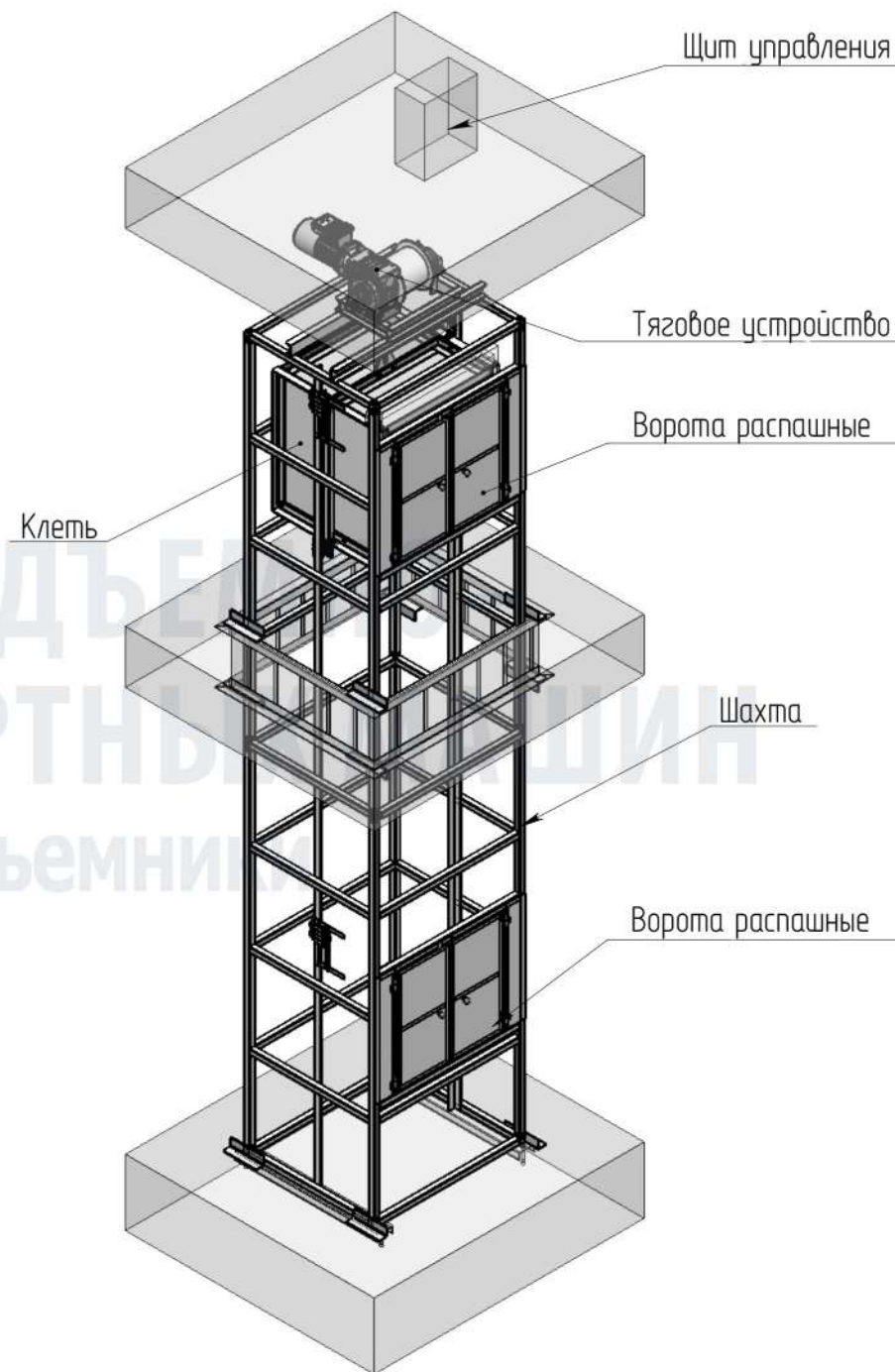


Технические требования (ТТ)
на выполнение проектных и строительных работ, для установки
шахтного грузового подъемника (на 4-х листах)

