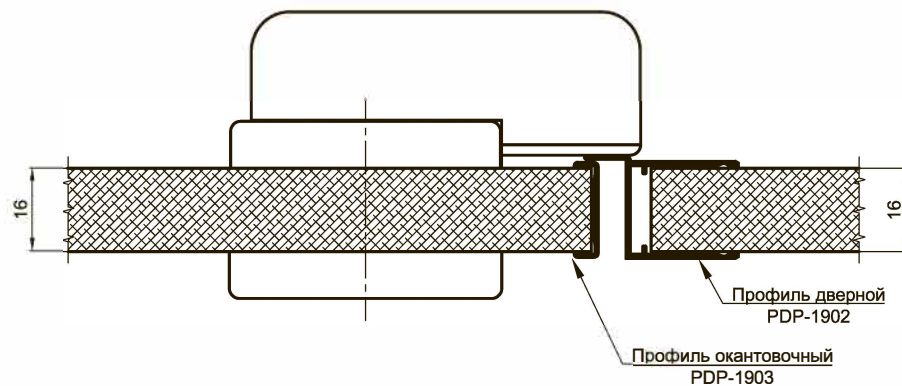
Установка ручки-замка "LOTOS" (KDS-278)

Обработка двери
для установки ручки и защелки

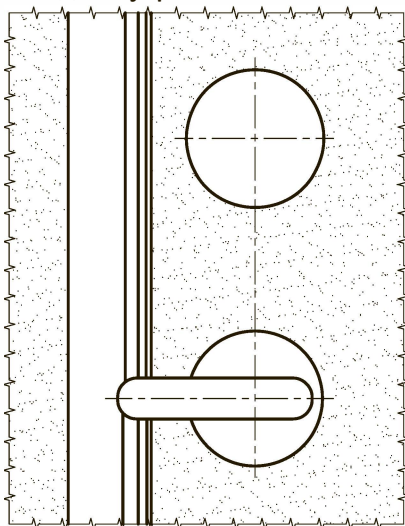


Установка ручки-замка "ST-Cabine 4" (KDS-256)

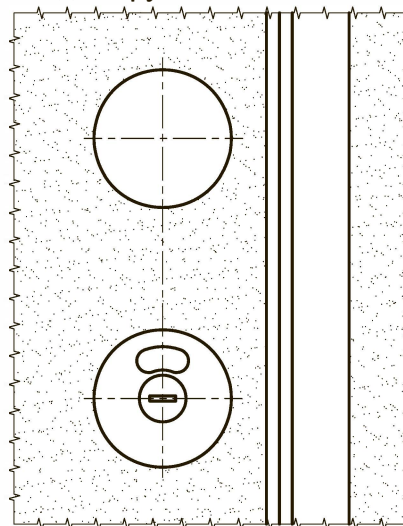
Вид сверху на защелку



Вид изнутри

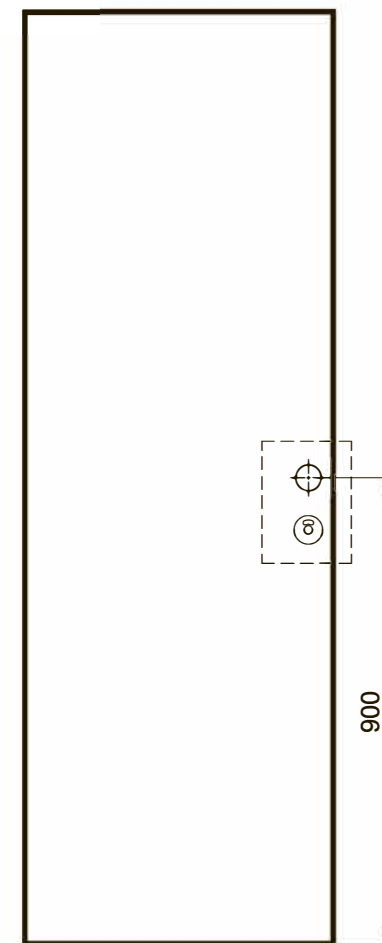
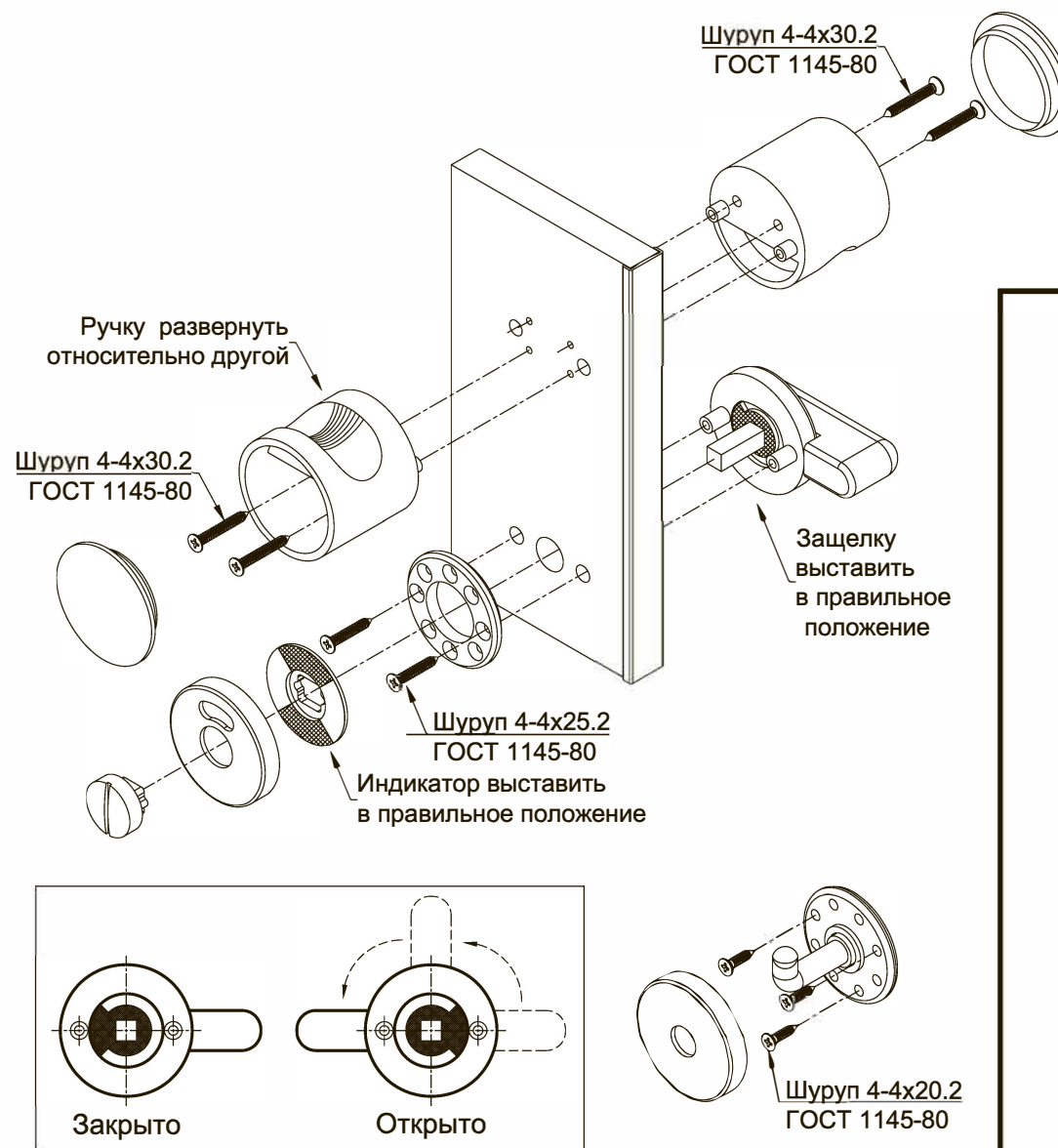
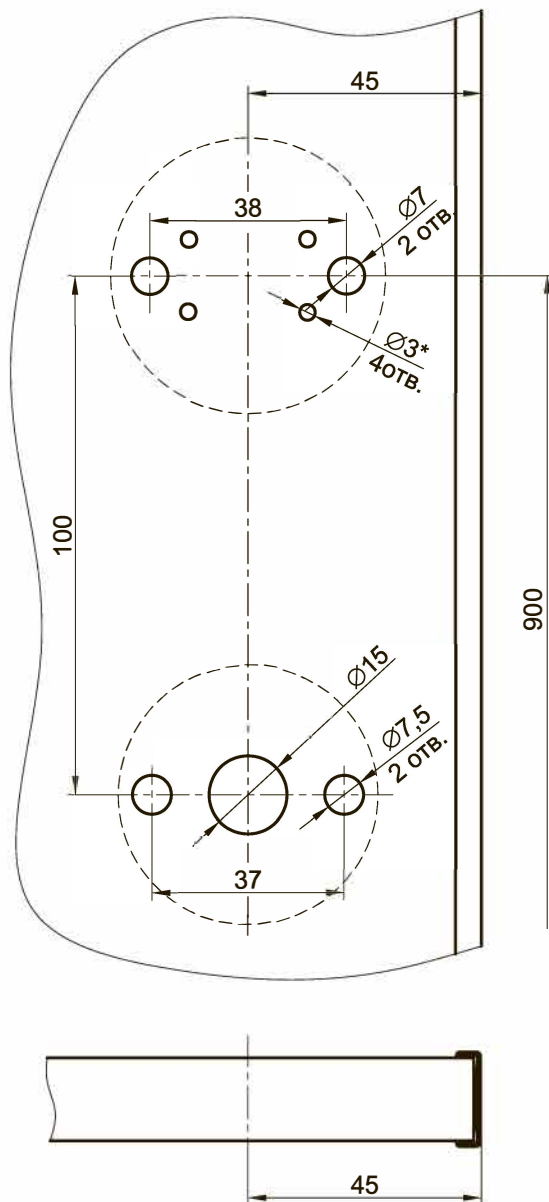


Вид снаружи



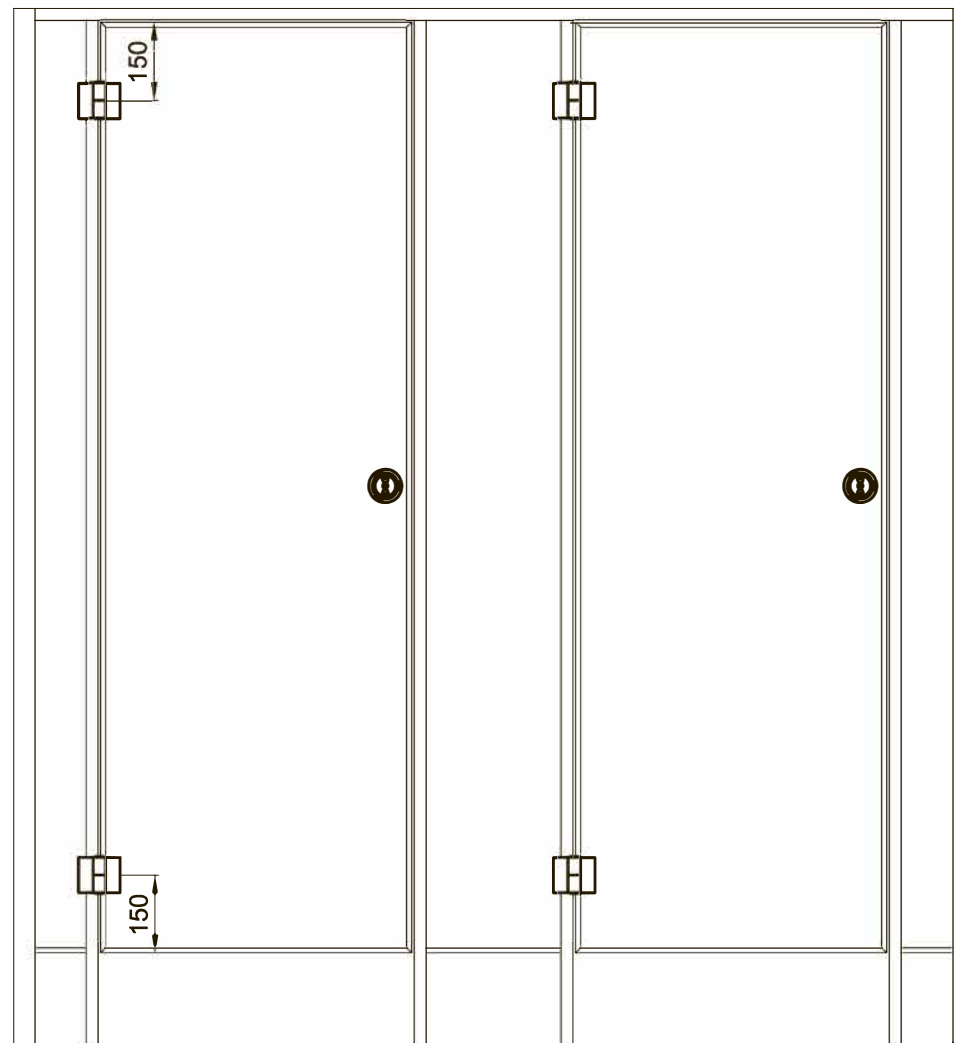
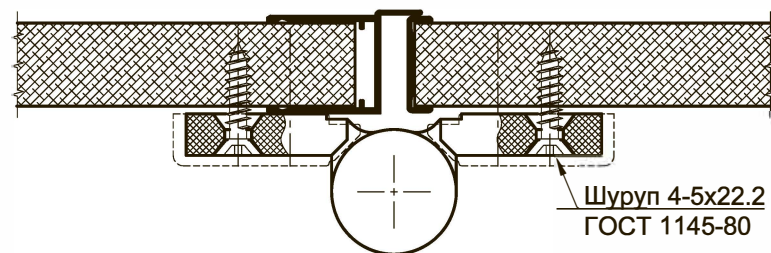
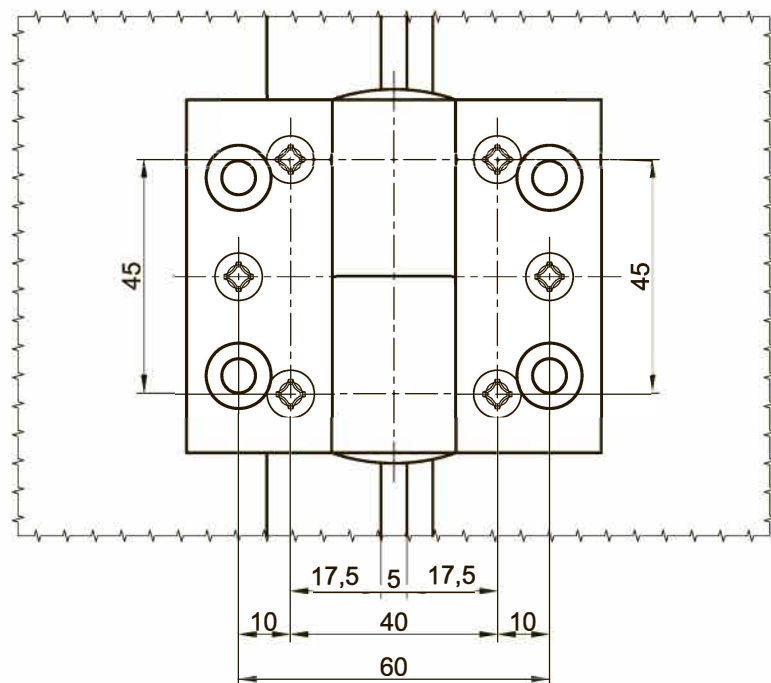
Установка ручки-замка "ST-Cabine 4" (KDS-256)

Обработка двери
для установки ручки и защелки



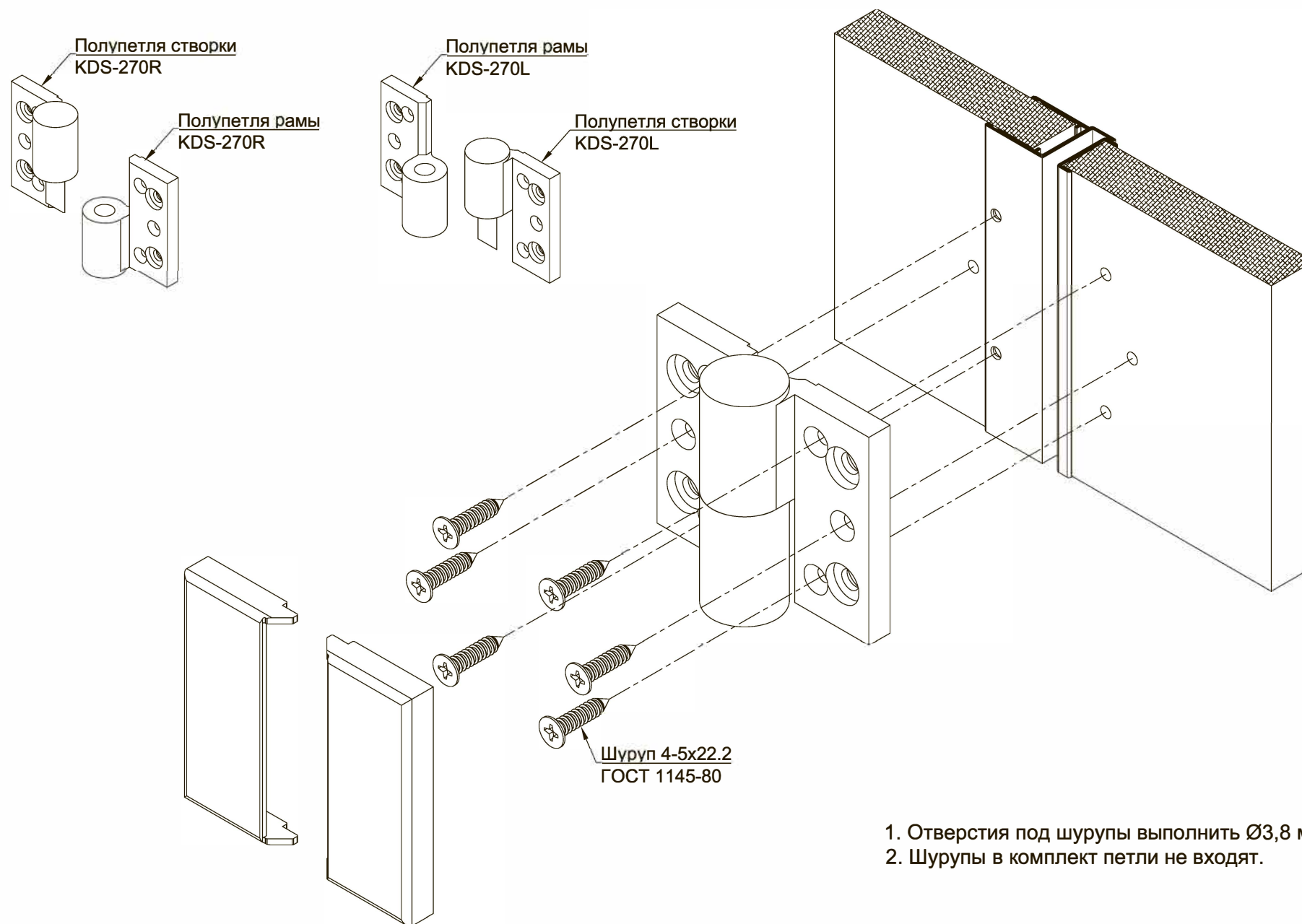
- * Отверстия выполнить по месту - по отверстиям дверной ручки.
- Шурупы в комплект фурнитуры не входят.

Установка петли с автовозвратом "ST-Cabine"
KDS-270L (левая), KDS-270R (правая)



1. Отверстия под шурупы выполнить $\varnothing 3,8$ мм.
2. Шурупы в комплект петли не входят.

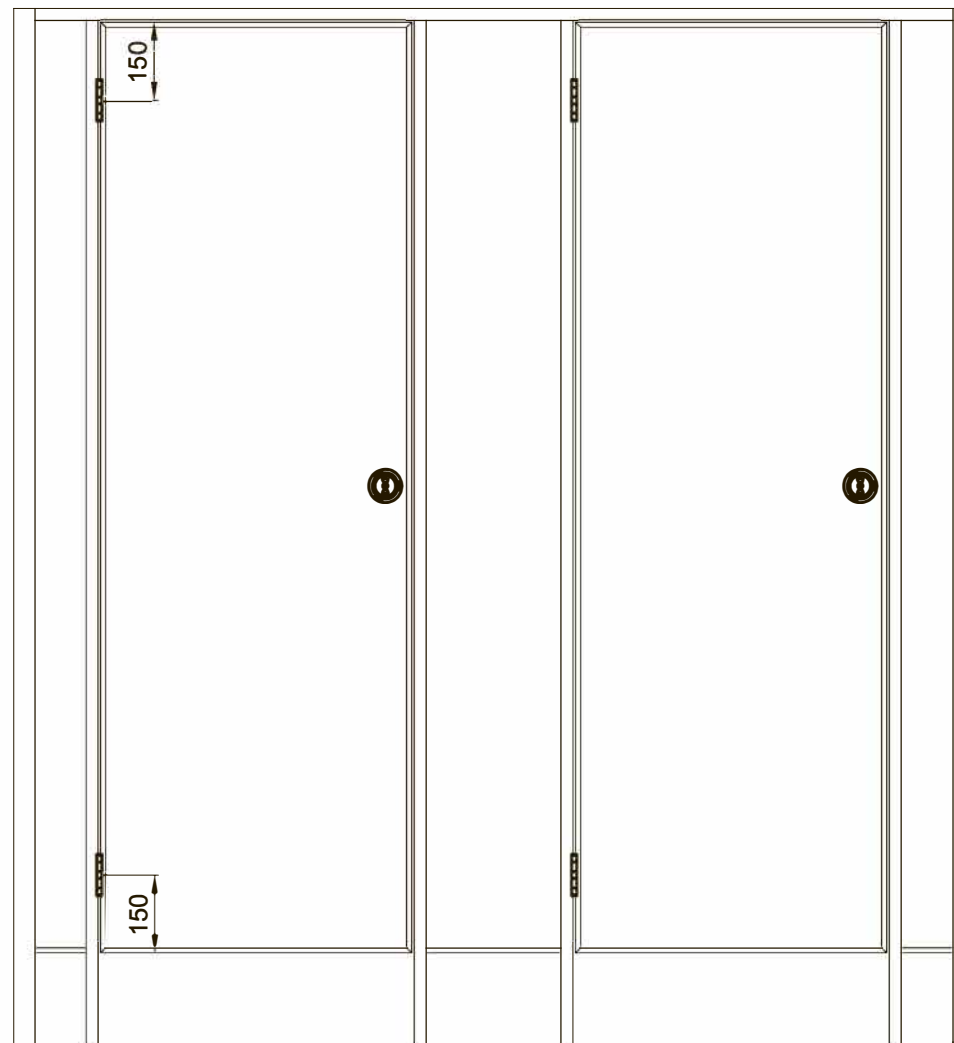
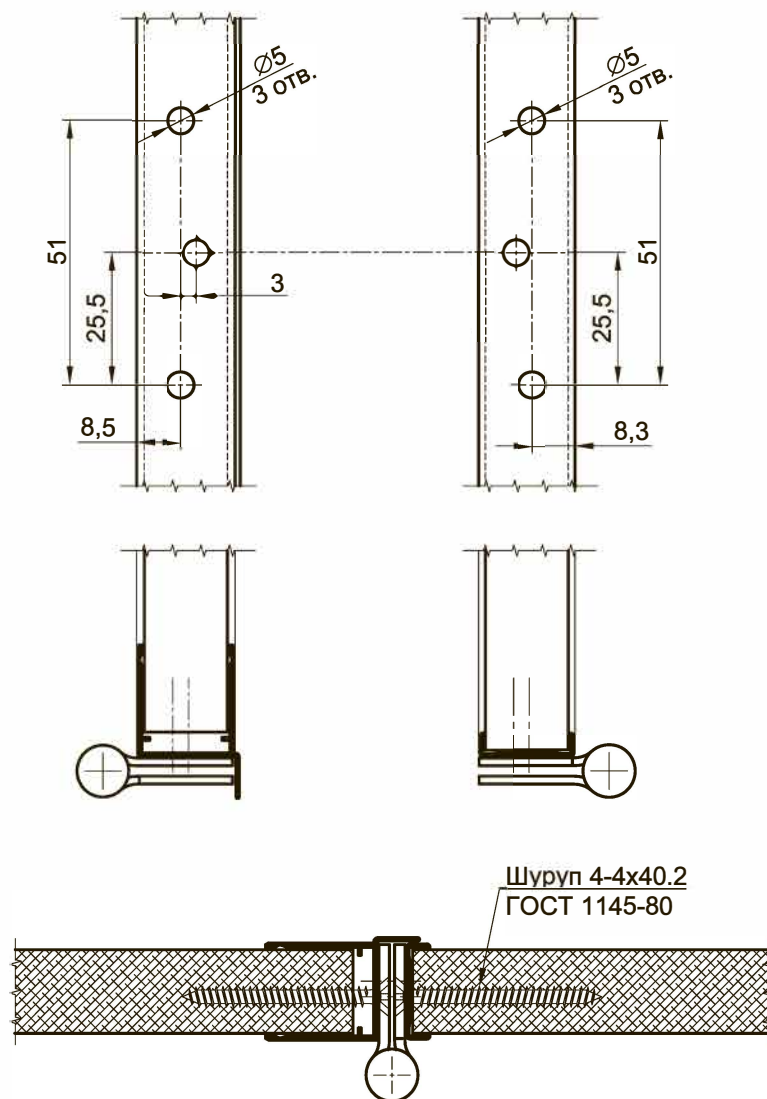
Установка петли с автовозвратом "ST-Cabine"
KDS-270L (левая), KDS-270R (правая)



