

Техническое задание на разработку проектной документации на кабину

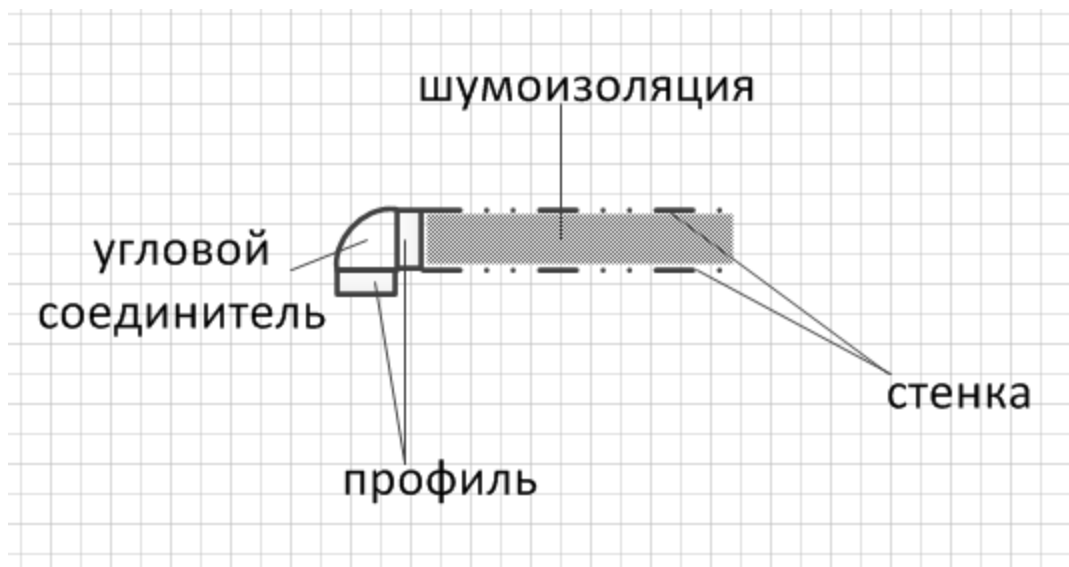
Состав проектной документации должен содержать в себе (как минимум): пояснительную записку, спецификацию материалов и оборудования и проект.

Описание задания:

Размеры кабины: ВхДхШ 2,2х1,0х1,0. Размер определяется в метрах и по внутреннему пространству.

Все составные части кабины будут собираться “на месте”. Для этого необходимо продумать и описать систему креплений (например саморезами и расстояние между ними для надежности крепления). Составные части - это угловые соединители, стенки, профиль, дверные блоки.

Кабина состоит из четырех стен и потолка (без пола). При изготовлении кабины должен использоваться профиль ПВХ, применяемый при изготовлении пластиковых окон. Все поверхности, включая двери, будут глухими (стеклопакеты применяться не будут).



