

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ (ТТ)**

на выполнение проектных и строительных работ для установки грузовой на две остановки (на 4-х листах).

До начала установки грузовой подъемника Заказчику необходимо:

**1. Согласовать с монтирующей организацией:**

- высотные отметки чистых полов на уровнях (этажах), при этом за отметку  $\pm 0,000$  м принять отметку пола (чертеж)

**2. Подготовить основание**

-Подъемник без приямка-основание на отметке  $+0,000$ м

-Подъемник с приямком-основание на отметке  $-0,200$ м (уточняется при проектировании)

Основание выполняется из бетона марки М300 (чертеж). Несущая способность основания должна быть не менее  $20 \text{ кг/см}^2$  (руководствоваться данными изыскательских материалов, характеристиками грунта).  
Фундамент должен представлять собой монолитное основание, армированное двумя слоями сеток с ячейей  $150 \times 150$  мм из арматуры АIII диаметром 14 мм.

В основание следует заложить две закладные детали (швеллер 16). К закладным деталям приварить анкера типа «усы» из арматуры АIII диаметром 18 мм длиной 200 мм по 18 шт. на каждую. Арматуру усов и основания сварить между собой.

Отклонение положения закладных деталей приямка не должно превышать допусков СНиП III-18-75. Таблица 11 (по высоте  $\pm 15$  мм, по уклону -  $1/1500$ )

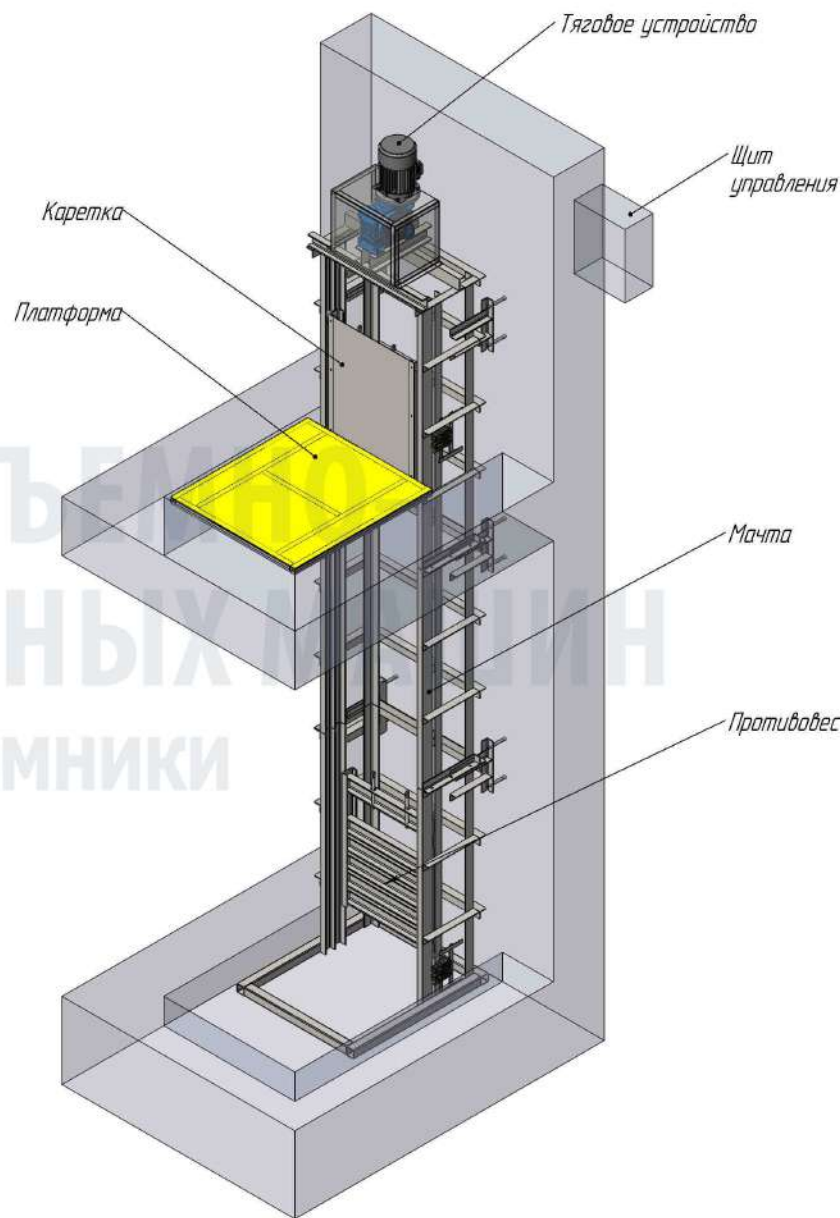
Приямок следует обрести по периметру уголком 63х5 и сварить между собой.