1. Отверстия под шурупы выполнить Ø3,8 мм.
2. Шурупы в комплект петли не входят.

Установка универсальной петли KDS-253

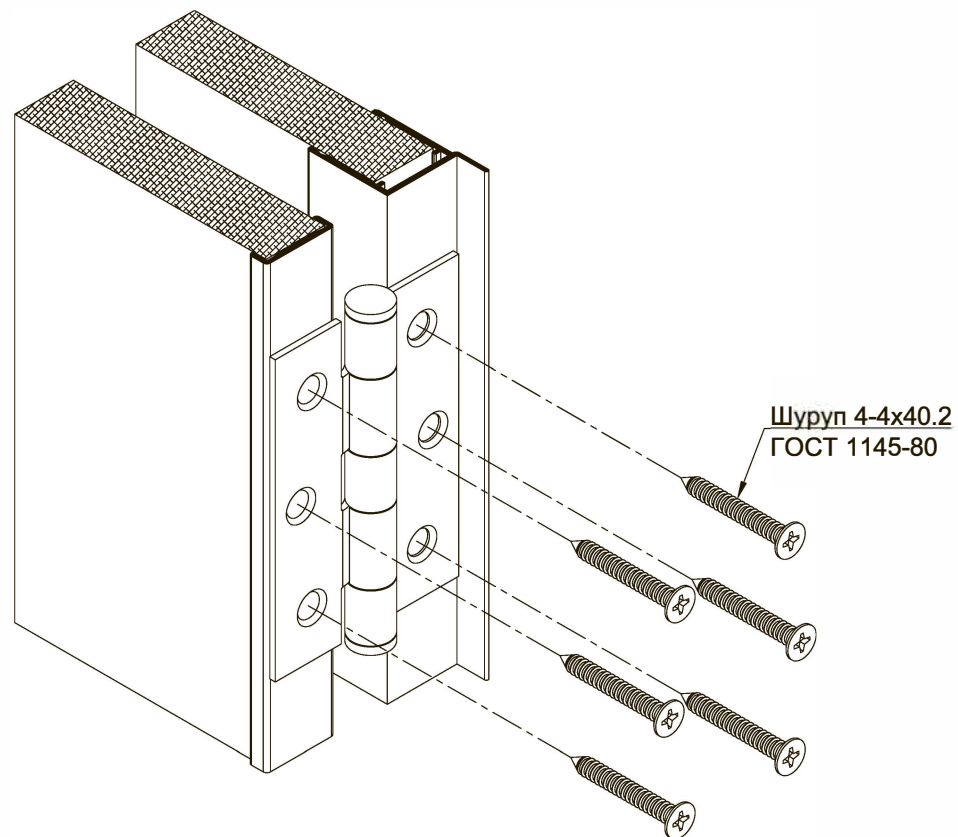
Отверстия в алюминиевых профилях



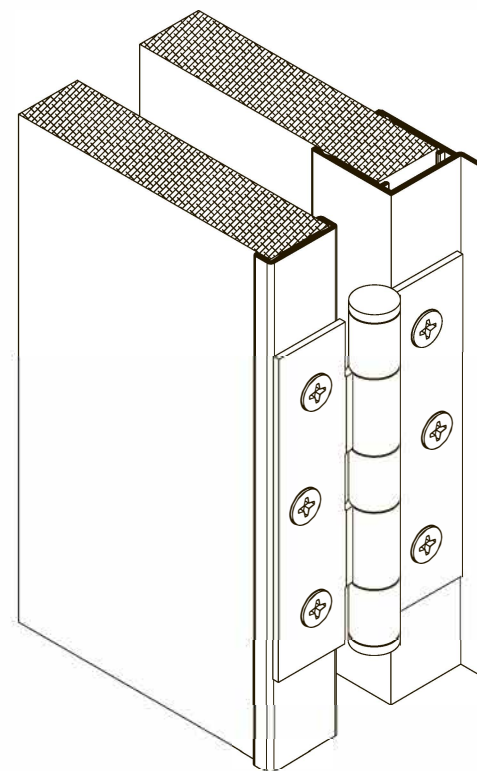
1. Отверстия Ø5 мм под шурупы выполнить только в алюминиевых профилях!
2. Шурупы (6 шт.) в комплект петли не входят.
3. Рекомендуется применять шурупы SPAX.

Установка универсальной петли KDS-253

Крепление петли шурупами



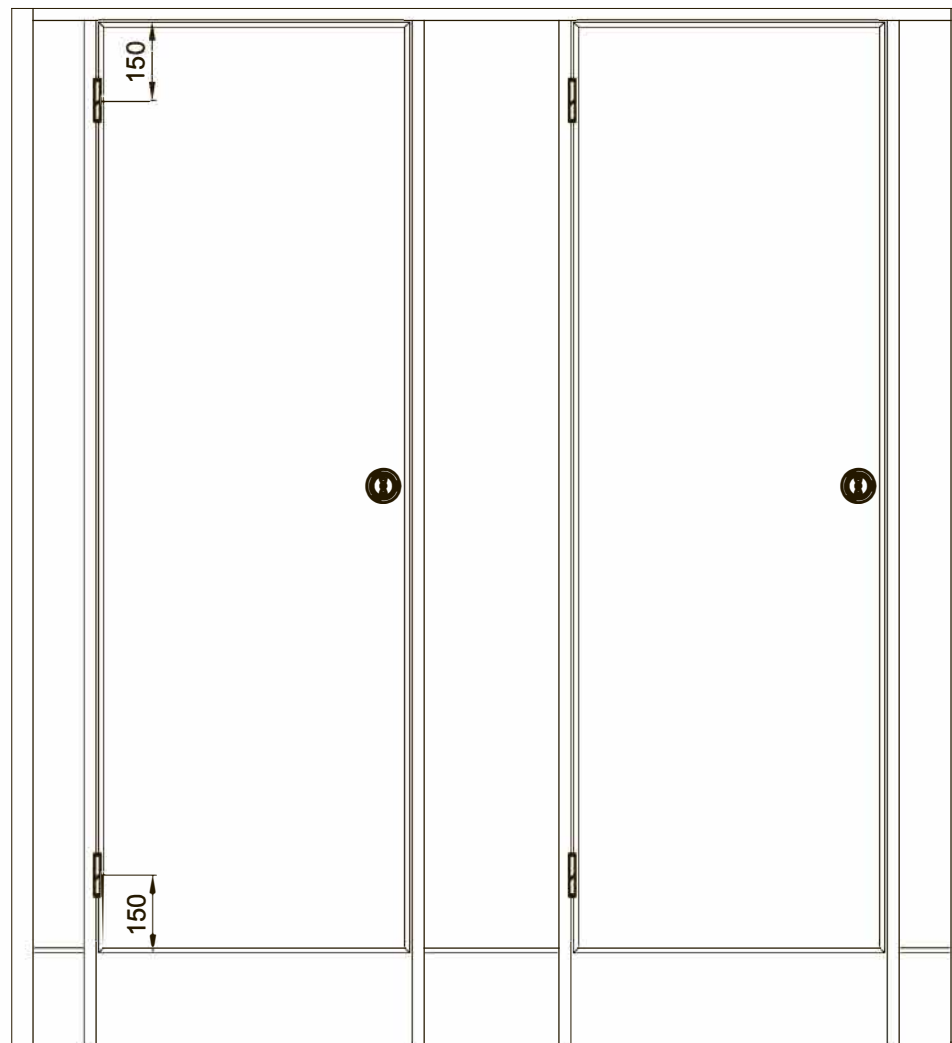
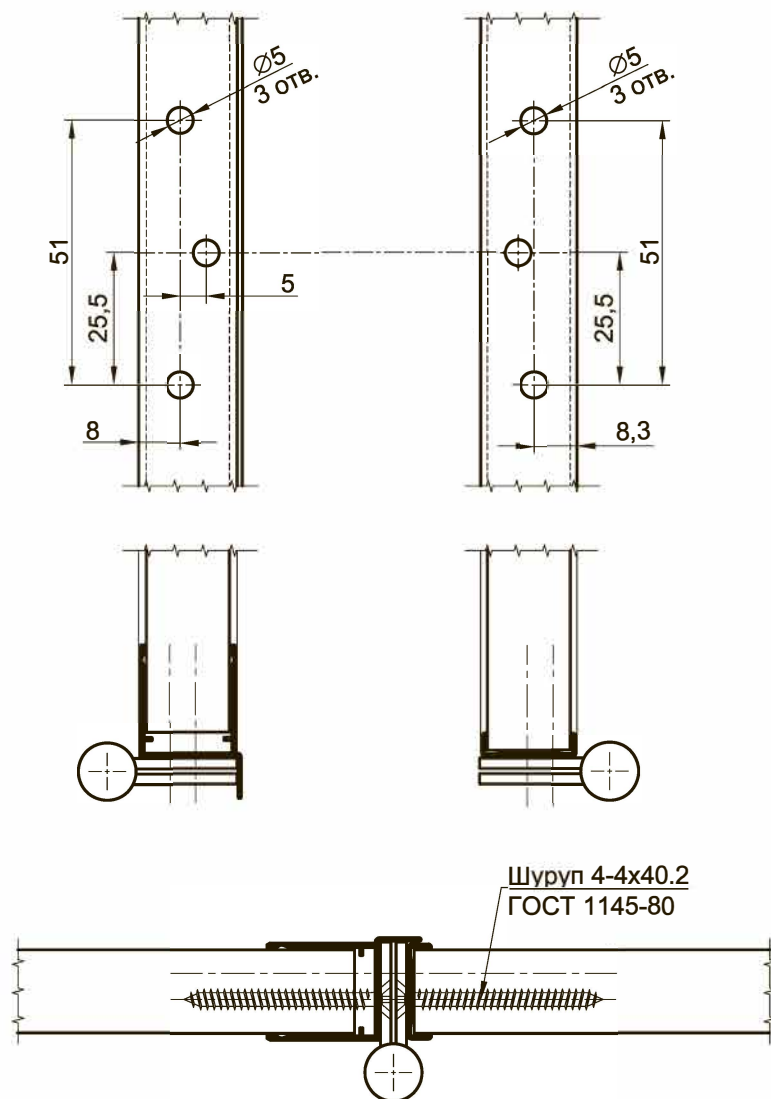
Вид в сборе



1. Шурупы (6 шт.) в комплект петли не входят.
2. Рекомендуется применять шурупы SPAX.

Установка металлической петли с автовозвратом
KDS-272L (левая) / KDS-272R (правая)

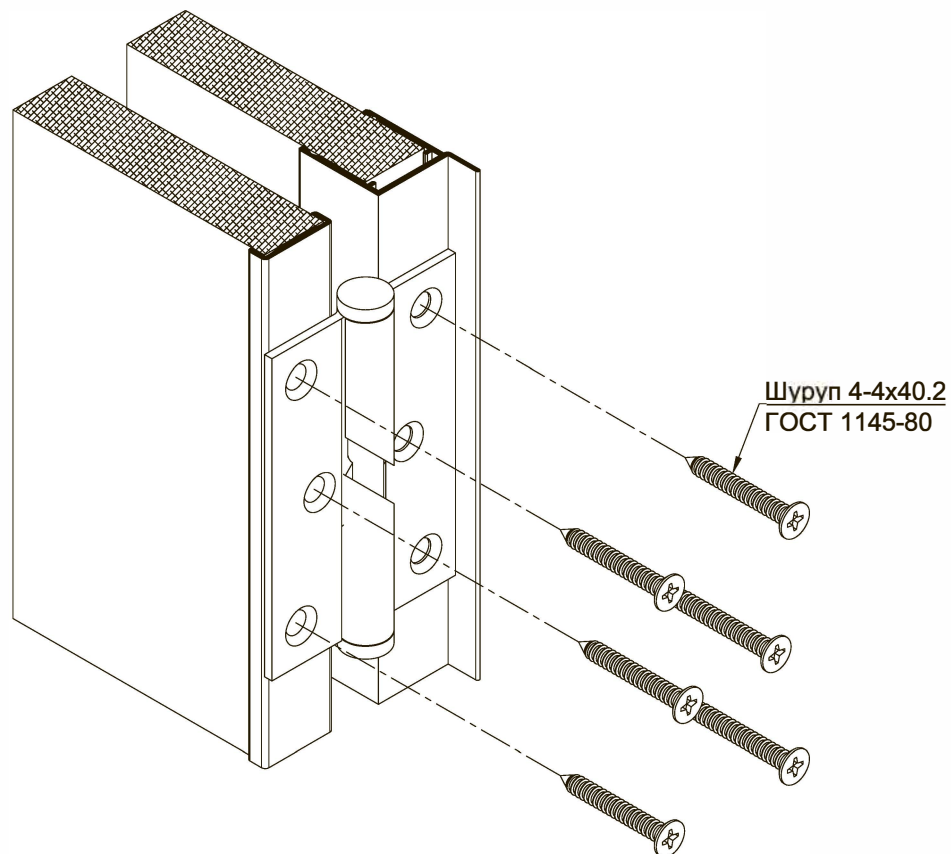
Отверстия в алюминиевых профилях



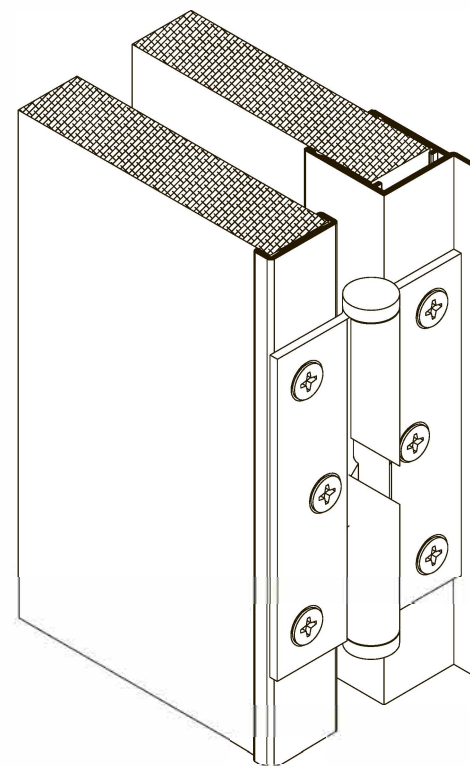
1. Отверстия Ø5 мм под шурупы выполнить только в алюминиевых профилях!
2. Шурупы (6 шт.) в комплект петли не входят.
3. Рекомендуется применять шурупы SPAX.

Установка металлической петли с автовозвратом
KDS-272L (левая) / KDS-272R (правая)

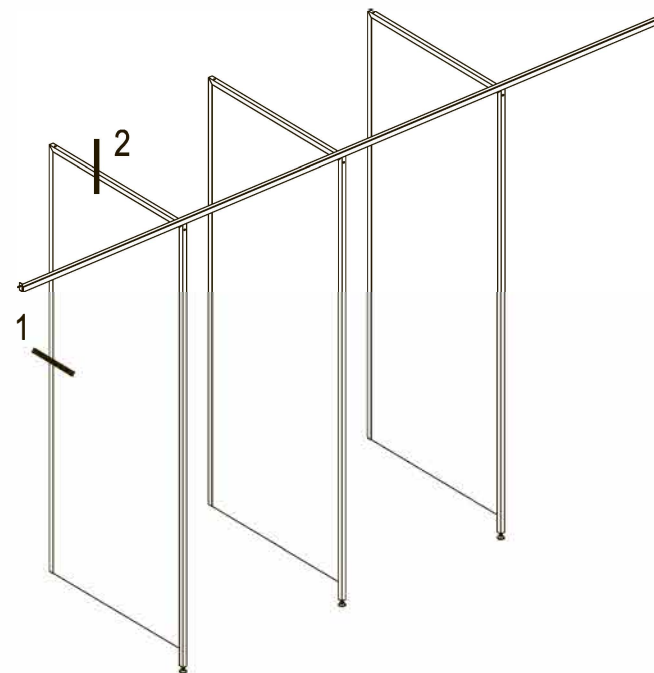
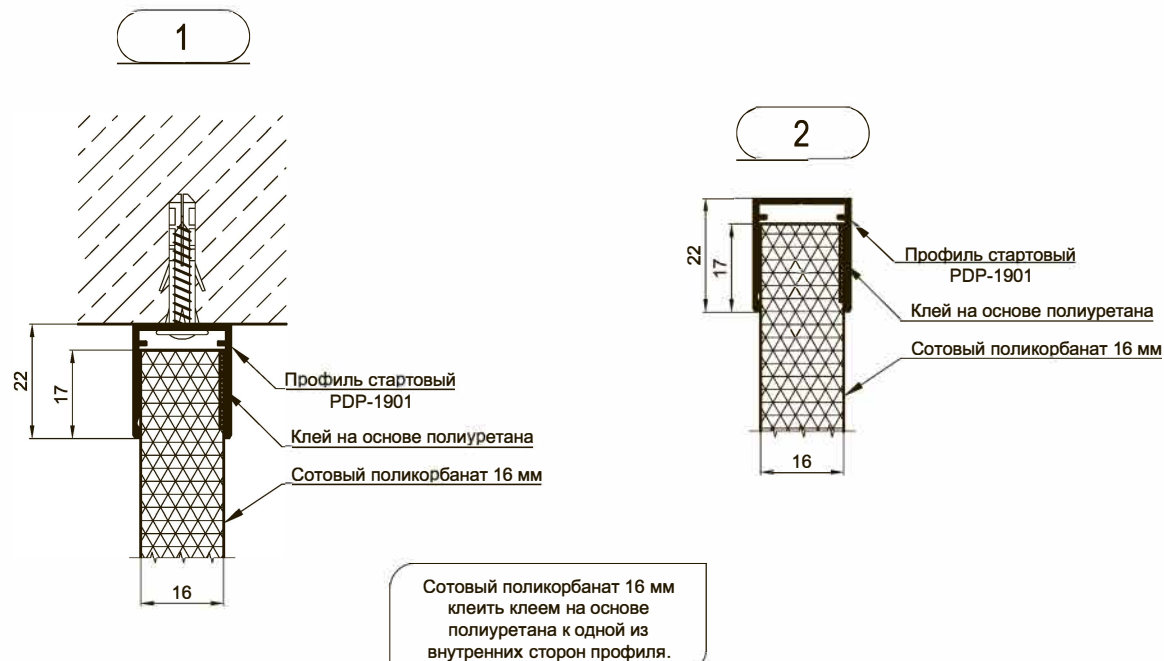
Крепление петли шурупами



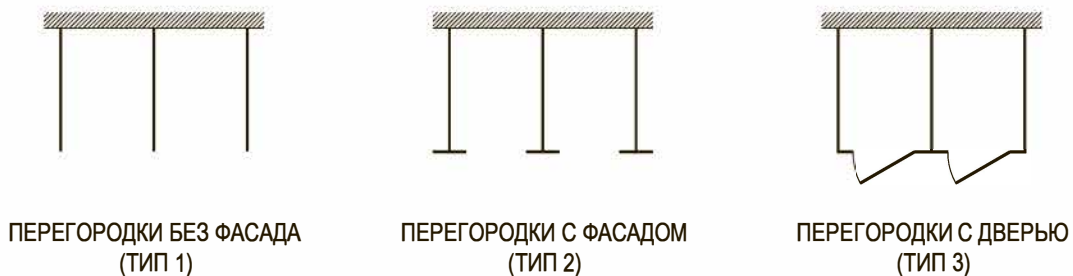
Вид в сборе



1. Шурупы (6 шт.) в комплект петли не входят.
2. Рекомендуется применять шурупы SPAX.