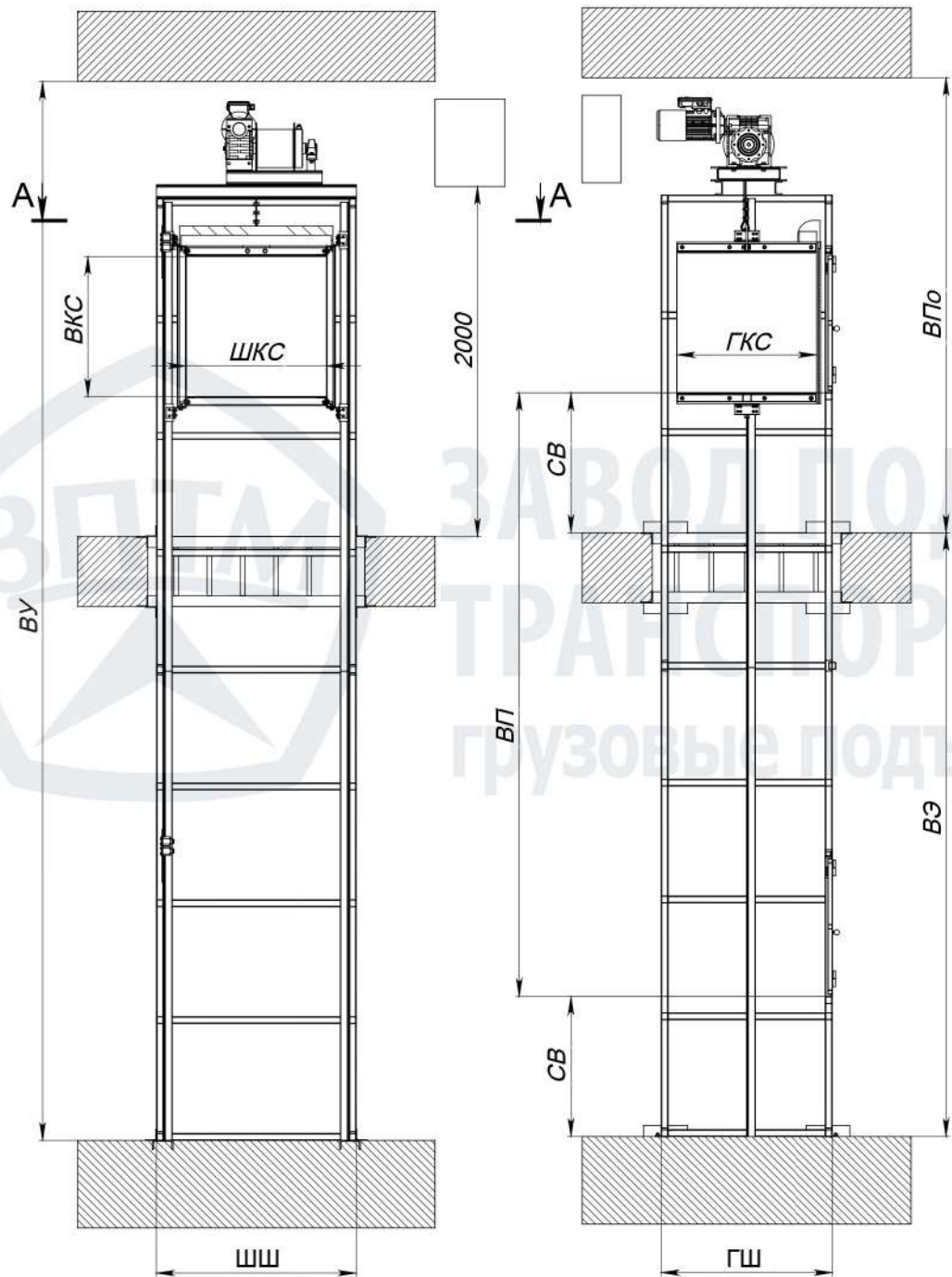
До начала установки грузового подъемника Заказчику необходимо:

1. Согласовать с монтирующей организацией высотные отметки чистых полов на уровнях (этажах), при этом за отметку 0 мм.принять отммметку пола (чертеж).
2. Подготовить основание на отметке 0 мм.
Основание выполняется из бетона, марки М 300. Несущая способность основания должна быть не менее 2,0 кг/см² (руководствоваться данными изыскательных материалов, характеристиками грунта). Фундамент должен представлять собой монолитное основание армированное двумя слоями сеток с ячейкой 150x150 мм., из арматуры АIII, диаметром 14 мм.
К основанию необходимо заложить две закладные детали (швеллер 12).
Отклонение положения закладных деталей не должно превышать допусков СНиП III-18-75.
3. Обрамить проем.
Проем следует обрмить по периметру уголком 63x5 и полосой 25x4 по чертежу и сварить уголок и полосу между собой.
4. На момент начала монтажа обеспечить:
 - основание, на котором будет крепиться щит управления с габаритами 500x400x220 (ВхШxГ), находится на 2-м уровне, на высоте не менее 2 м. от уровня пола. Расстояние от щита аправления до привода должно быть минимальным;
 - установить устройство ввода электропитания (рубильник) щита управления;
 - подачу технологического временного напряжения 380V, не менее 25A в радиусе 5 м. от шахты;
 - подвести электроэнергию по постоянной схеме к месту установки щита управления (щит управления должен быть размещен на расстоянии не более 2-х метров от электропривода) из расчета не более 2,2 кВт потребляемой мощности электропривода.
Питацый кабель доолжен содержать не менее 4-х проводов, сечением не менее 2,5 мм². (по меди) должен быть подключен через автоматический выключатель, номинальным током 10А.;
 - вывести шину заземление на расстоянии не более 100 мм. от места установки подъемника;
 - вывести шину заземления к щиту управления.

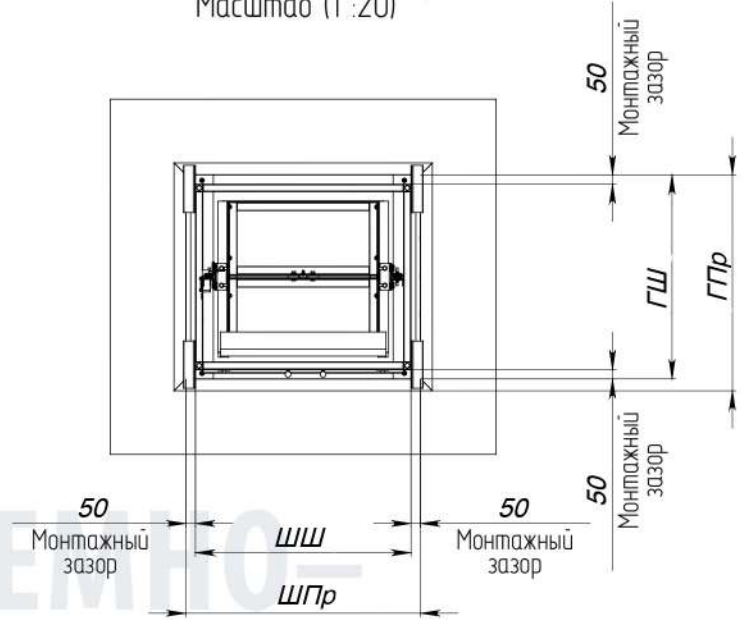


Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №. Инв. № дубл. Подп. и дата.

Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата



Сечение А-А
Масштаб (1 :20)

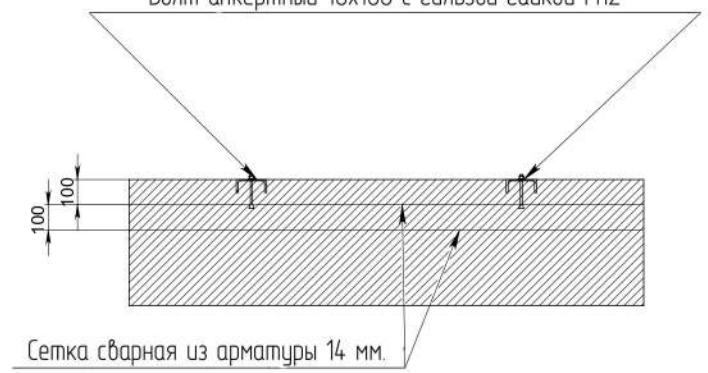


Основные параметры подъемника:

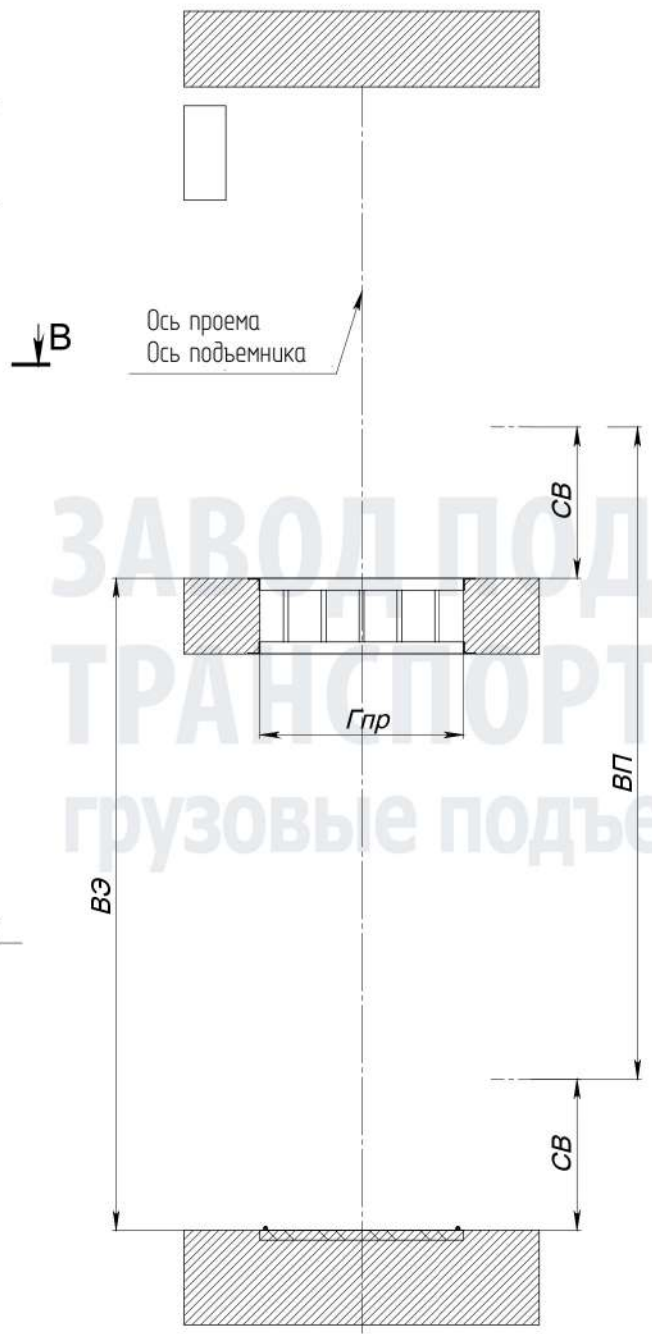
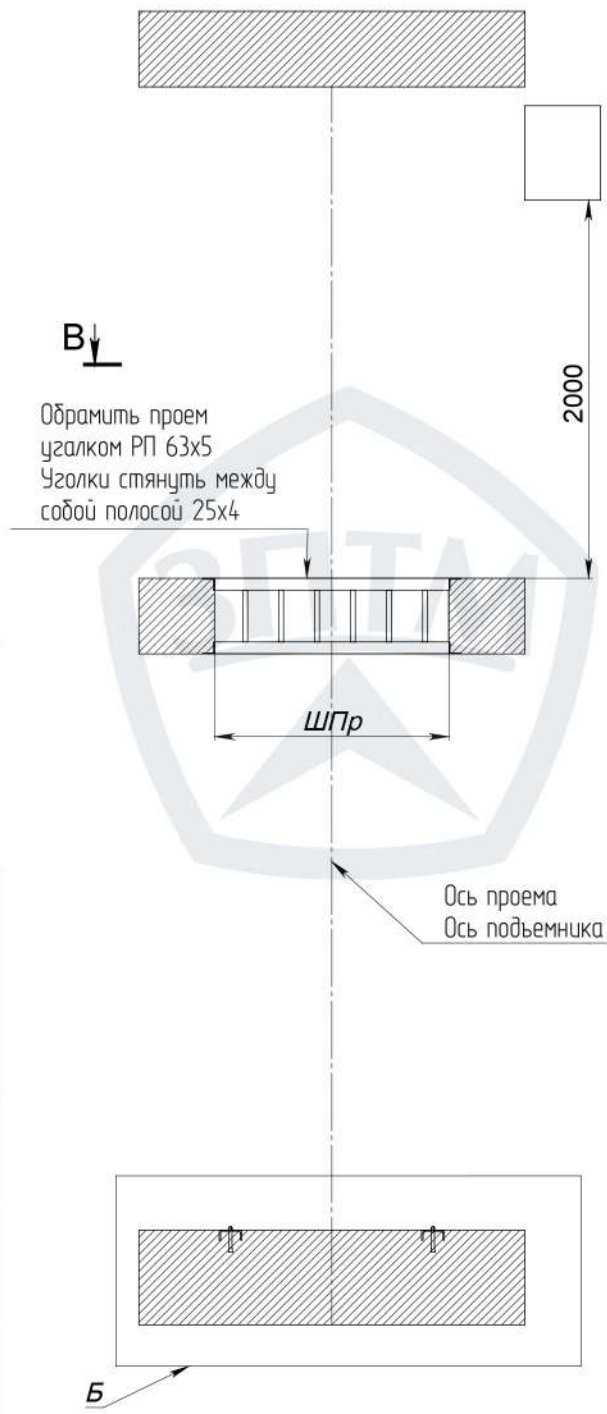
- ШКС – ширина клетки в свету;
- ГКС – глубина клетки в свету;
- ВКС – высота клетки в свету;
- ВП – высота подъема;
- ГШ – глубина шахты;
- ШШ – ширина шахты;
- ВЭ – высота этажа;
- СВ – сервисная высота;
- ВПо=СВ+ВКС+1000 – высота последней остановки;
- ВУ=ВЭ+ВП – высота устройства;
- ШПр=ШШ+100 – ширина проема;
- ГПр=ГШ+100 – глубина проема.