**3. Обрамить проем**

Допуск на выполнение проема  $\pm 5$  мм. Следует обеспечить равенство диагоналей проема с допуском не более  $\pm 5$  мм. Обрамить проем по периметру уголком 63х5 и полосой 25х4 по чертежу и сварить уголок и полосу между собой.

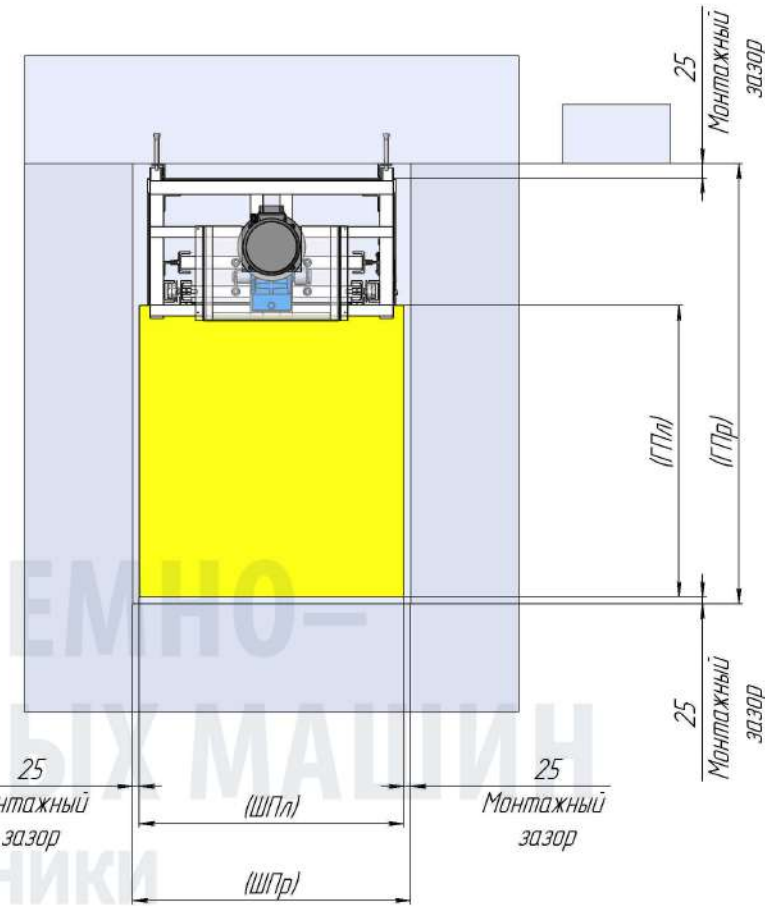
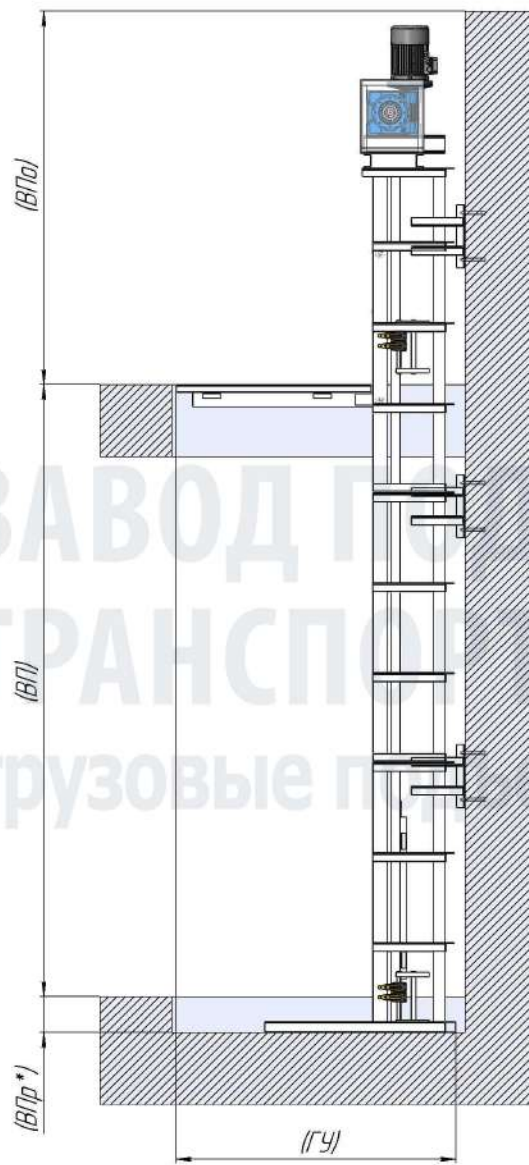
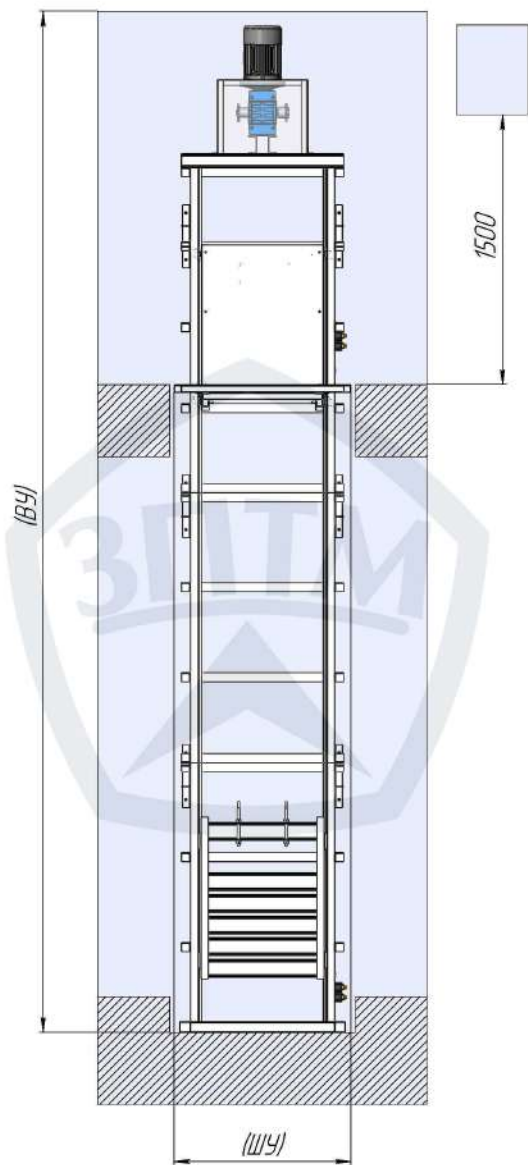
**4. На момент начала монтажа обеспечить:**

- основание, на котором будет крепиться щит управления с габаритами  $500 \times 400 \times 220$  (ВхШхГ), на стене в помещении на 2-м уровне на расстоянии не далее 1,5 м от привода;
- установить устройство ввода электропитания (рубильник) щита управления;
- подачу технологического временного напряжения  $380\text{V}$  не менее  $25\text{A}$  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 двух метров от электропривода). Мощность привода зависит от грузоподъемности и типа привода. Питающий кабель, содержащий не менее четырех - (пяти -) проводов, сечением не менее  $2,5\text{мм}^2$  (по меди) должен быть подключен через автоматический выключатель, номинальным током 10А;
- вывести шину заземления на расстоянии не более 100 мм от места установки подъемника;
- вывести шину заземления к щиту управления.



Лист 1 из 4

Имя, № подл., Подп. и дата, Взам. инв. №, Имя, № подл., Подп. и дата



**Основные параметры:**

- ВУ=ВПр+ВП+ВПо-высота устройства;*
- ШУ=ШПл-ширина устройства;*
- ГУ=ГПл+470-глубина устройства;*
- ВПр-высота прямка;*
- ВП-высота подъема;*
- ВПо-высота последней остановки (мин. 2075);*
- ШПл-ширина платформы;*
- ГПл-глубина платформы;*
- ШПр=ШУ+50мм-ширина проема;*
- ГПр=ГУ+50мм-глубина проема.*
- Ограждение добавляет к ШУ и ГУ по 80мм.*

Имя, № прол.	Дата
Взам. или №	Имя, № прол.
Полн. и дата	Полн. и дата
Стр. №	Лист, примеч.

Имя, № прол.	Дата
Взам. или №	Имя, № прол.
Полн. и дата	Полн. и дата
Стр. №	Лист, примеч.

Обрамить проем  
уголком РП 63х5  
Уголки стянуть между собой  
полосой 25х4

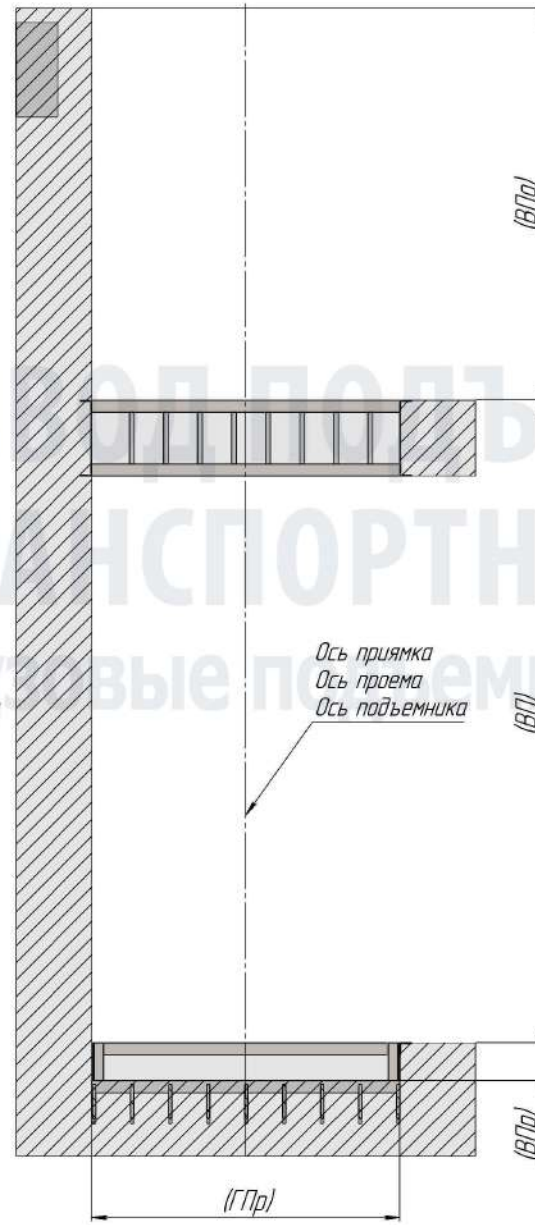
1500

Ось приямка  
Ось проема  
Ось подъемника

Обрамить приямок  
уголком РП 63х5

(ШПр)

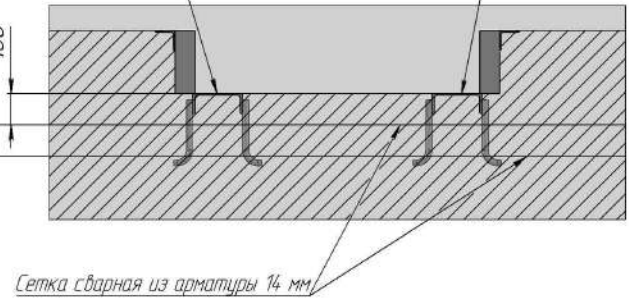
A



(ВПр)

(ВП)

(ВПр)



Деталь закладная швеллер 16П  
Сваренный с арматурой типа "У" 16мм

Сетка сварная из арматуры 14 мм

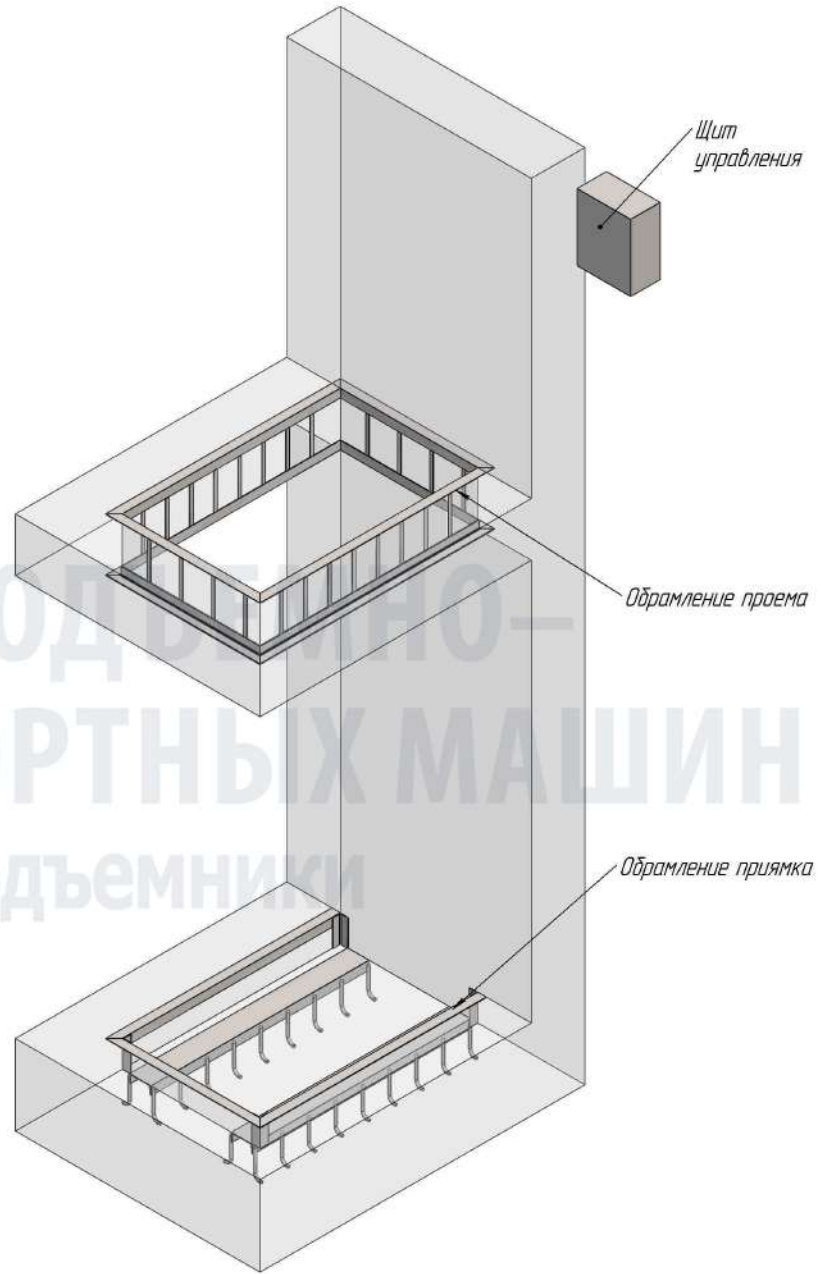
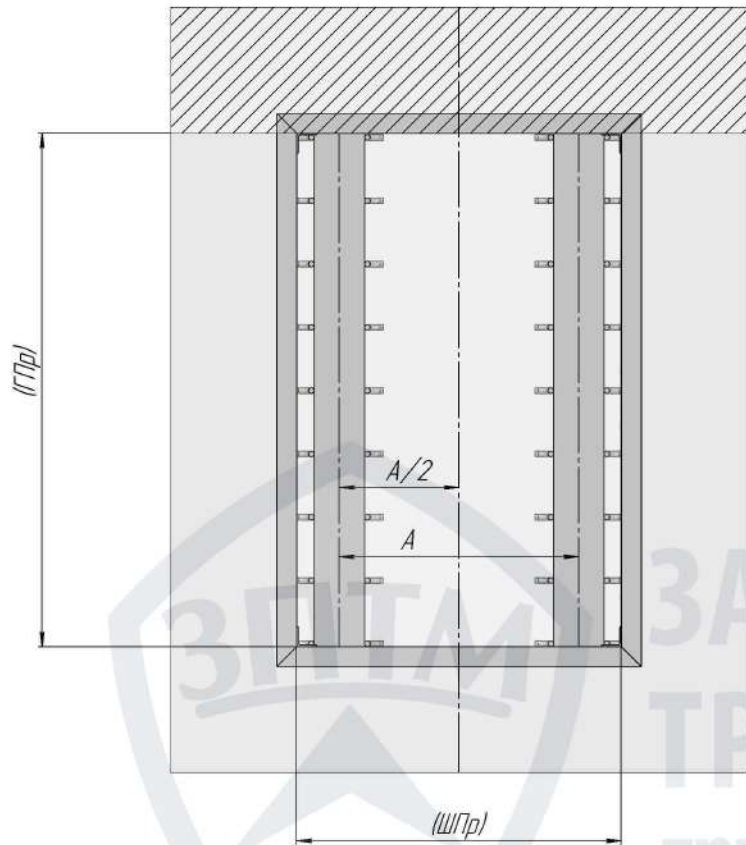
Грузоподъемность, кг	ВПр, мм
500	200
700	500
1000	700

Окончательные параметры уточняются при проектировании

**Основные параметры:**

- ВПр-высота приямка;
- ВП-высота подъема;
- ВПо-высота последней остановки;
- ШПр=ШЧ+50мм-ширина проема/приямка;
- ГПр=ГЧ+50мм-глубина проема/приямка.

Лист № позн. / Лист № табл. / Взам. инв. № / Имя, № дубл. / Подп. и дата / Стр. № / Пере. примен.



ЗАВОД ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН  
грузовые подъемники

ШПл, мм	Мачта, мм	А, мм
от 800 до 1400	800	760
от 1400 до 1700	1000	960
от 1700 до 2200	1500	1460

Число под обозначением "А" выбирается исходя из ширины мачты. Сама мачта выбирается исходя из ширины платформы ШПл.

**Основные параметры:**

ШПл-ширина платформы;  
ГПл-глубина платформы;  
ШПр=ШЧ+50мм-ширина проема;  
ГПр=ГЧ+50мм-глубина проема.

Име. № подл. / Подл. и дата / Взам. инв. № / Инв. № инв. / Дата / Подл. и дата / Пере. примен.