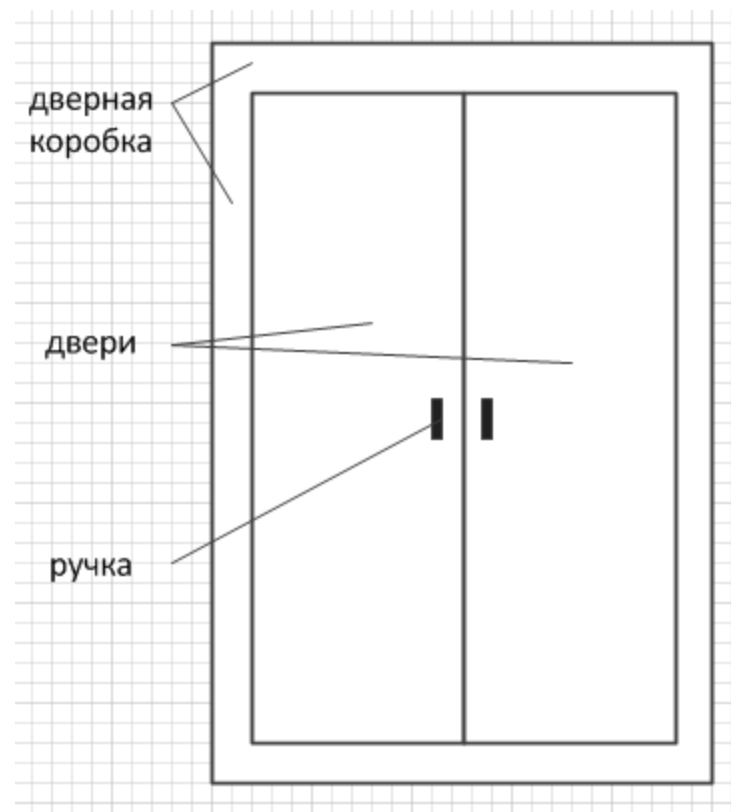
Возможно использовать профиль: боковой - пятикамерный (от 70мм.), дверной - трехкамерный (от 50мм). Производитель профиля - не принципиален, главный критерий - отличное качество профиля.

Внешняя и внутренняя облицовка стен может быть изготовлена из любого пластикового материала.

Цвет профиля и стеновых панелей - любой.

Проектирование размещения и подбор шумоизоляционных материалов (наполнители внутрестеночного пространства) в задание не входит.

Дверной блок должен быть спроектирован “в коробке” (т.е. возможно использовать готовое решение какого-либо из производителей с учетом специфики). Два блока распашных дверей должны быть спроектированы как отдельные друг от друга части кабины и соединяться только при сборке.



Высота двери (не коробки) 200мм. Двери должны быть распашными и спроектированными по принципу шлюза. Две распашные двери наружу и две распашные двери внутрь. Ширина двери 600мм. Размер одной створки: 300 мм. Использовать вариант открывания для двустворчатых пластиковых дверей (внутренних и внешних) - штульповый. Зазор между внешними и внутренними дверьми в закрытом состоянии должен быть с учетом размещения запорного механизма на внутренней стороне внешней двери.

Минимальное кол-во контурных уплотнений в дверях - 2.

Внешние двери шлюза: необходимо предусмотреть возможность установки доводчиков на внешние двери. Доводчик должен быть, по возможности, скрытым. На внешних

сторонах внешних дверей должны быть размещены “ручки-тянучки”. На внутренней стороне внешней двери должна размещаться запорная ручка.

Внутренние двери шлюза: на внутренней стороне внутренних дверей должны быть предусмотрены “ручки-тянучки” для открывания изнутри.

Оборудование внутри кабины:

На стене напротив двери нужно разместить:

- Настенный кронштейн Kromax Casper-101
- 17" сенсорный монитор с размещением на вышеуказанном кронштейне на высоте средней линии крепежа 1400мм от пола

На боковых стенах:

- 4 встраиваемые колонки SpeakerCraft Profile CRS 8 One (black) (на высоте 1700мм. от пола)

На потолке будет размещено:

- купольная IP видеочамера Sony SNC-DH110TB
- датчик движения REV RITTER ИК
- Лампы освещения (это могут быть как светодиодные лампы, так и неоновый свет. на усмотрение дизайнера).

Все окончания проводов должны иметь выход на крышу через короба. Короба должны иметь как минимум два изгиба.

Приточно-вытяжная вентиляция.

Предусмотреть вывод и ввод воздуха в/из кабины не прямым способом (дырка в стенке), а через пластиковый короб с, как минимум, двумя изгибами. Приточная вентиляция должна быть принудительной. Нагнетатель воздуха должен размещаться на крыше кабины и обладать минимальными шумовыми и вибрационными характеристиками. Вытяжная вентиляция естественная.

Эскиз внешнего вида кабины (сверху) без масштаба и соблюдения размеров.