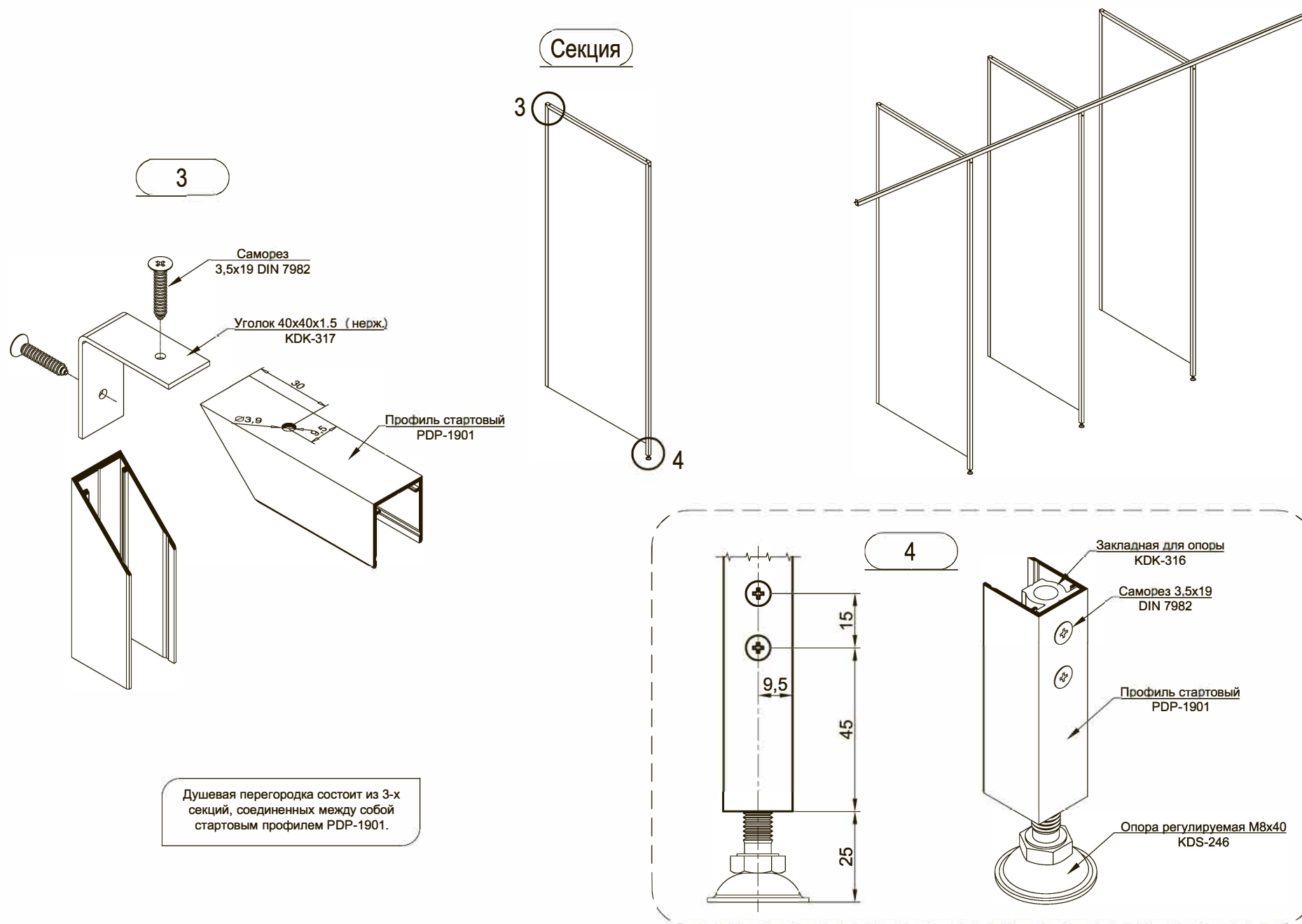


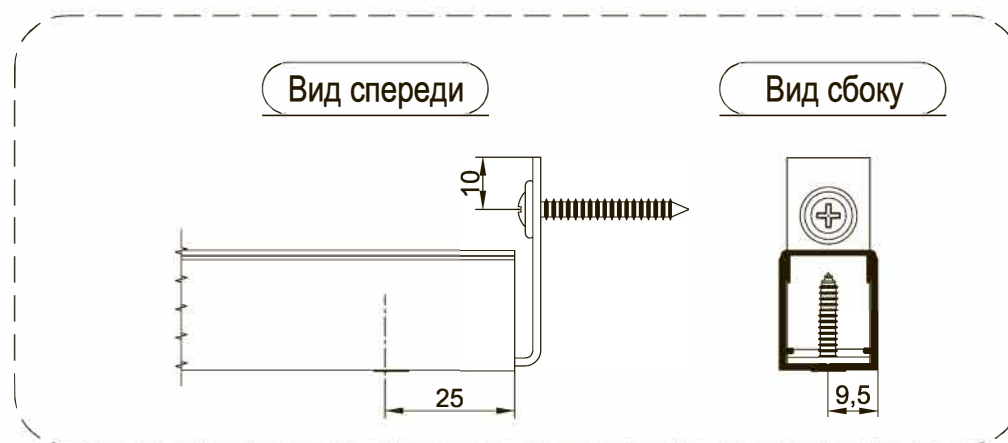
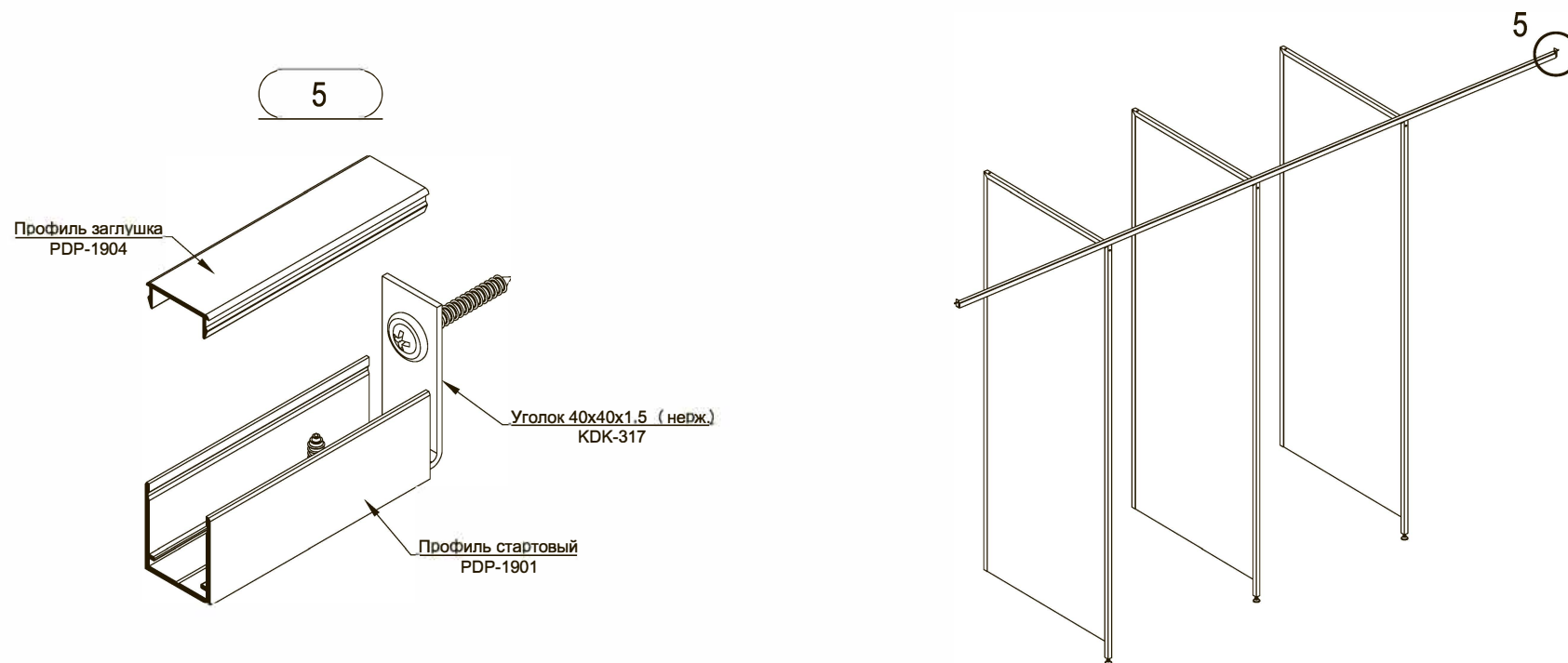
ТИПЫ КОНФИГУРАЦИЙ



СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

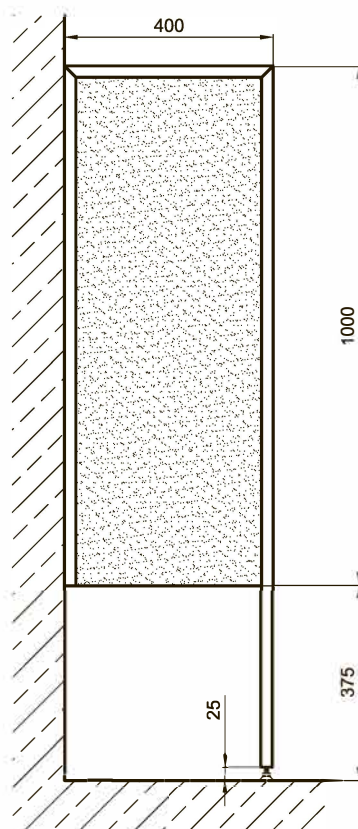
- высота перегородки 2000 мм
- ширина фасада 150 мм (тип 2)
- глубина перегородки 800 мм
- расстояние от пола 100 мм
- ширина двери 600 мм (тип 3)
- толщина панели 16 мм





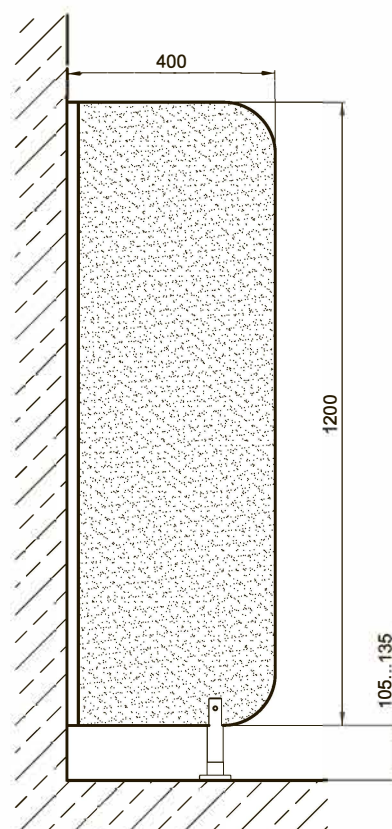
Писсуарные перегородки

Вариант 1



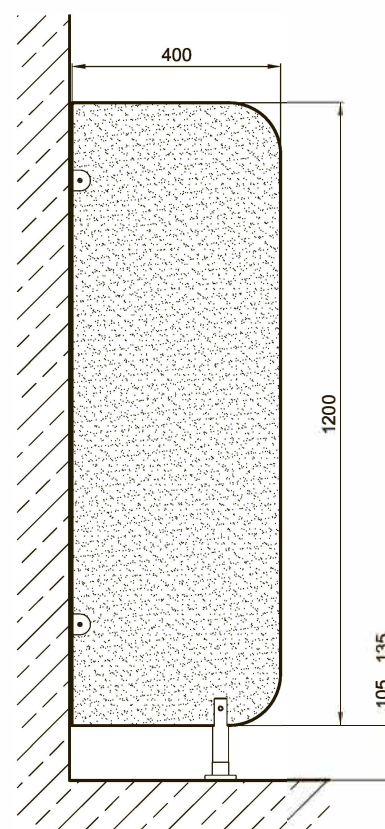
Панель ЛДСП крепится с помощью стартового профиля PDP-1901 и регулируемой опоры KDS-246.

Вариант 2



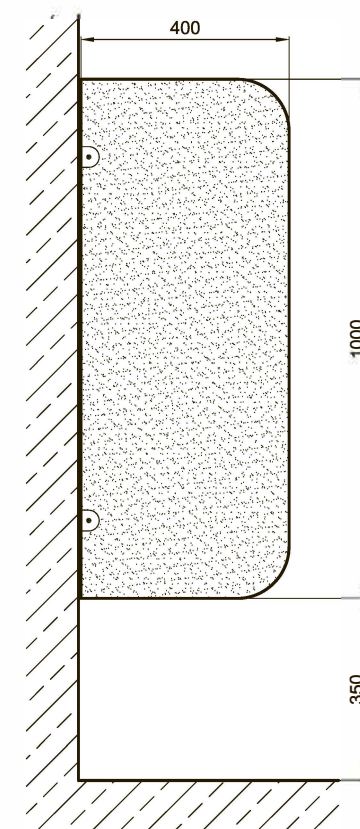
Панель ЛДСП крепится с помощью стартового профиля PDP-1901 и регулируемой опоры KDS-273. Торцы панели облицовываются кромкой АБС или ПВХ.

Вариант 3



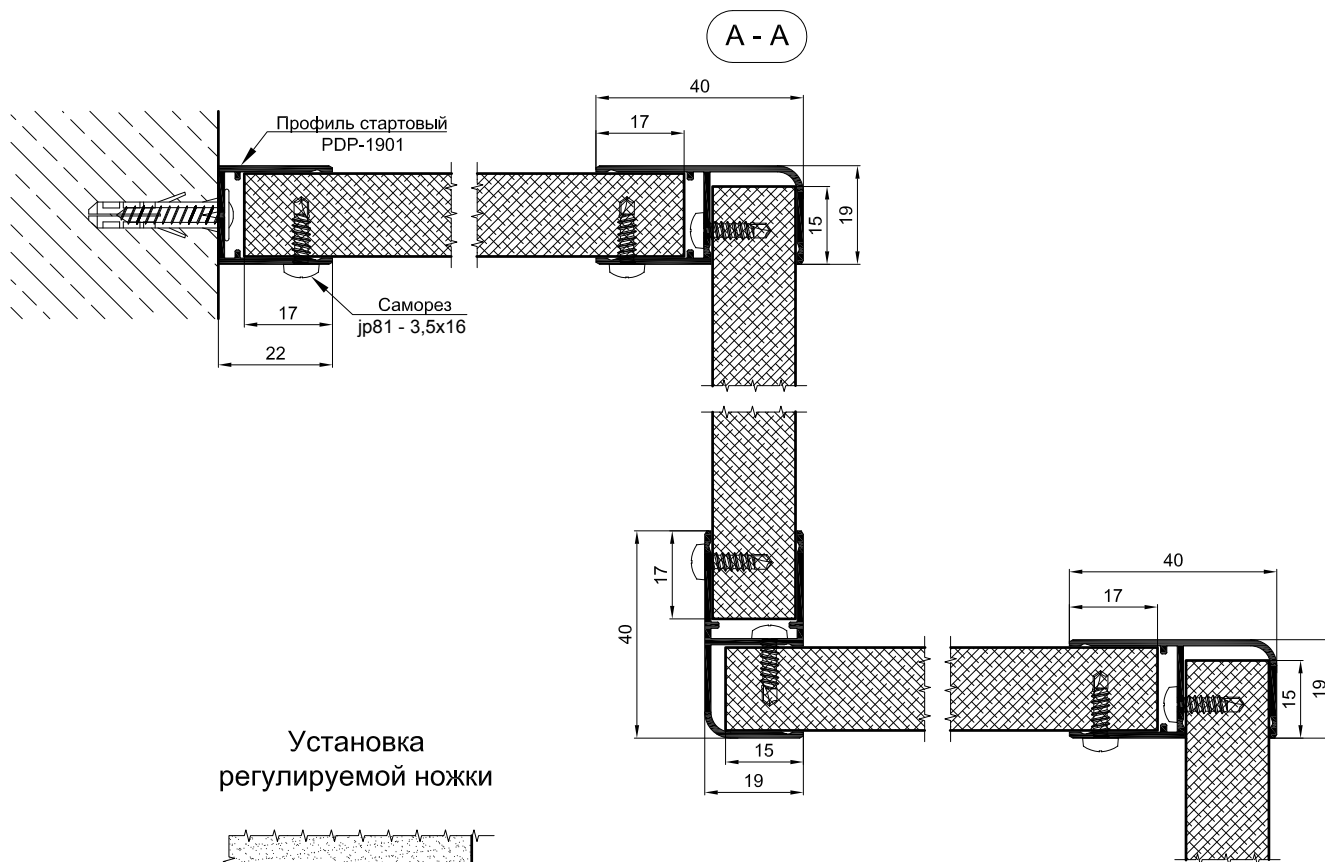
Панель ЛДСП крепится с помощью уголков KDS-271 и регулируемой опоры KDS-273. Торцы панели облицовываются кромкой АБС или ПВХ.

Вариант 4

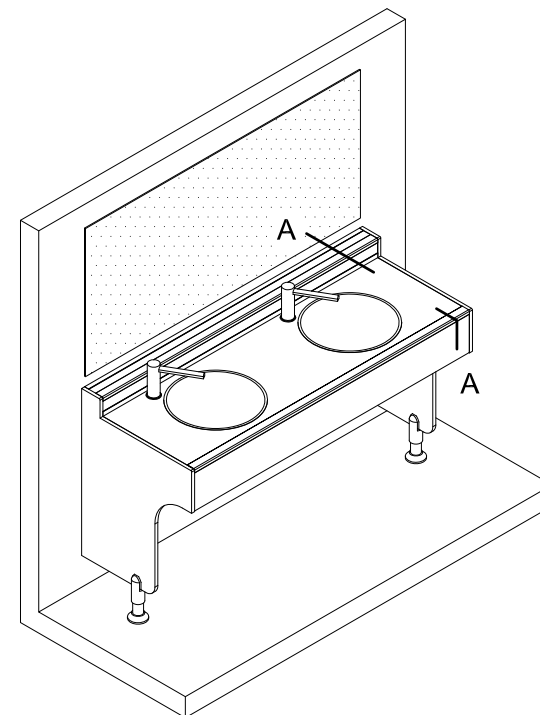
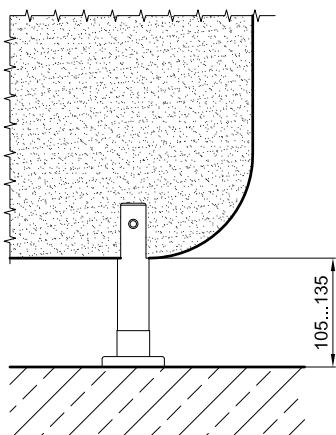


Панель ЛДСП крепится с помощью уголков KDS-271. Торцы панели облицовываются кромкой АБС или ПВХ.

Писсуарные перегородки



Установка регулируемой ножки



Применение алюминиевых профилей для изготовления умывальников, позволяет экономить на обработке ЛДСП панелей, упрощает сборку, придаёт конструкции привлекательный вид. Применение углового профиля бережет углы от повреждений.