Изм. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инов. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Деталь закладная швеллер 12 П
Болт анкерный 16x160 с гильзой гайкой М12



Сетка сварная из арматуры 14 мм.

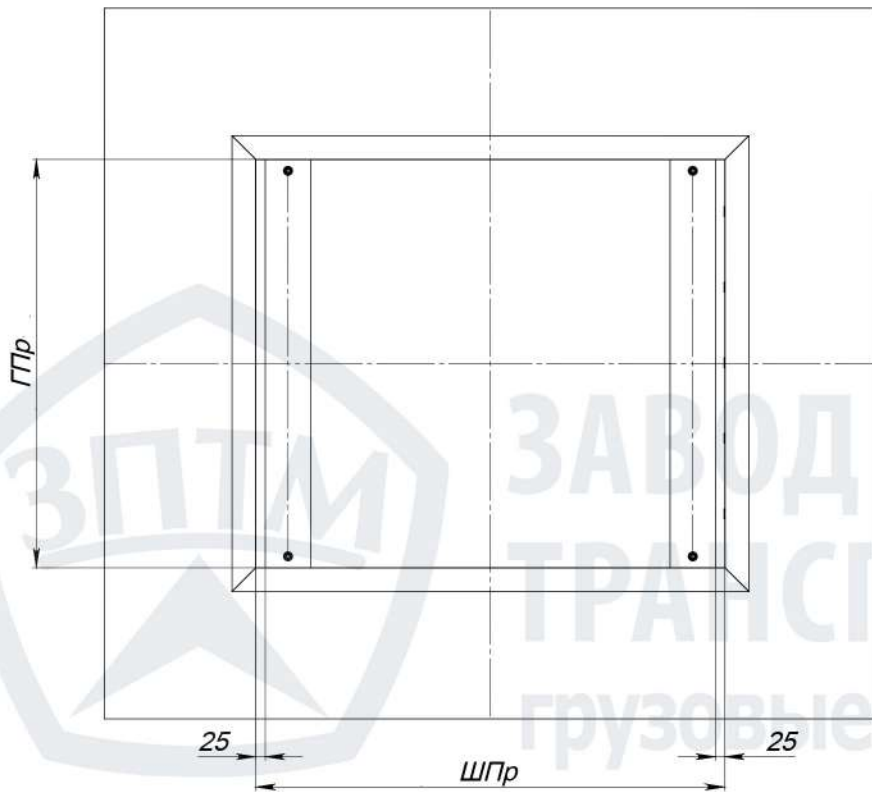


Основные параметры подъемника:

- ШКС – ширина клетки в свету;
- ГКС – глубина клетки в свету;
- ВКС – высота клетки в свету;
- ВП – высота подъема;
- ГШ – глубина шахты;
- ШШ – ширина шахты;
- ВЭ – высота этажа;
- СВ – сервисная высота;
- $ВПо = СВ + ВКС + 1000$ – высота последней остановки;
- $ВУ = ВЭ + ВПО$ – высота устройства;
- $ШПр = ШШ + 100$ – ширина проема;
- $ГПр = ГШ + 100$ – глубина проема.

Изм. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Изм. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

В-В (1 : 10)



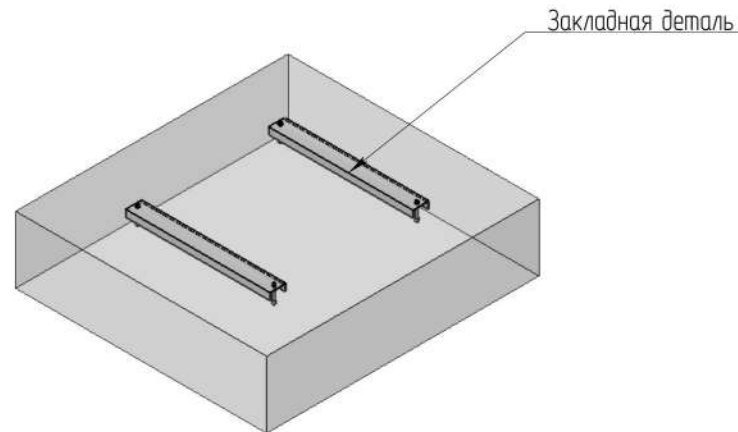
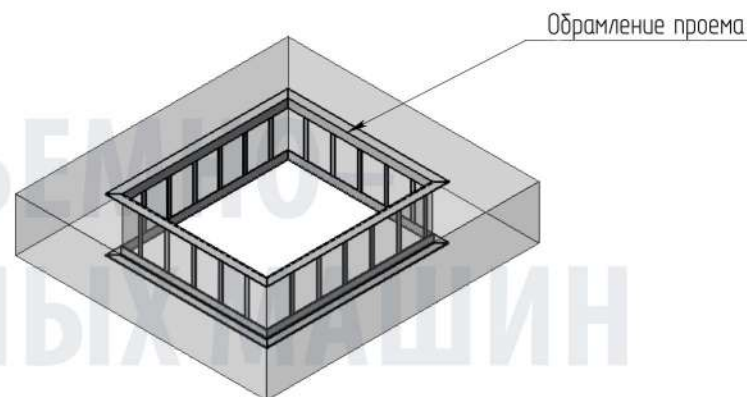
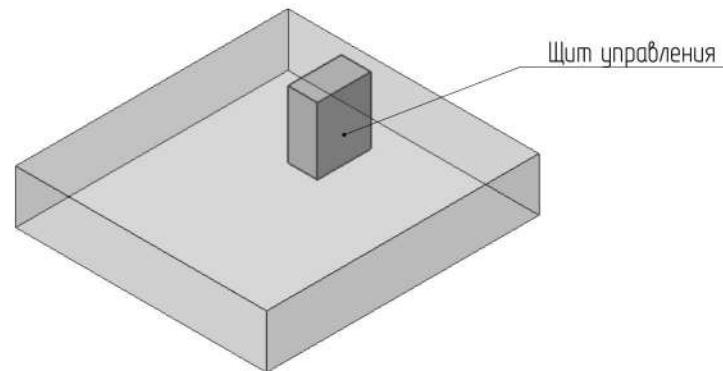
Основные параметры:

$G_{Ш}$ – глубина шахты;

$Ш_{Ш}$ – ширина шахты;

$Ш_{Пр} = Ш_{Ш} + 100$ – ширина проема;

$G_{Пр} = G_{Ш} + 100$ – глубина шахты.



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата