



Комфортные туалеты, доступные для инвалидов как обязательная неотъемлемая составляющая социально-значимых объектов городской инфраструктуры.



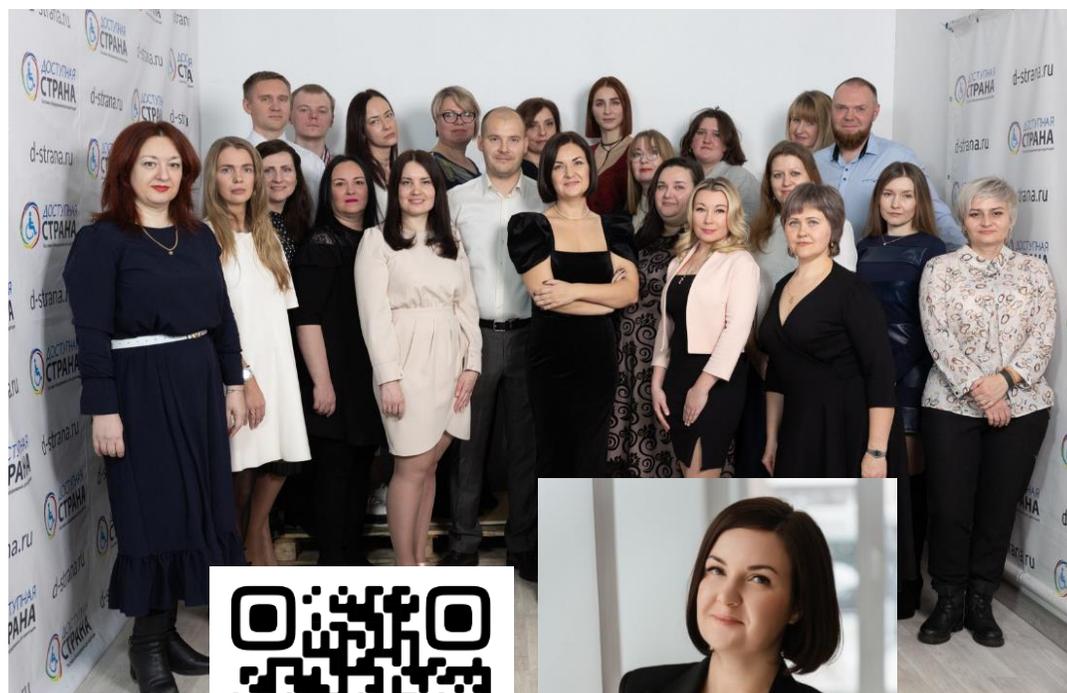
Нормативно-правовое обеспечение вопроса



ЗНАЕМ, КАК ПРАВИЛЬНО.  
ДЕЛАЕМ ДЛЯ ЛЮДЕЙ.

Чередниченко Надежда

# ДАВАЙТЕ ПОЗНАКОМИМСЯ!



Буклет о компании  
<https://clck.ru/367mTq>



Меня зовут Чередниченко Надежда Владимировна, я - генеральный директор и соучредитель компании «Доступная страна»

Обо мне:

- Сертифицированный ВОИ эксперт в области создания доступной среды. Обучалась в АНО ЦИПИ «Общество для всех».
- Постоянный спикер на профильных конференциях: II Всероссийский Форум «Ломая Барьеры», IV Национальный конгресс Реабилитация - XXI ВЕК: Традиции и инновации, II Всероссийский форум по благоустройству «Импортозамещение. Сделано в России», Форум «Надежда на технологии»
- Автор более 10 экспертных статей в СМИ, в том числе: РБК, Ведомости, Газета.ру, Деловой квартал, Строительная газета и т.д.

# О КОМПАНИИ «ДОСТУПНАЯ СТРАНА»

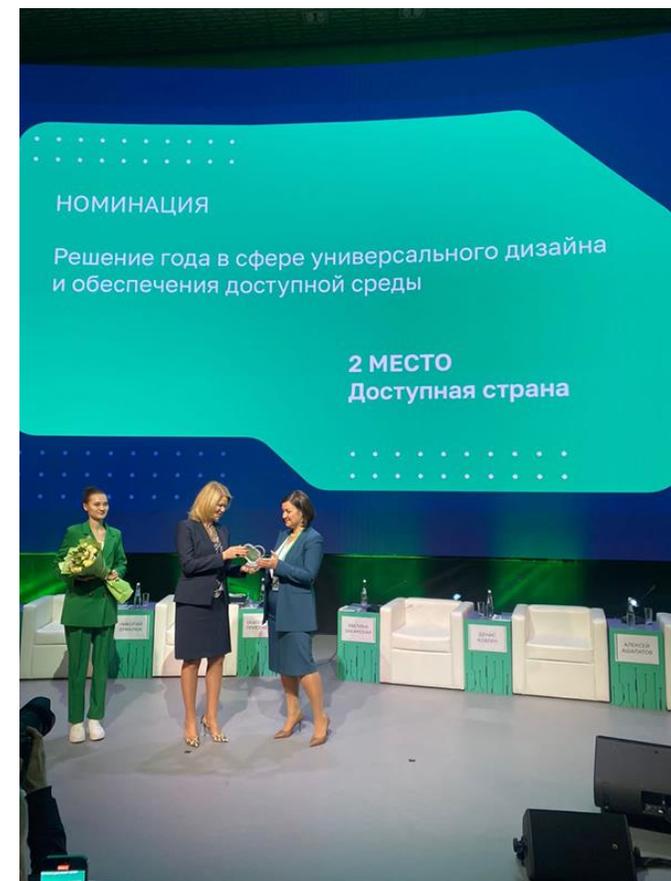
- Один из лидеров отрасли Доступной среды и адаптации пространств для маломобильного населения;
- Собственное производство сантехники для МГН, поручней, тактильных изделий и прочего оборудования;
- Собственный отдел проектирования Доступной среды, созданный в целях помощи проектирующим организациям;
- Наш приоритет - создание правильных с точки зрения норм и комфортных для людей с инвалидностью пространств
- За более чем 11 лет адаптировали более 12 000 организаций по всей РФ, среди которых Московский Метрополитен, МЦД, СК ПИК, Альфа Банк, Сбербанк, Третьяковская Галерея, а также тысячи других организаций – КЦСОНЫ, школы, сады, поликлиники, Дома культуры, театры и многие другие.
- Сертифицированы органом сертификации Система добровольной сертификации «Мир, доступный для всех»



# РЕШЕНИЕ ГОДА В ОБЛАСТИ ДОСТУПНОЙ СРЕДЫ



Наше решение –  
«Комплексный санузел для МГН»,  
включающее в себя все  
от методических рекомендаций до  
готового набора оборудования для  
адаптации санузла для МГН получило  
**премию МИНПРОМТОРГА**  
«Надежда на технологии» в номинации  
**«Решение года в сфере  
универсального дизайна и  
обеспечения доступной среды»**



# СТРУКТУРА ПРЕЗЕНТАЦИИ



**Презентация ориентирована на экспертов отрасли и тех, кто заинтересован в создании правильной с точки зрения нормативов, а также комфортной и безопасной, с точки зрения людей с инвалидностью, доступной среды.**

«Комфортные туалеты, доступные для инвалидов как обязательная неотъемлемая составляющая социально-значимых объектов городской инфраструктуры. Нормативно-правовое обеспечение вопроса»

## **Структура презентации:**

- Санузел для МГН, как значимое пространство. «Путь» санузла от создания проекта до использования.
- Нормативные документы, регулирующие проектирование и адаптацию санузлов для МГН и особенности их восприятия.
- Нарботки компании «Доступная страна».
- Пошаговый план адаптации санузла, на что обращать внимание.
- Необходимые действия для того, чтобы максимум санузлов для посетителей были действительно доступны для МГН.

# ИЗ ПЕРВЫХ УСТ: МНЕНИЕ ЛЮДЕЙ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ

1. По мнению людей с инвалидностью, преодоление входной группы является самым затруднительным при посещении здания учреждения.
2. Прежде чем пойти в здание человек на коляске изучает доступность здания. Он смотрит фото на Яндекс.Картах или Яндекс.Панорамах, изучает сайт организации – раздел «Доступная среда».
3. У людей, передвигающихся на креслах-колясках, есть свои комьюнити, где они делятся информацией о хорошо / плохо оборудованных организациях и советуют/не советуют туда ходить.

**4. По мнению людей, передвигающихся на креслах-колясках, второе по значимости и сложности место – это санузел.**

## Детская городская клиническая больница имени Н.Ф. Филатова

Обзор   Организации внутри   Новости 3   **Фото 132**   Отзывы 2548   Филиалы   **Особенности**

### Детская больница

- ✓ Данные от Росздравнадзора
- ✓ Дневной стационар
- ✓ Прием по ОМС
- ✓ Государственная организация

### Доступность

[Редактировать](#)

! Рекомендуем связаться с организацией, чтобы уточнить актуальность данных перед посещением

Доступность входа на инвалидной коляске: **недоступно**

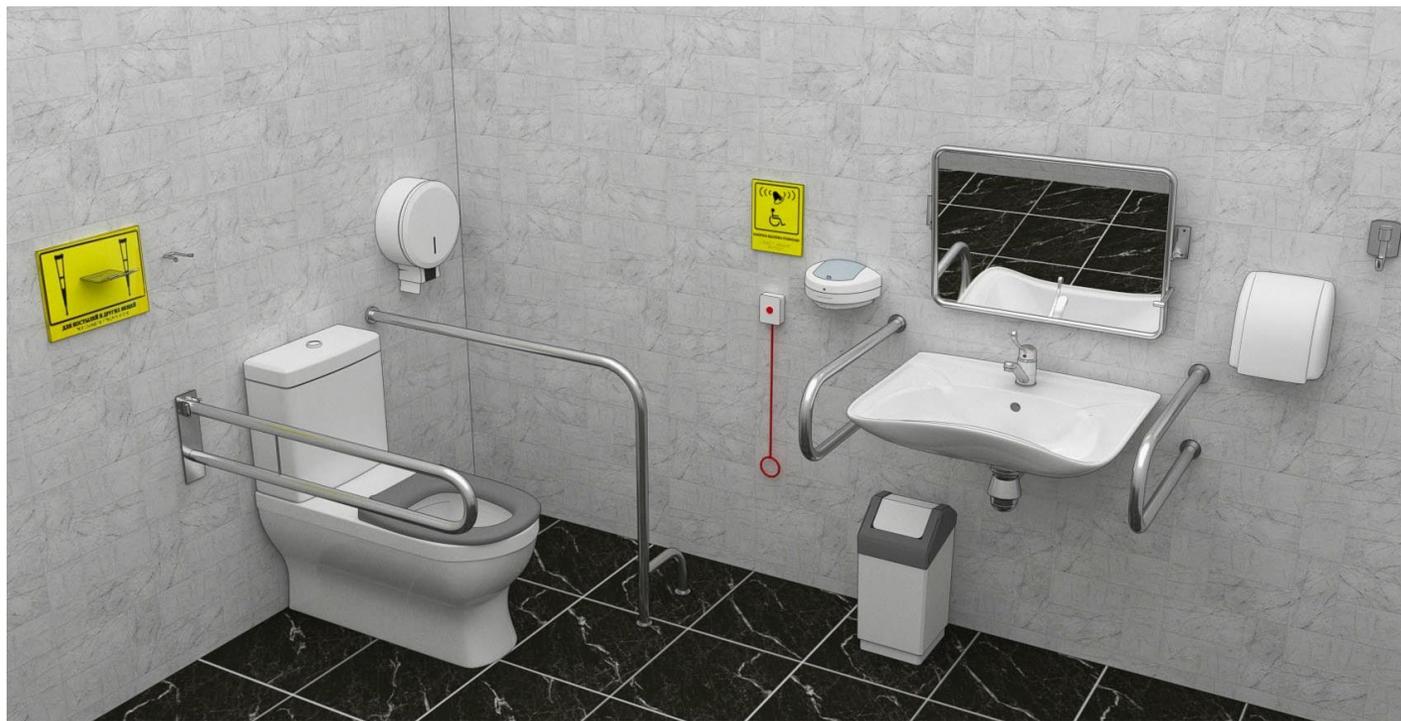
# САМУЗЕЛ – ЗНАЧИМОЕ ПРОСТРАНСТВО



***Пойдете ли в музей, парк, театр или другое пространство или помещение, если будете знать, что в туалет там будет сходить негде?***

***Наверное нет.***

# ПРАВИЛЬНО АДАптиРОВАННЫЙ САМУЗЕЛ



Нормативные документы, определяющие правила адаптации санузла:

- ГОСТ 51261-2022 «Устройства опорные стационарные для маломобильных групп населения»
- СП 59.13330.2020 «СНиП 35-01-2001 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»

# ОТ ПРОЕКТА К РЕАЛЬНОМУ САУЗЛУ

Путь к правильному санузлу должен лежать через правильный проект.

## При новом строительстве:

проектирование – согласование – строительство – закупка оборудования – его установка.

На каждом этапе должна быть абсолютная уверенность в том, что в проекте все учтено и все правильно.

## При адаптации:

анализ помещения и его коммуникаций – проектирование (и перепланировка) – ремонт – закупка оборудования - его установка.

На этапе адаптации важную роль играет еще и намерение учреждения создать действительно удобное пространство.

К сожалению на этапах проектирования часто возникают самые разные ошибки, которые в конечном счете становятся причиной неудобного и небезопасного проекта.



# ОШИБКИ В ПРОЕКТАХ. ПРИЧИНЫ

## 1. Разрозненность информации о пространстве

Правила адаптации санузла описаны в 2х ключевых документах:

СП 59.13330.2020 «СНиП 35-01-2001 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»

Описывает нескольких видов санитарных помещений, коротко требования к унитазам, косвенно указывает на то, что в санузле должна быть раковина через требования по ее размещению, крат описаны требования к смесителям, указывает на необходимость использования поручней

ГОСТ 51261-2022 «Устройства опорные стационарные для маломобильных групп населения»

Описывает правила установки поручней относительно унитаза, раковины, ванны и душа.



**Сложно сложить это в «картинку» единого пространства.**

# НЮАНСЫ и ТОЧКИ РОСТА

2. Санузел – это пространство. Нормативы – это текст.

Пространство, описанное текстом НЕ все могут правильно представить, чтобы потом правильно воспроизвести.

помощи и доступную **СКРИНШОТ ИЗ СП** сматривать

В до **59.13330.2020** к следует предусматривать специально ей-инвалидов.

6.3.3 Кабины в санитарно-бытовых помещениях должны иметь размеры в плане в соответствии с таблицей 6.1. В кабине сбоку от унитаза следует предусматривать пространство рядом с унитазом шириной не менее 0,8 м для размещения кресла-коляски, а также крючки для одежды, костылей и других принадлежностей. В кабине должно быть свободное пространство диаметром 1,4 м для разворота кресла-коляски. Двери должны открываться наружу.

П р и м е ч а н и е – Размеры доступных и универсальных (специализированных) кабин могут изменяться в зависимости от расстановки и габаритов применяемого оборудования.

В универсальной кабине и других санитарно-бытовых помещениях, предназначенных для пользования всеми категориями граждан, в том числе инвалидами, следует предусматривать установку стационарных и откидных опорных поручней, а также переносных или закрепленных на стене складных **Сложно для восприятия**

6.3.5. В санитарно-бытовых помещениях, доступных для инвалидов применять имеющие опору для спины унитазы: высотой – 0,45–0,5 м (от до поверхности сидения), длиной – 0,7 м. Один из писсуаров следует располагать на высоте от пола не более 0,4 м. Требования к установке раковины (высоту до верхнего края и свободное пространство для ног) – по 8.1.7.

6.3.4 В помещениях доступных душевых следует предусматривать не менее одной кабины, оборудованной для инвалида на кресле-коляске, перед которой предусматривается пространство для подъезда кресла-коляски.

## СКРИН ИЗ ГОСТ 51261-2022

не более чем на 300 мм (см. рисунки 21 и 22).

5.5.7 Двухуровневые поручни должны быть соединены между собой, концы одинарных поручней - скруглены (см. рисунок 20).

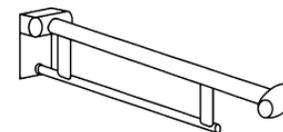
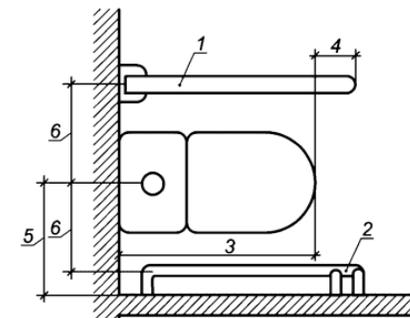


Рисунок 20 - Закругление на конце одинарного откидного поручня

5.5.8 При угловом (у стены) расположении унитаза комбинированный (L-образный) поручень вдоль стены должен быть фиксированным (не откидным) настенного или напольного (настенно-напольного) крепления (рисунок 21).



1 - откидной поручень; 2 - стационарный поручень; 3 - длина унитаза 700 мм; 4 - выступ поручня 150 мм; 5 - отступ от стены 450 мм; 6 - расстояние до оси поручня 350 мм

Рисунок 21 - Поручни при расположении унитаза у боковой стены (угловом)

Настенный поручень следует выполнять комбинированным с горизонтальной и

# НЮАНСЫ и ТОЧКИ РОСТА

## 2. Нехватка определений и описаний того, что должно входить в уборные разных типов

### СП 59.133330.2020

3.7 доступная кабина уборной: Индивидуальная кабина, размещаемая в блоке общественных уборных (мужских или женских), доступная по габаритам для инвалида на кресле-коляске, а по оборудованию - для всех групп инвалидов.

3.30 универсальная кабина уборной: Кабина уборной (для мужчин и женщин) с автономным входом из общих путей движения, доступная по габаритам для инвалида на кресле-коляске с сопровождающим, а по оборудованию - для всех групп инвалидов.

### СП 118.13330.2022

3.1.32 туалет: Санитарно-гигиеническое помещение, оборудованное унитазом со смывным бачком и раковиной.

3.1.35 уборная: Санитарно-гигиеническое помещение, оборудованное умывальниками (в шлюзе), унитазами в закрытых кабинках и писсуарами (в мужской уборной).

## В универсальной кабине «потерялась раковина» Комната матери и ребенка описана не однозначно



# НЮАНСЫ и ТОЧКИ РОСТА

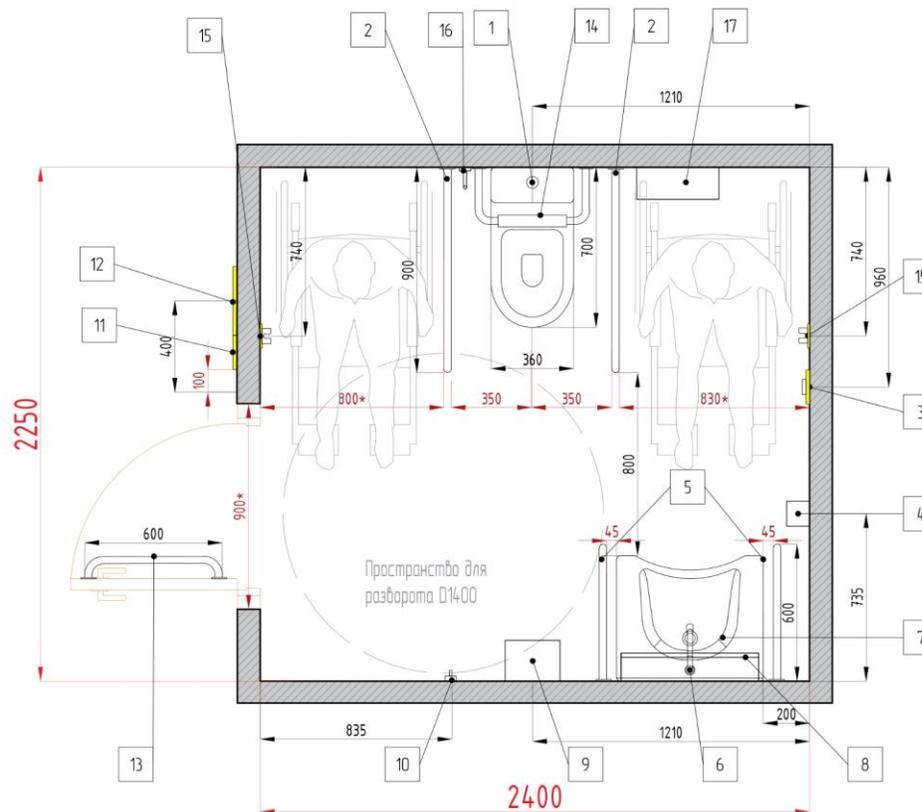
## 3. А также:

- неоднозначные трактовки написанного
- двусмысленности текстов
- далеко не все случаи учтены и описаны в нормативах
- сильно нестандартные помещения клиентов
- нехватка понятных объяснений и трактовок - зачем та или иная мера придумана в отношении инвалидов и почему это важно
- непонимание эргономики человека с инвалидностью
- И даже, вероятно, не знание о существовании более актуальных нормативов

Все это увеличивает вероятность ошибок в восприятии информации и воспроизведении в проектах.

# РЕАЛЬНЫЕ ПРИМЕРЫ ИЗ ПРАКТИКА КОМПАНИИ ДОСТУПНАЯ СТРАНА

# СОЗДАЕМ ПРОЕКТЫ САУЗЛОВ ДЛЯ МГН БЕСПЛАТНО



НАМ ДОВЕРЯЮТ:



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
**ЭРМИТАЖ**  
*The State Hermitage Museum*

**ПИК**



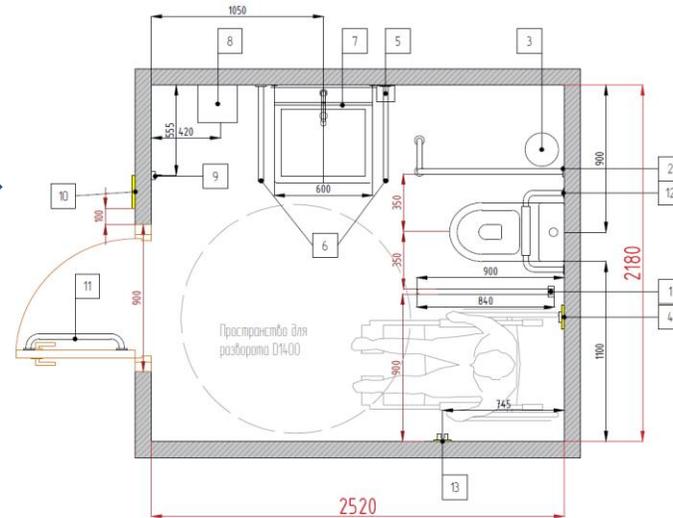
[dostupnaya-strana.ru](http://dostupnaya-strana.ru)

[zakaz@dstrana.ru](mailto:zakaz@dstrana.ru)

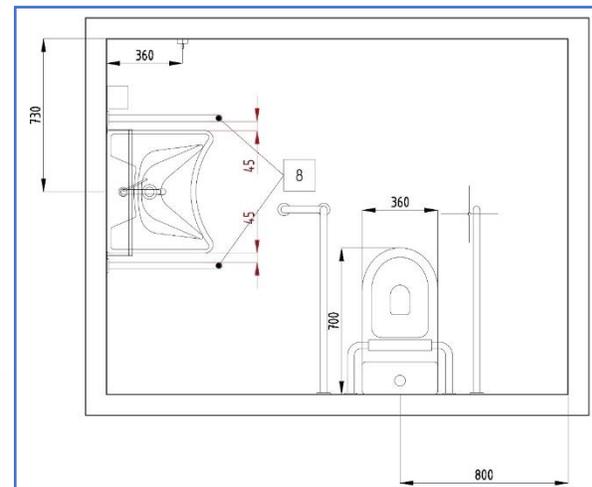
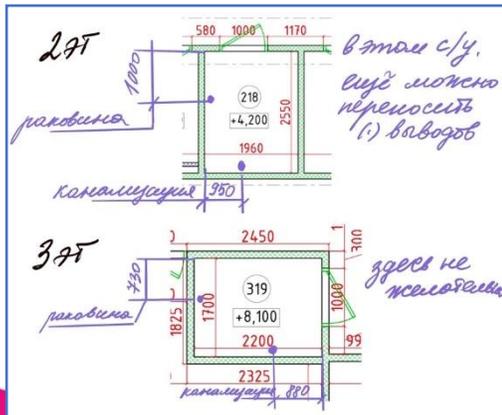
8 800 200 13 80 - бесплатные звонки по РФ

# ОШИБКИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ САМУЗЛОВ

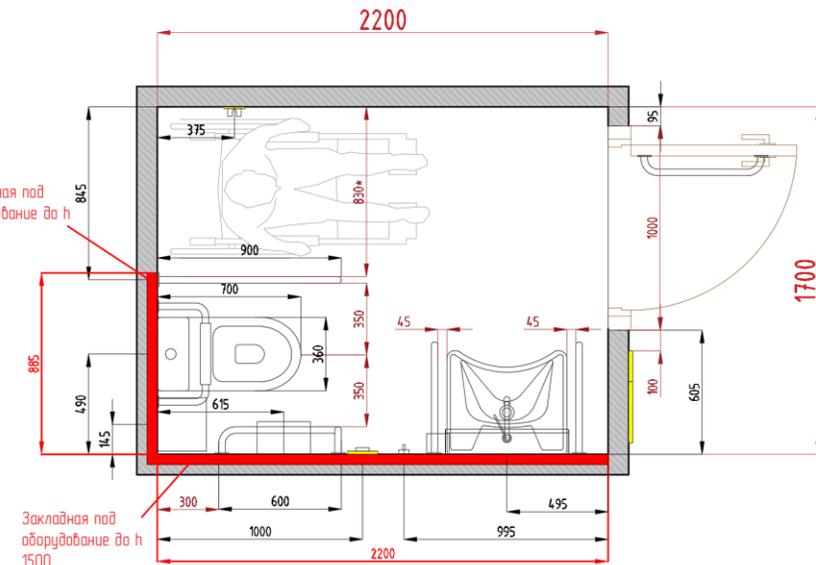
В проект закладываются только нормативные габариты санузла, но не учитываются размеры оборудования, правила его размещения



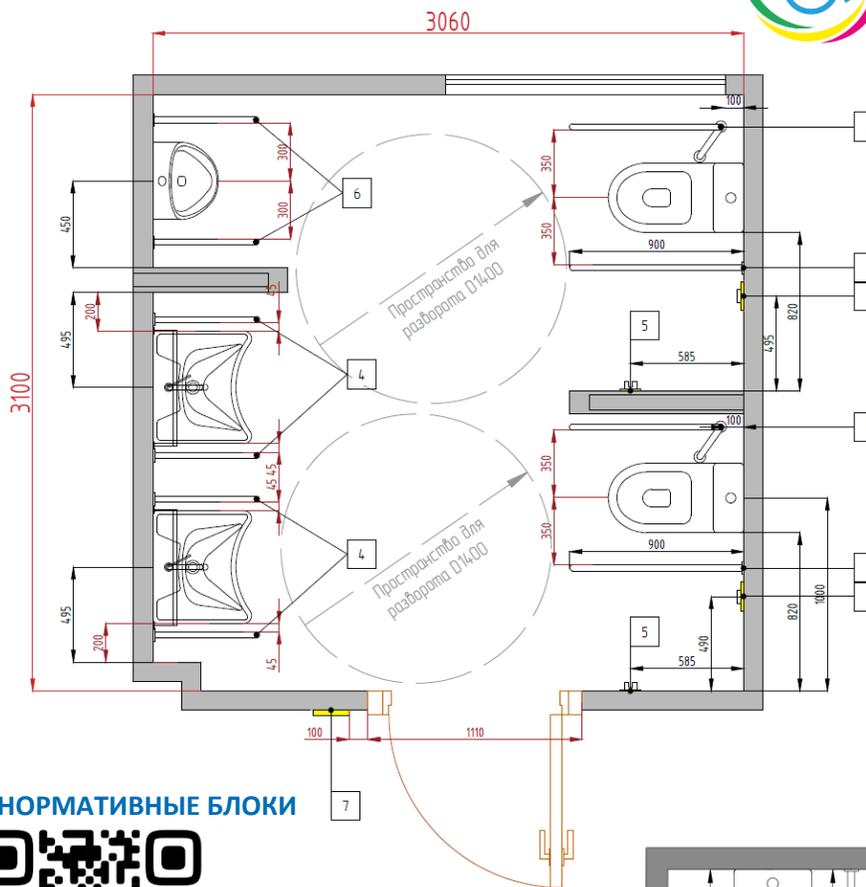
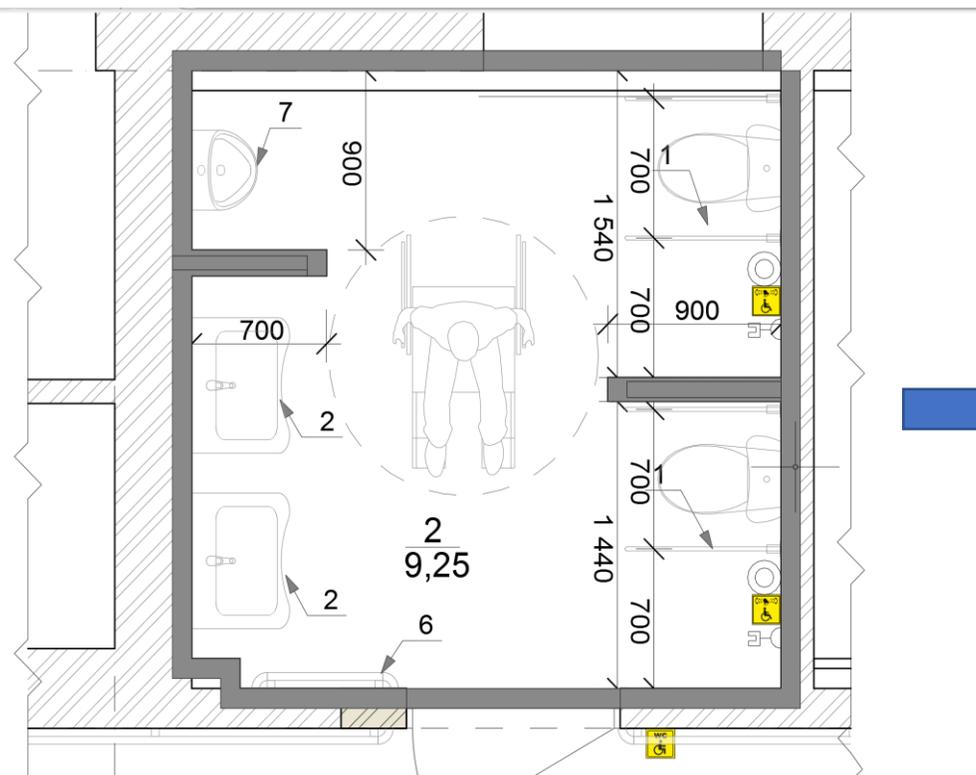
Такие ошибки приводят к переносу коммуникаций, расширению помещений и проемов



Закладная под оборудование до h 1000



# ОШИБКИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ САМУЗЛОВ

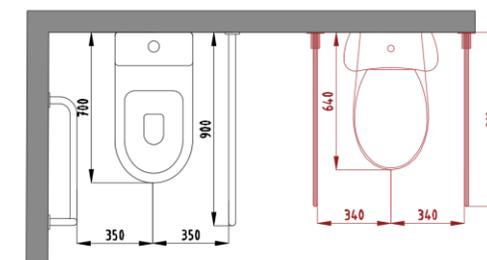


**Использование ненормативных блоков оборудования из интернета искажает пропорции пространства санузла**

СКАЧАТЬ НОРМАТИВНЫЕ БЛОКИ



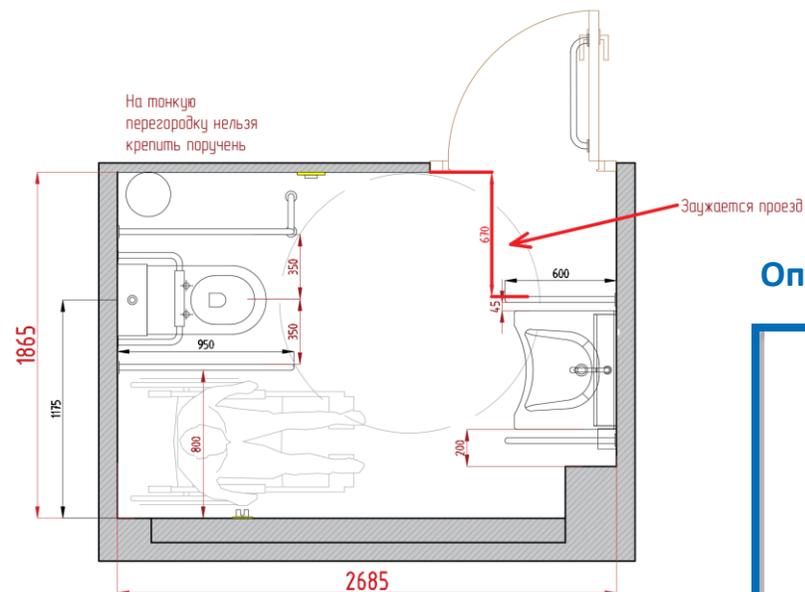
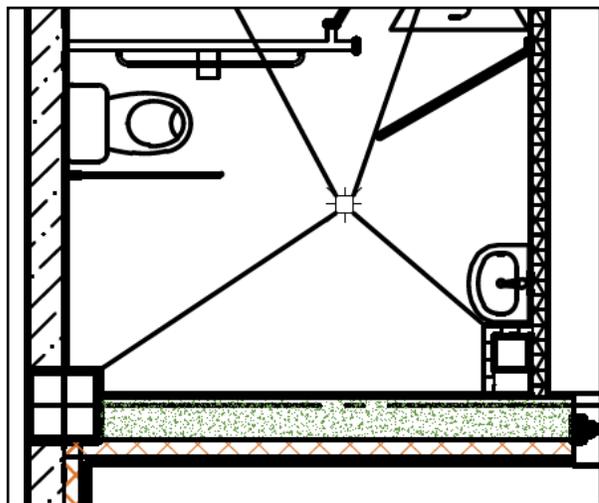
<https://clck.ru/39Z8Zu>



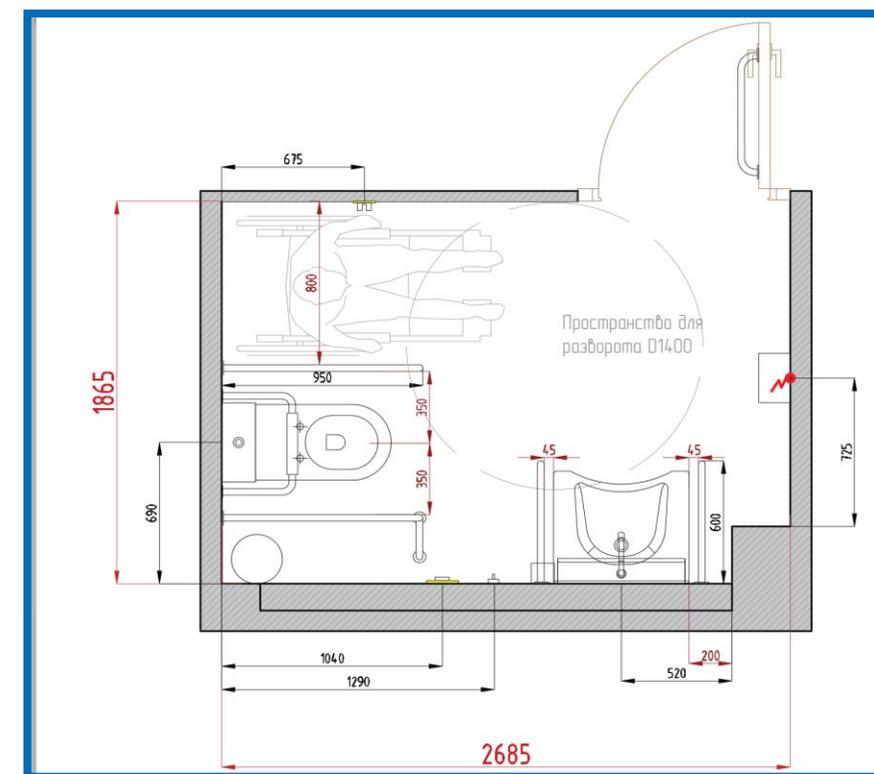
**Нормативный блок  
унитаза с поручнями**

**Ненормативный блок  
унитаза с поручнями**

# ОШИБКИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ САМУЗЛОВ



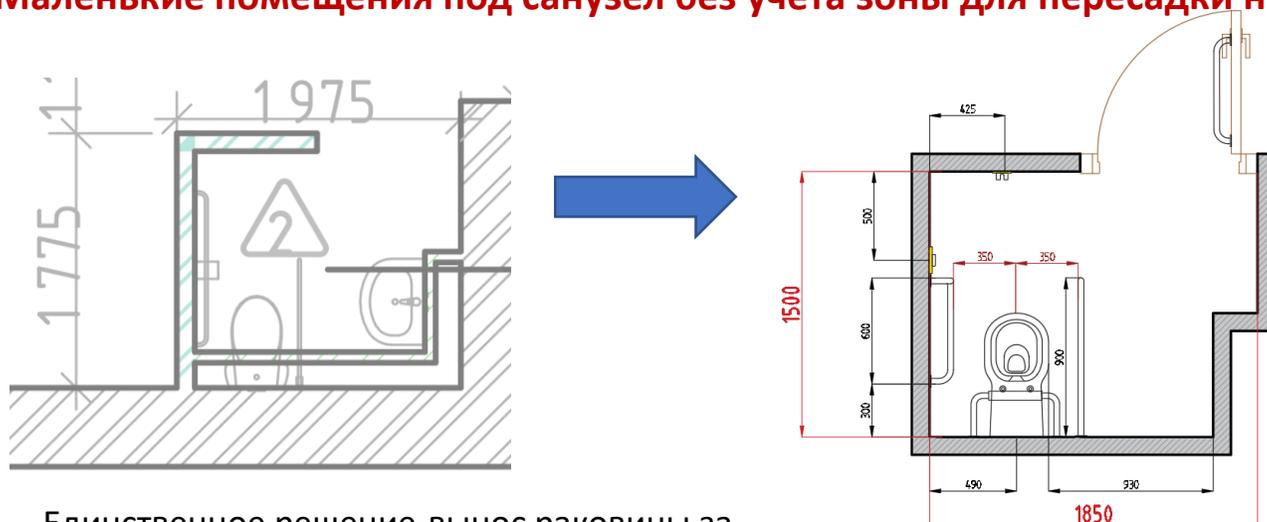
Оптимальное решение по размещению оборудования



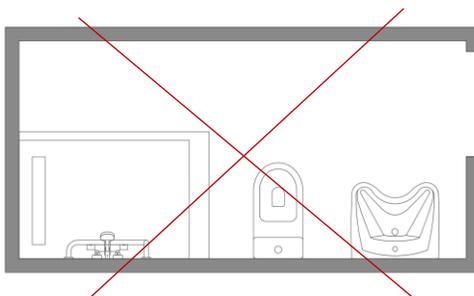
- **Использование в проектах ненормативных раковин без поручней/угловых раковин**
- **Отсутствие минимального зазора от стены до раковины**
- **Дверь внутрь санузла**

# ОШИБКИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ САМУЗЛОВ

Маленькие помещения под санузел без учета зоны для пересадки на унитаза



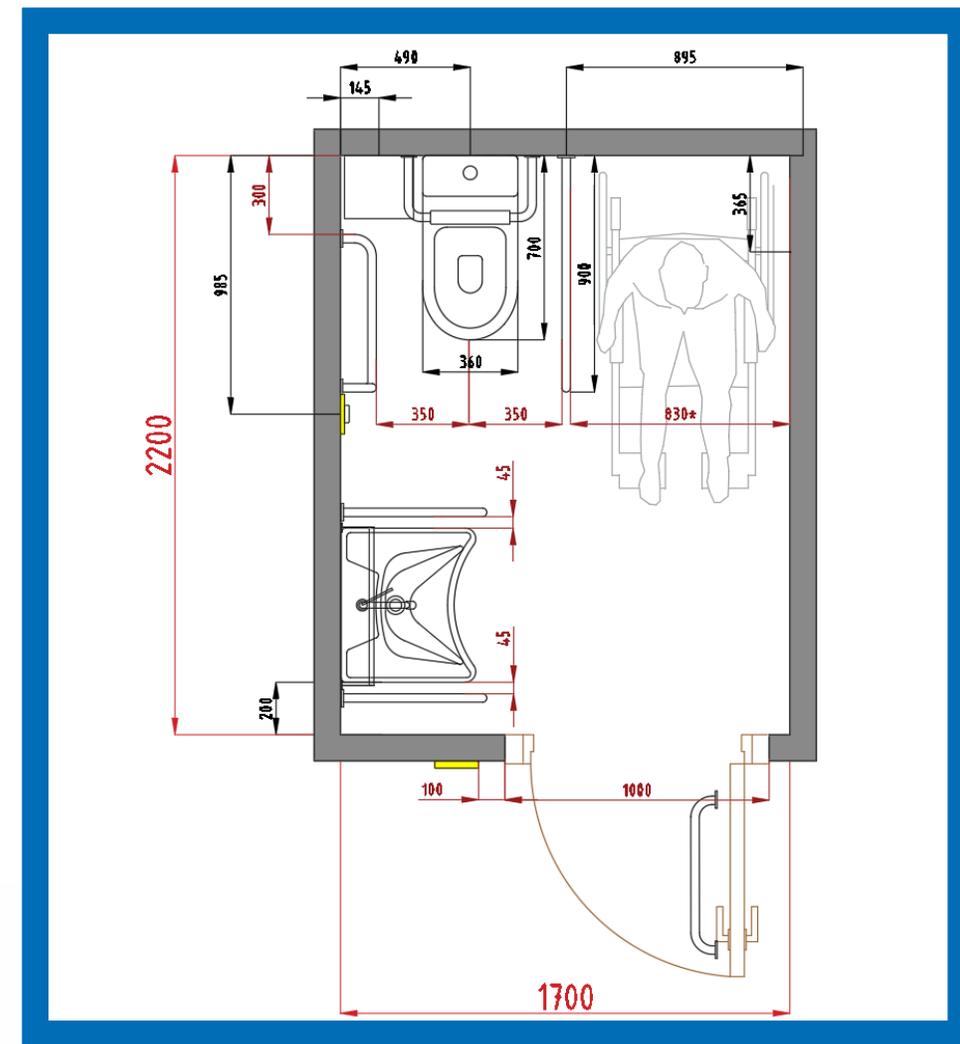
- Единственное решение-вынос раковины за пределы кабины и установка устройства для автоматического открывания дверей
- Необходимо придерживаться норматива по габаритам санузлов, при этом учитывать, что размер 1700мм - это унитаз + поручни + зона для пересадки
- Не пытаться разместить унитаз, зону для пересадки и раковину в одну линию (это возможно только в больших помещениях).



Скачать готовые решения



<https://clck.ru/39Zfa8>

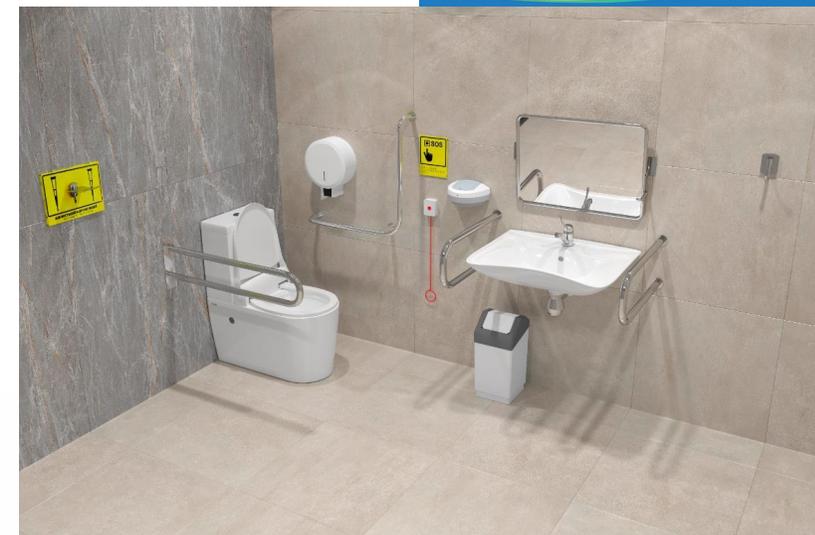


# ЧТО ДЕЛАТЬ?

# ШАГ 1. СОЗДАТЬ ЕДИНЫЙ СТАНДАРТ / ДОКУМЕНТ

## Что должно быть в документе:

1. Значимость и роль санузла как пространства
2. Описание эргономики человека с инвалидностью, а также принципов и основных техник пользования человеком с инвалидностью элементами санузла. С иллюстрациями.
3. Описание всех ключевых элементов санузла, включая сантехнику, поручни и аксессуары. Описание требований к значимым параметрам каждого элемента и объяснение почему эти параметры важны для человека с инвалидностью. С иллюстрациями.
4. Описания логики проектирования пространства санузла в целом, с чего начать.
5. Описание логики адаптации санузла. В чем отличие от проектирования «с нуля».
6. Описание различных типов кабин и описания типовых сценариев их использования.
7. Перечень оборудования которое должно быть в кабине каждого типа.
8. Отражение принципов расстановки оборудования относительно друг друга.
9. Отражение приоритетных аспектов расстановки. Ключевые принципы расстановки, чем руководствоваться, если имеет место сильно нестандартное помещение. Что можно, а что категорически нельзя. С наглядными примерами.
10. Примеры планировочных решений для всех типов кабин, включая душевые, детские санузлы, комнаты матери и ребенка, санузлы с писсуарами.
11. Примеры решений с напольными и подвесными унитазами. Особенности проектирования и размещения инсталляций и опор для спины.
12. Рекомендации для проектирующих организаций по тому, что еще нужно предусмотреть на этапе проектирования в пространстве, чтобы в последующем строителям было легче реализовать проект.



# ШАГ 2. ВАЖНА НАГЛЯДНОСТЬ

## СКРИНШОТ ИЗ СП

помощи и пр.), следует в составе блока туалетных кабин предусматривать доступную кабину, оборудованную детским унитазом.

В дошкольных образовательных организациях следует предусматривать специально оборудованные доступные кабины для детей-инвалидов.

6.3.3 Кабины в санитарно-бытовых помещениях должны иметь размеры в плане в соответствии с таблицей 6.1. В кабине сбоку от унитаза следует предусматривать пространство рядом с унитазом шириной не менее 0,8 м для размещения кресла-коляски, а также крючки для одежды, костылей и других принадлежностей. В кабине должно быть свободное пространство диаметром 1,4 м для разворота кресла-коляски. Двери должны открываться наружу.

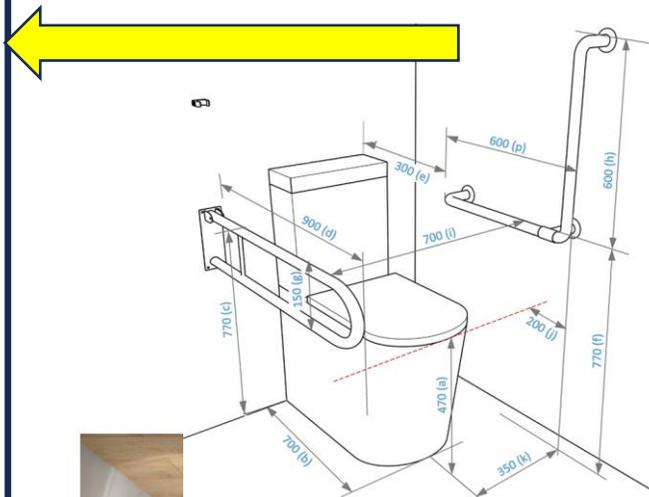
**Примечание** – Размеры доступных и универсальных (специализированных) кабин могут изменяться в зависимости от расстановки и габаритов применяемого оборудования.

В универсальной кабине и других санитарно-бытовых помещениях, предназначенных для пользования всеми категориями граждан, в том числе инвалидами, следует предусматривать установку стационарных и откидных опорных поручней, а также переносных или закрепленных на стене складных сидений по 6.3.5.

В санитарно-бытовых помещениях, доступных для инвалидов, следует применять имеющие опору для спины унитазы: высотой – 0,45–0,5 м (от уровня пола до поверхности сидения), длиной – 0,7 м. Один из писсуаров следует располагать на высоте от пола не более 0,4 м. Требования к установке раковины (высоту до верхнего края и свободное пространство для ног) – по 8.1.7.

6.3.4 В помещениях доступных душевых следует предусматривать не менее одной кабины, оборудованной для инвалида на кресле-коляске, перед которой предусматривается пространство для подъезда кресла-коляски.

**Согласитесь, чертежи и иллюстрации помогут понять этот текст?**



**Наглядно!**

## СКРИН ИЗ ГОСТ 51261-2022

не более чем на 300 мм (см. рисунки 21 и 22).

5.5.7 Двухуровневые поручни должны быть соединены между собой, концы одинарных поручней - скруглены (см. рисунок 20).

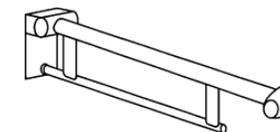
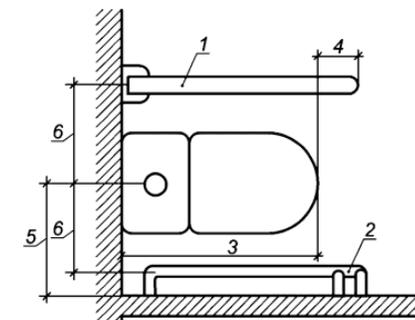


Рисунок 20 - Закругление на конце одинарного откидного поручня

5.5.8 При угловом (у стены) расположении унитаза комбинированный (L-образный) поручень вдоль стены должен быть фиксированным (не откидным) настенного или напольного (настенно-напольного) крепления (рисунок 21).



1 - откидной поручень; 2 - стационарный поручень; 3 - длина унитаза 700 мм; 4 - выступ поручня 150 мм; 5 - отступ от стены 450 мм; 6 - расстояние до оси поручня 350 мм

Рисунок 21 - Поручни при расположении унитаза у боковой стены (угловом)

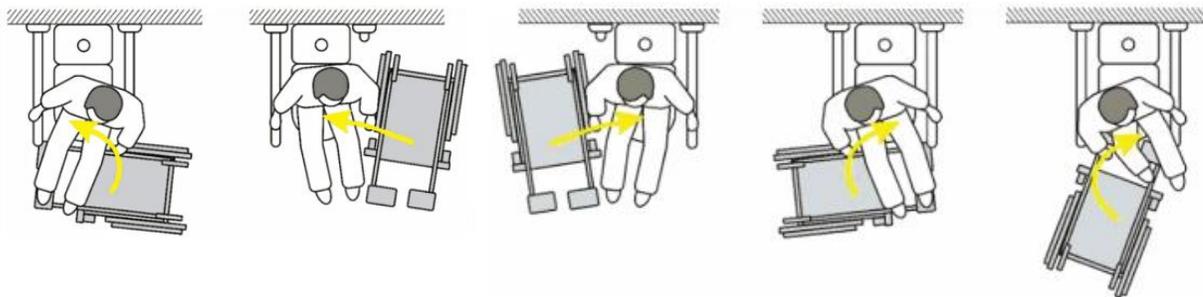
Настенный поручень следует выполнять комбинированным с горизонтальной и

# ШАГ 3. НУЖНО ОБЪЯСНЯТЬ СМЫСЛЫ

Для того, чтобы задача была выполнена и достигнут нужный результат нужно давать больше пояснений, зачем и почему созданы те или иные нормативы.

Какое понимание нужно достичь:

- Понимание смыслов нормативов, например, почему высокий унитаз, почему именно такое расстояние между поручнями, почему раковина подвесная
- Понимание эргономики человека с инвалидностью
- Понимание принципов использования оборудования: как человек пересаживается на унитаз, на какие поручни опирается и т.д.



# ШАГ 4. ВДУМЧИВЫЙ ПОДХОД

Создавая доступный санузел, надо понимать, что важно не просто иметь нужное оборудование в санузле, важно его еще и правильно установить.



Правильный и удобный для людей с инвалидностью санузел начинается с подходящих габаритов санузла. Далее нужно оттолкнуться от проложенных коммуникаций и спланировать примерное местонахождение сантехники. Начинаем всегда с унитаза. Нужной высоты (45-50см) и нужной длины (70см). Подбор поручней строго зависит от габаритов унитаза! Далее, в оставшемся пространстве размещается раковина и поручни к ней. Если задачи помещения предполагают наличие душа, то душ планируется одновременно с унитазом первой очередью, т.к. тут опять же сильная зависимость от выводов и коммуникаций.

План действий на этапе проектирования и/или планирования:

1. Изучение нормативных документов (ГОСТ 51261-2022, СП 59.13330.2020);
2. Определения типа санузла, его габаритов и перечня оборудования;
3. Определение выводов/коммуникаций;
4. Определение месторасположения правильного унитаза;
5. Расстановка поручней к унитазу;
6. Определение местонахождения раковины;
7. Подбор поручней к раковине;
8. Размещение сопутствующих товаров для санузла.

# ШАГ 4. РАССТАВЛЯТЬ ПРИОРИТЕТЫ

- В ситуациях ограниченных бюджетов на адаптацию здания в целом нужно уметь верно расставлять приоритеты, чтобы бюджетные деньги были потрачены на создание комфортных и безопасных условий в учреждении, чтобы реализуемые меры были направлены на то, чтобы действительно помочь человеку получить услугу.
- Нужно смотреть на адаптацию и создание доступной среды не как на список оборудования и «чтобы такого купить подешевле и проще чтобы быстро выполнить задачу», а что сделать чтобы закрыть ключевые потребности, как максимально эффективно решить задачу – сделать доступной услугу.
- Всегда думать, а в условиях ограничения собственных возможностей (т.е. бюджетов) особенно хорошо думать о том, кто и зачем пришел в учреждение, как и куда будет двигаться, самостоятельно или нет, где реально нужно помочь оборудованием, а где проще организовать человека для помощи.
- **Санузел – пространство, где человек чаще всего один, и это то пространство, которое неразрывно связано с местом получения услуги, место, которое нужно адаптировать в той же приоритетности, что и место получения основной услуги.**



# РАЗРАБОТКА КОМПАНИИ ДОСТУПНАЯ СТРАНА

# РАЗРАБОТКА КОМПАНИИ ДОСТУПНАЯ СТРАНА

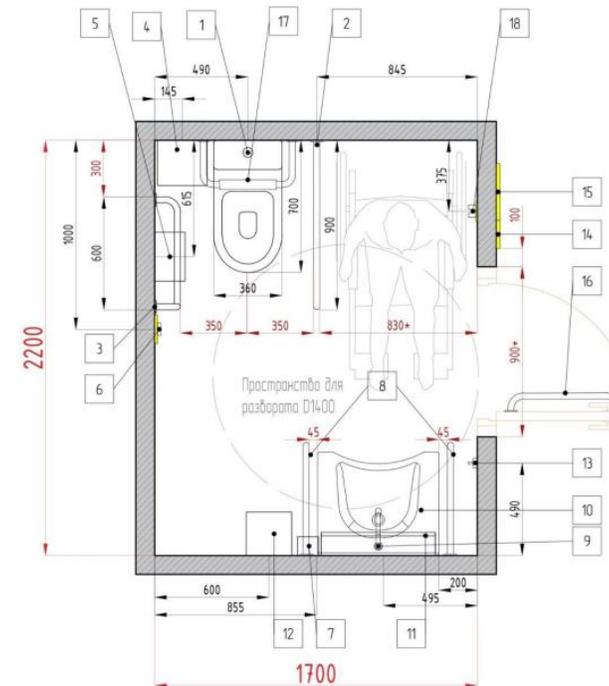
## Справочник решений и методических рекомендаций по правильной адаптации санитарно-бытовых помещений для МГН. В документе:



1. Описание значимости и роли санузла как пространства, а также описание всех ключевых элементов санузла, требований нормативов к их определенным параметрам, значимости этих параметров для человека с инвалидностью.
2. Описание принципов и техники пользования человеком с инвалидностью элементами санузла, эргономики человека и значимости этих параметров.
3. Описания и рекомендации по выбору не очевидно описанных, но значимых для санузла элементов: раковина, сиденье унитаза, зеркало и т.д.
4. Планировочные решения для всех типов кабин, описанных в СП, включая душевые. На сегодняшний день в доработке находятся: детские санузлы, комнаты матери и ребенка, санузлы с писсуарами.
5. Все описания продублированы фотографиями, планировочными решениями в 3D, DWG, PDF

ООО «Доступная страна»  
КПП 771501001, ИНН 7735527011  
8 (499) 380-70-50, 8 (800) 200-13-80  
[dostupnaya-strana.ru](http://dostupnaya-strana.ru) | [zakaz@dstrana.ru](mailto:zakaz@dstrana.ru)

Планировочное решение



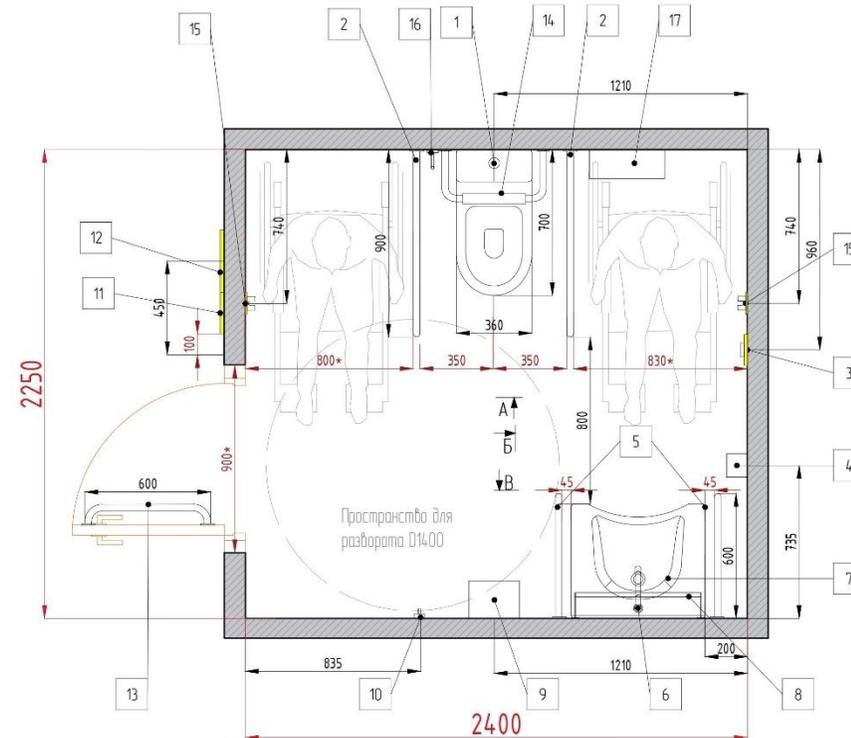
**СКАЧАТЬ:**

<https://clck.ru/39ZogK>



# ГОТОВЫЕ ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ДОСТУПНЫХ САМУЗЛОВ НА НАШЕМ САЙТЕ

<https://clck.ru/397w6t>



Чертежи в формате  
PDF и DWG

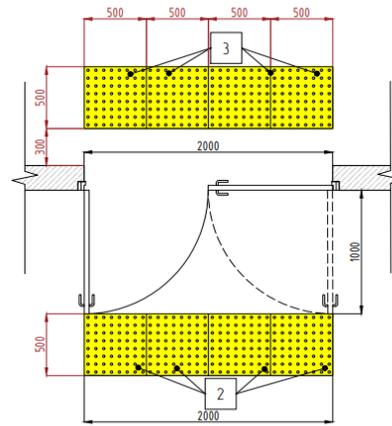


Визуализация

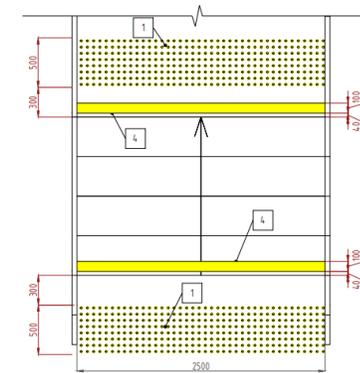


# ГОТОВЫЕ СХЕМЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ТАКТИЛЬНО-ВИЗУАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

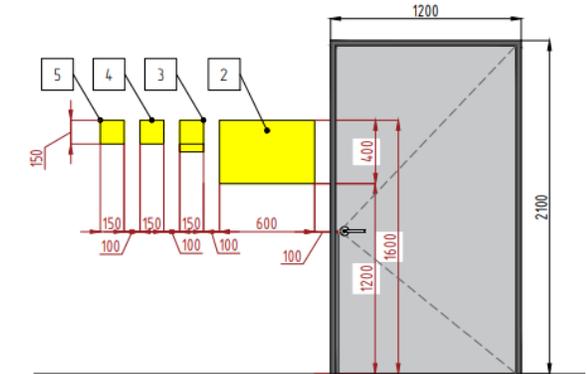
<https://clck.ru/3984Kv>



✓ Тактильная плитка

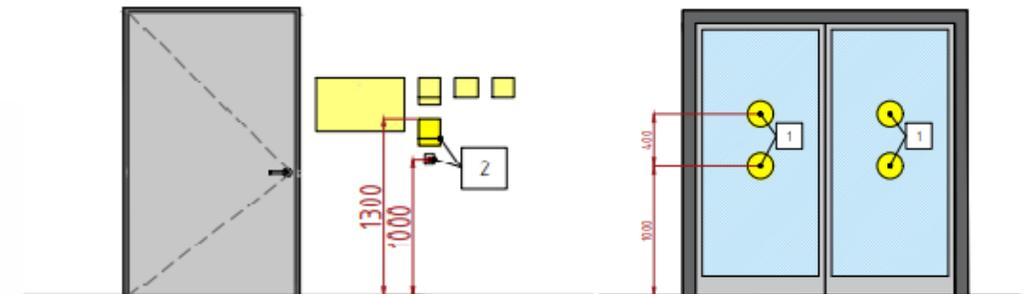


✓ Тактильные индикаторы



✓ Тактильные таблички

✓ Системы вызова помощи, средства маркировки



# УНИТАЗЫ, 100% СООТВЕТСТВУЮЩИЕ НОРМАМ СП



Унитаз для инвалидов, 700мм, Артикул: 4620



Унитаз для инвалидов, 800мм, Артикул: 4621



Подвесной унитаз в комплекте с инсталляцией, Артикул: 4622



Диспенсер для одноразовых сидений на унитаз, арт.7960

Опора для спины для унитазов для инвалидов, универсальная регулируемая, Арт.8346

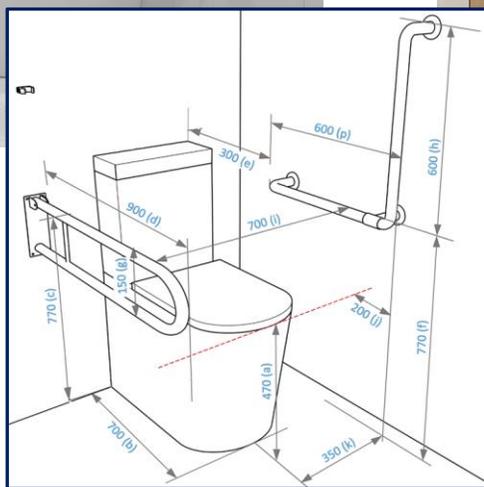
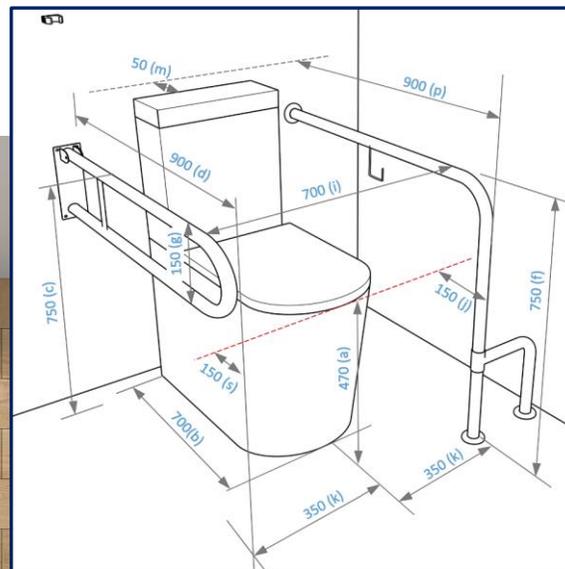
Раковина для инвалидов DSTRANA 640x550x165мм, арт.4624



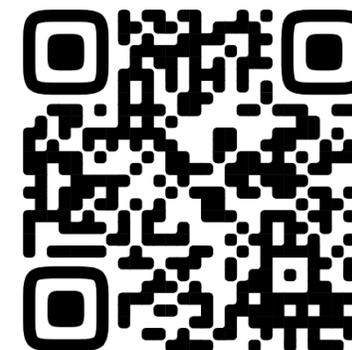
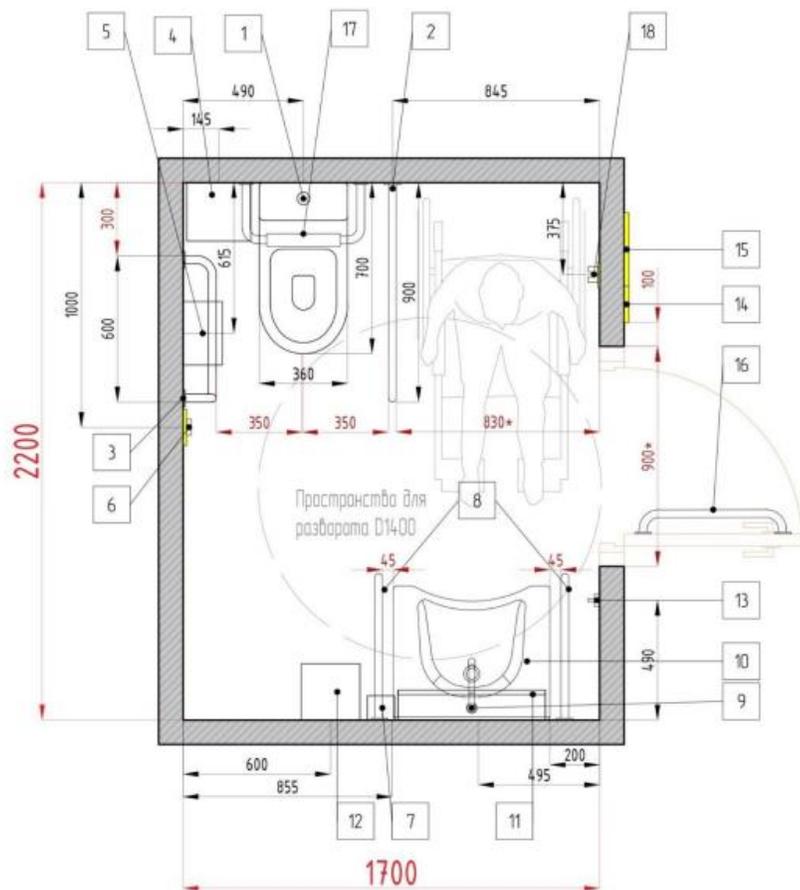
В наличии

# ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗОВАННЫХ НАГЛЯДНЫХ ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ

# КОМБИНАЦИИ ПОРУЧНЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОЛОЖЕНИЯ УНИТАЗА



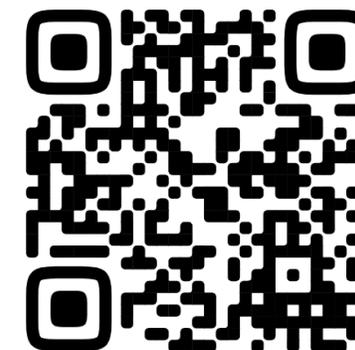
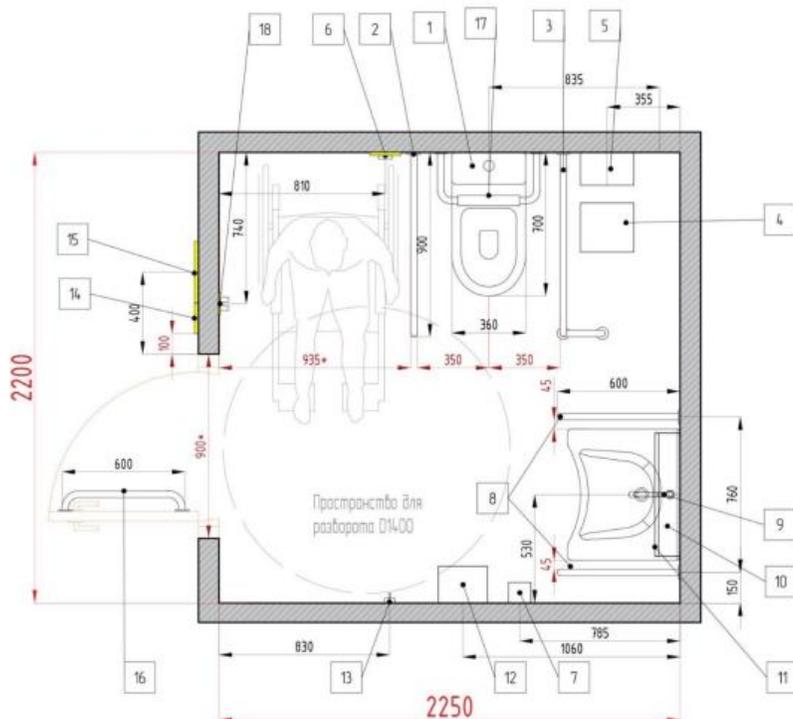
# Универсальная кабина с угловым расположением унитаза 1,7х1,7м



Короткая ссылка:  
<https://clck.ru/39ZogK>

Скачать справочник  
решений и методических  
рекомендаций по  
правильной адаптации  
санитарно-бытовых  
помещений для МГН

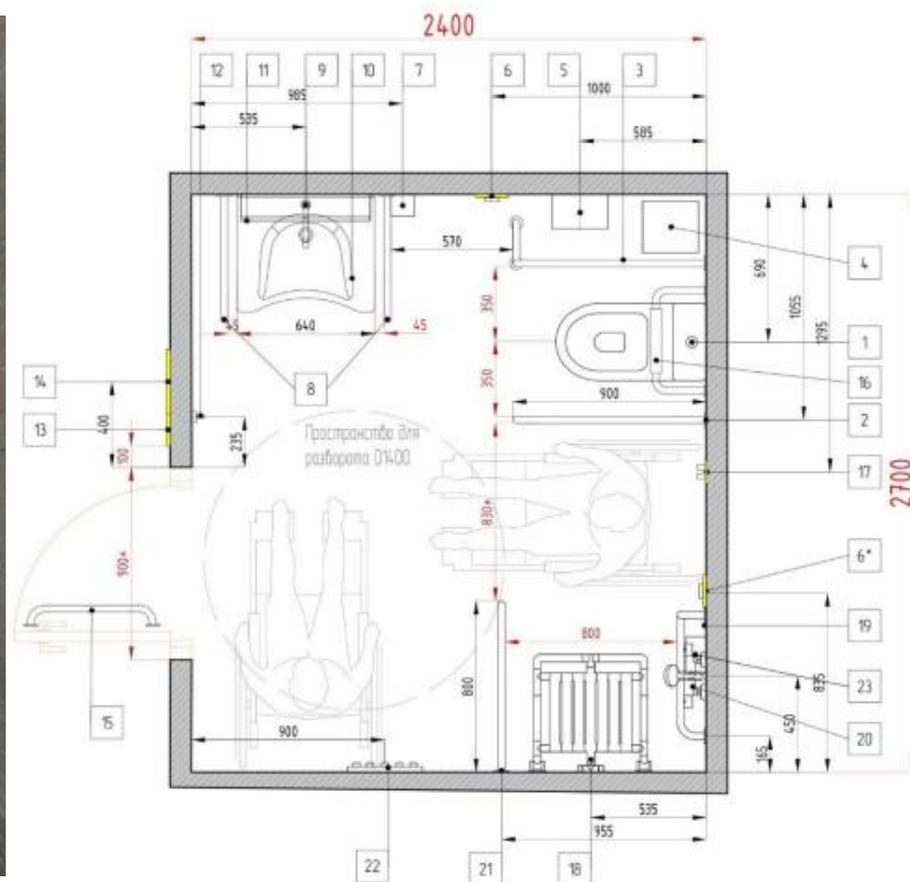
# Универсальная кабина уборной с центральным расположением унитаза, 2,25 x 2,2 м



Короткая ссылка:  
<https://clck.ru/39ZogK>

Скачать справочник  
решений и методических  
рекомендаций по  
правильной адаптации  
санитарно-бытовых  
помещений для МГН

# ПРАВИЛЬНО АДАптиРОВАННЫЙ ДУШ НА ЧТО ОБРАЩАТЬ ВНИМАНИЕ



Максимально нескользкий пол.

Ровные полы, без бортиков и поддонов на возвышении. Уклон к сливу.

Шторка / раздвигающиеся створки.

Откидное или передвижное сиденье + поручни по бокам. Без поручней человеку на коляске не пересесть!

Как альтернатива: иметь влагостойкую коляску для приема душа сидя в ней.

Для пересадки на сиденье сбоку потребуется пространство шириной не менее 90 см.

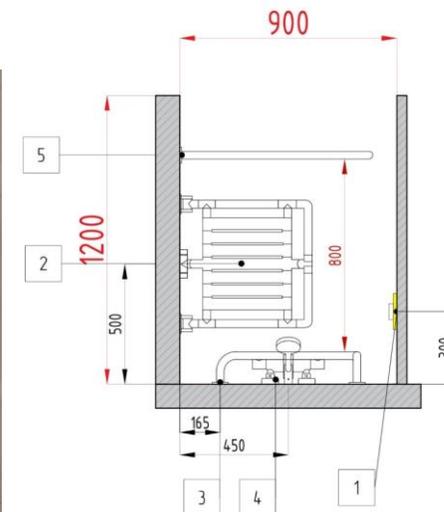
Локтевой или сенсорный смеситель, система вызова со шнуром.



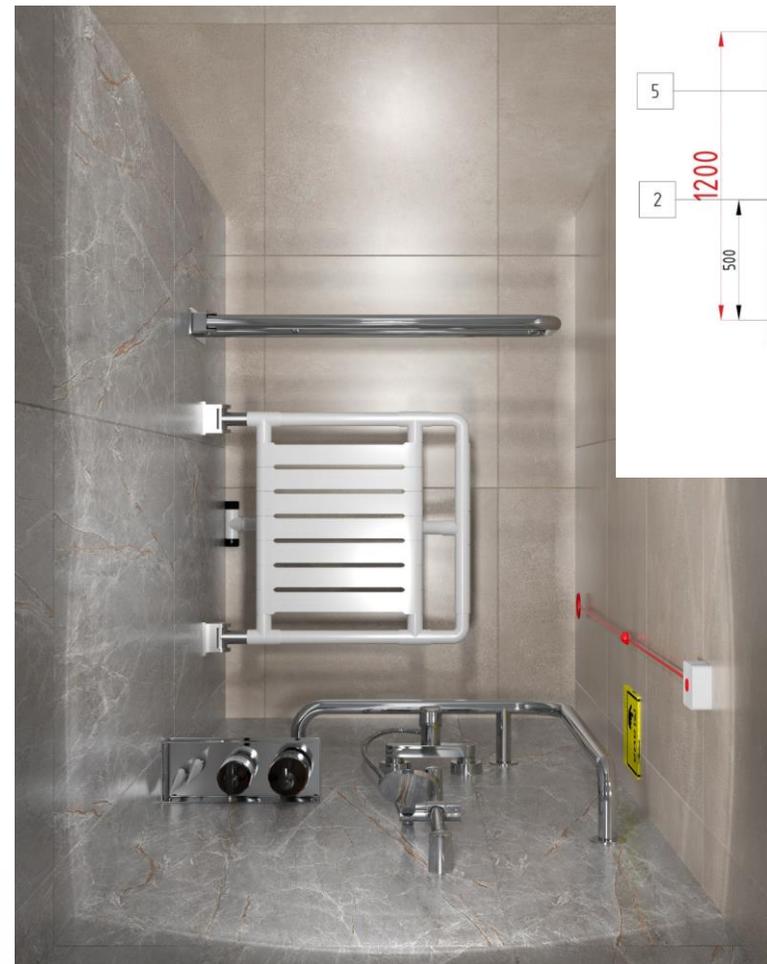
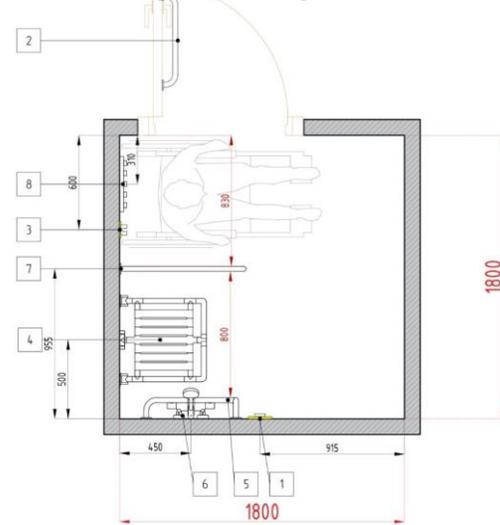
# ПРАВИЛЬНО АДАптиРОВАННЫЙ ДУШ НА ЧТО ОБРАЩАТЬ ВНИМАНИЕ



Открытая душевая

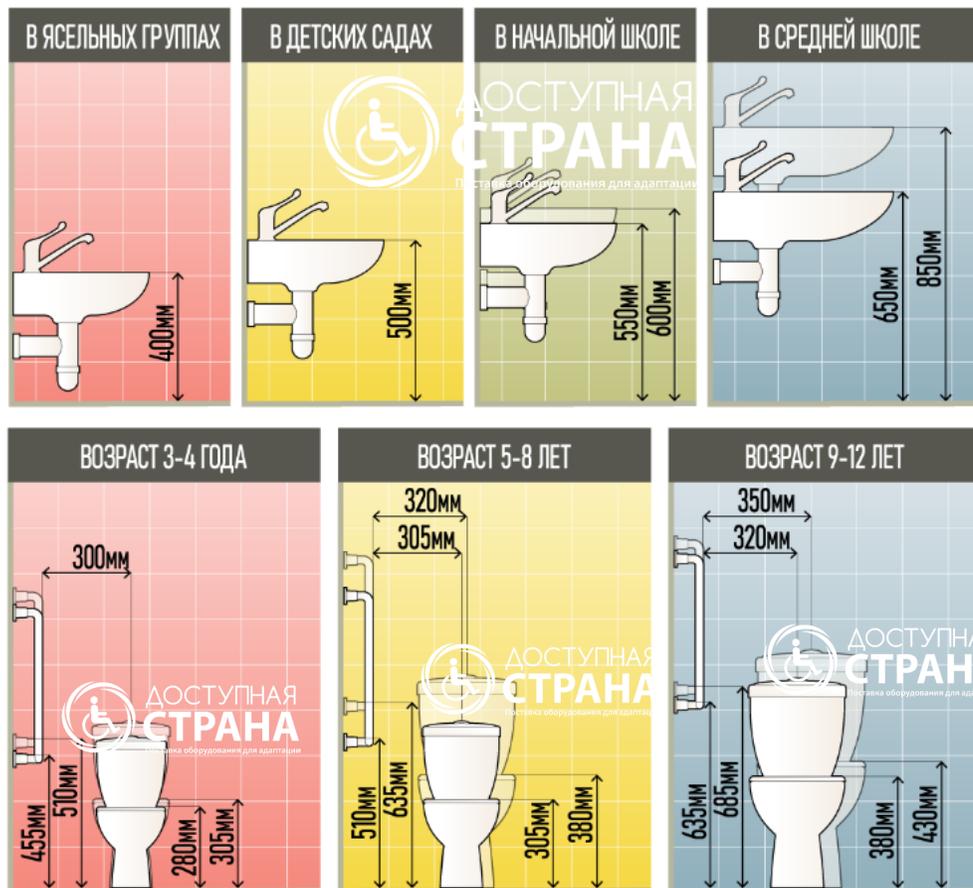


Закрытая душевая



# ДЕТСКИЙ САМУЗЕЛ

Подбор высоты сантехники и поручней в детских учреждениях в зависимости от возрастной группы.



В зданиях **дошкольных** образовательных организаций, реализующих образовательные программы вариативных форм образования (проведение совместных занятий детей с родителями, центры игровой помощи, служба ранней помощи и пр.), **следует в составе блока туалетных кабин предусматривать доступную кабину, оборудованную детским унитазом.**

Детские кабины санузлов оборудуют поручнями диаметром 30 мм на высоте в соответствии с таблицей в зависимости от возраста детей.

В дошкольных учреждениях откидной поручень в кабинках не устанавливают.



[Унитаз для детей с инвалидностью](#)  
[Артикул: 2053А](#)  
(для детских садов и иных образовательных учреждений)



# Спасибо за внимание!

Чередниченко Надежда,  
директор компании Доступная страна



Звоните: 8 (800) 200-13-80  
Бесплатные звонки по РФ  
Пишите на почту: [zakaz@dstrana.ru](mailto:zakaz@dstrana.ru)  
Или в WhatsApp 84993807050  
<https://dostupnaya-strana.ru/>

Официальный VK  
[https://vk.com/cherednichenko\\_n](https://vk.com/cherednichenko_n)



[dostupnaya-strana.ru](https://dostupnaya-strana.ru)  
[zakaz@dstrana.ru](mailto:zakaz@dstrana.ru)

8 800 200 13 80 - бесплатные звонки по РФ