

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ (ТТ)

на выполнение проектных и строительных работ для установки грузового подъемника на две остановки (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 $\pm 0,000$ 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 кг/см^2 (руководствоваться данными изыскательских материалов, характеристиками грунта).
Фундамент должен представлять собой монолитное основание, армированное двумя слоями сеток с ячейей 150×150 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 должна превышать допусков СНиП III-18-75 Таблица 11 (по высоте ± 15 мм, по уклону $- 1/1500$)

Приямок следует обрести по периметру уголком 63x5 и сварить между собой.

3. Обрамить проем

Допуск на выполнение проема ± 5 мм. Следует обеспечить равенство диагоналей проема с допуском не более ± 5 мм. Обрамить проем 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 $500 \times 400 \times 220$ (ВхШхГ), на стене в помещении на 2-м уровне на расстоянии не далее 1,5 м от привода;

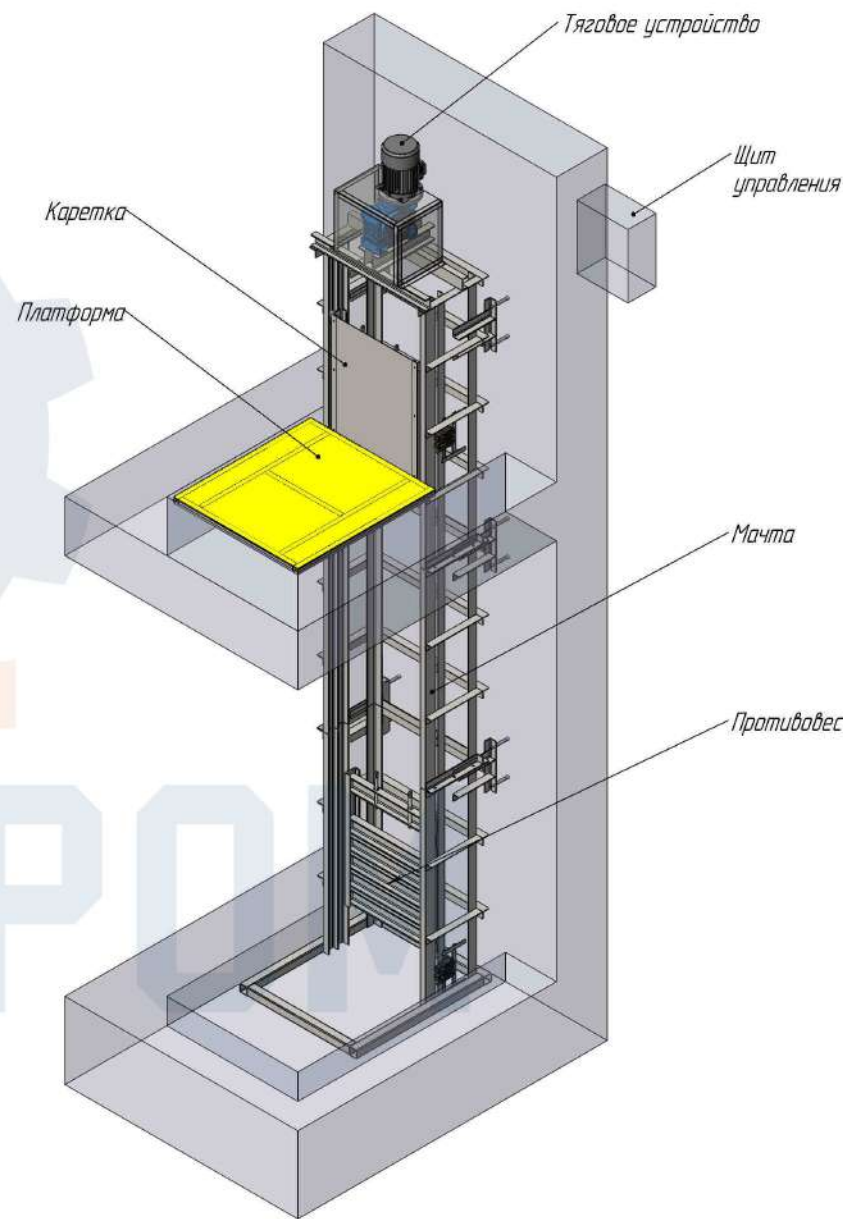
- установить устройство ввода электропитания (рубильник) щита управления;

- подачу технологического временного напряжения 380V не менее 25А 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;

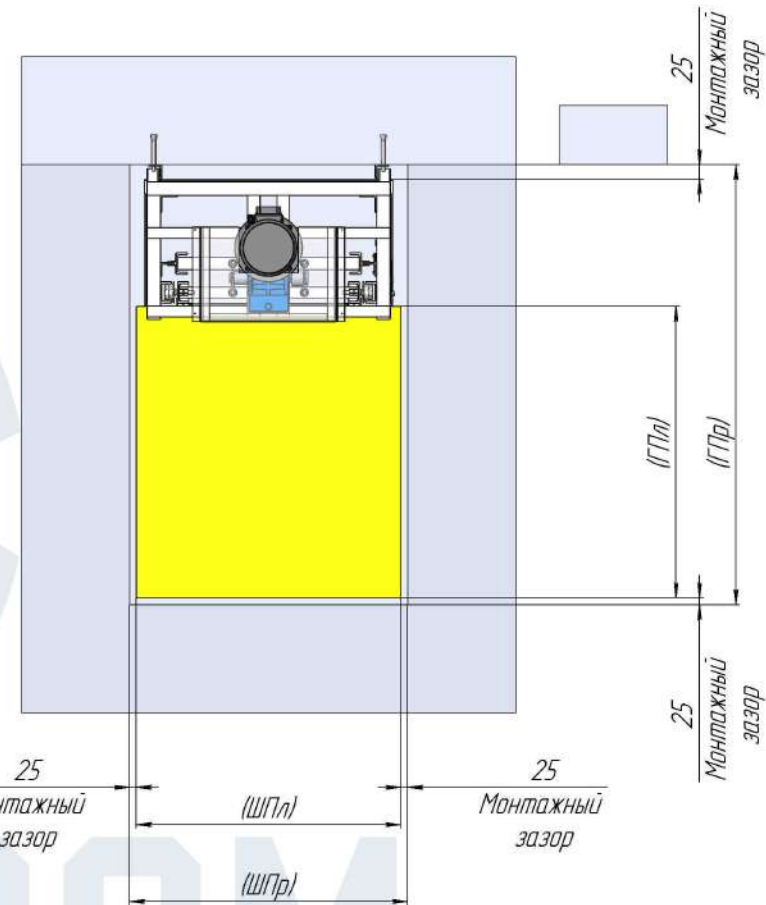
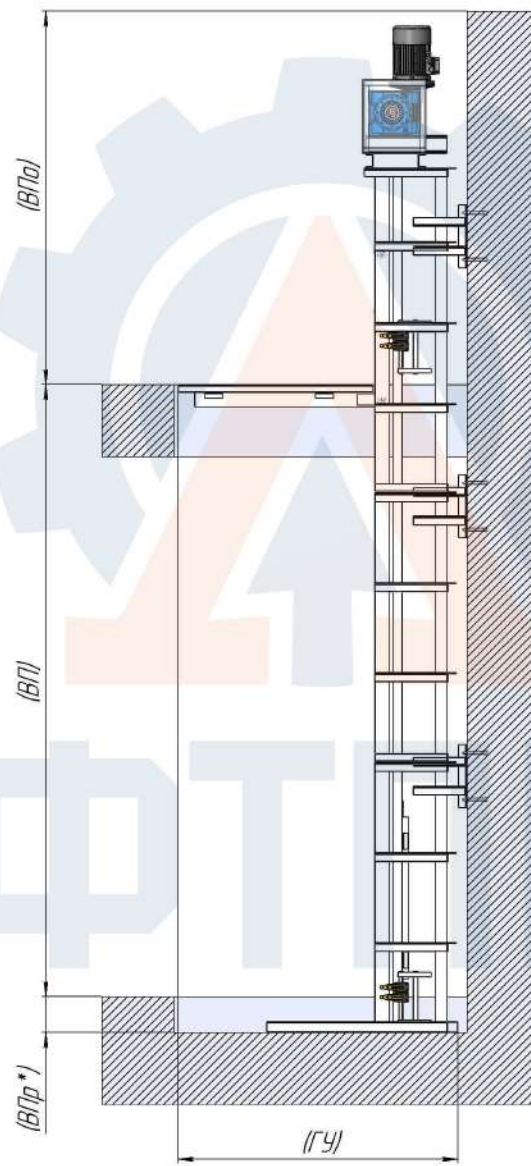
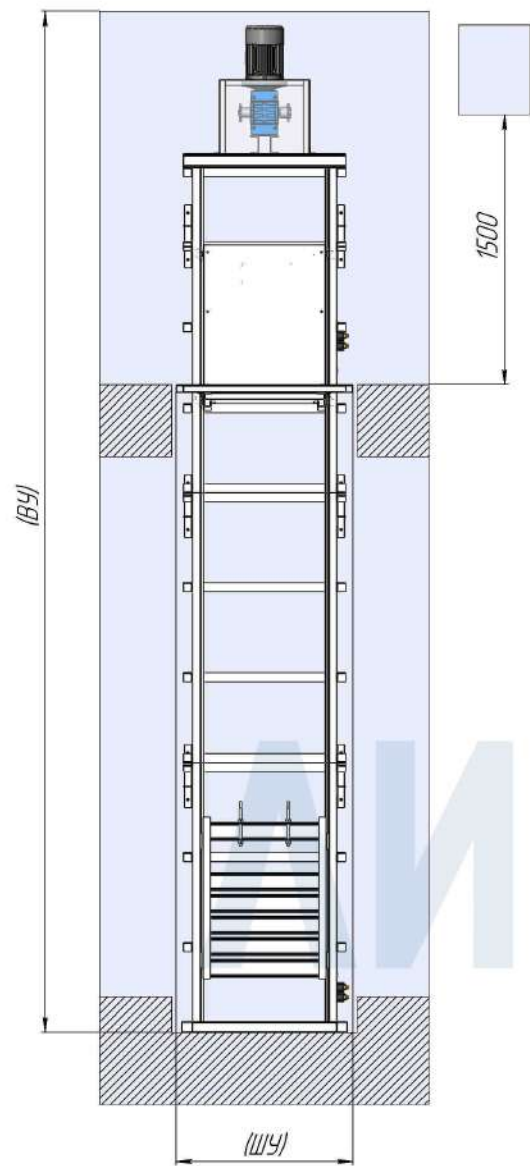
- вывести шину заземления на расстоянии не более 100 мм от места установки подъемника;

- вывести шину заземления к щиту управления.



Лист № 1
Страна №

Лист № 1
Имя, Имя отч.
Имя, Имя отч.
Имя, Имя отч.
Имя, Имя отч.
Имя, Имя отч.

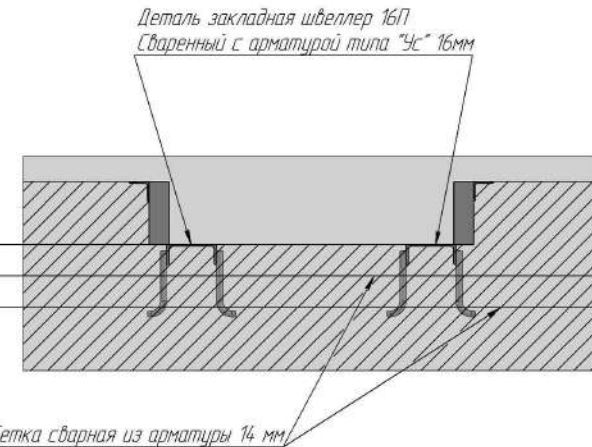
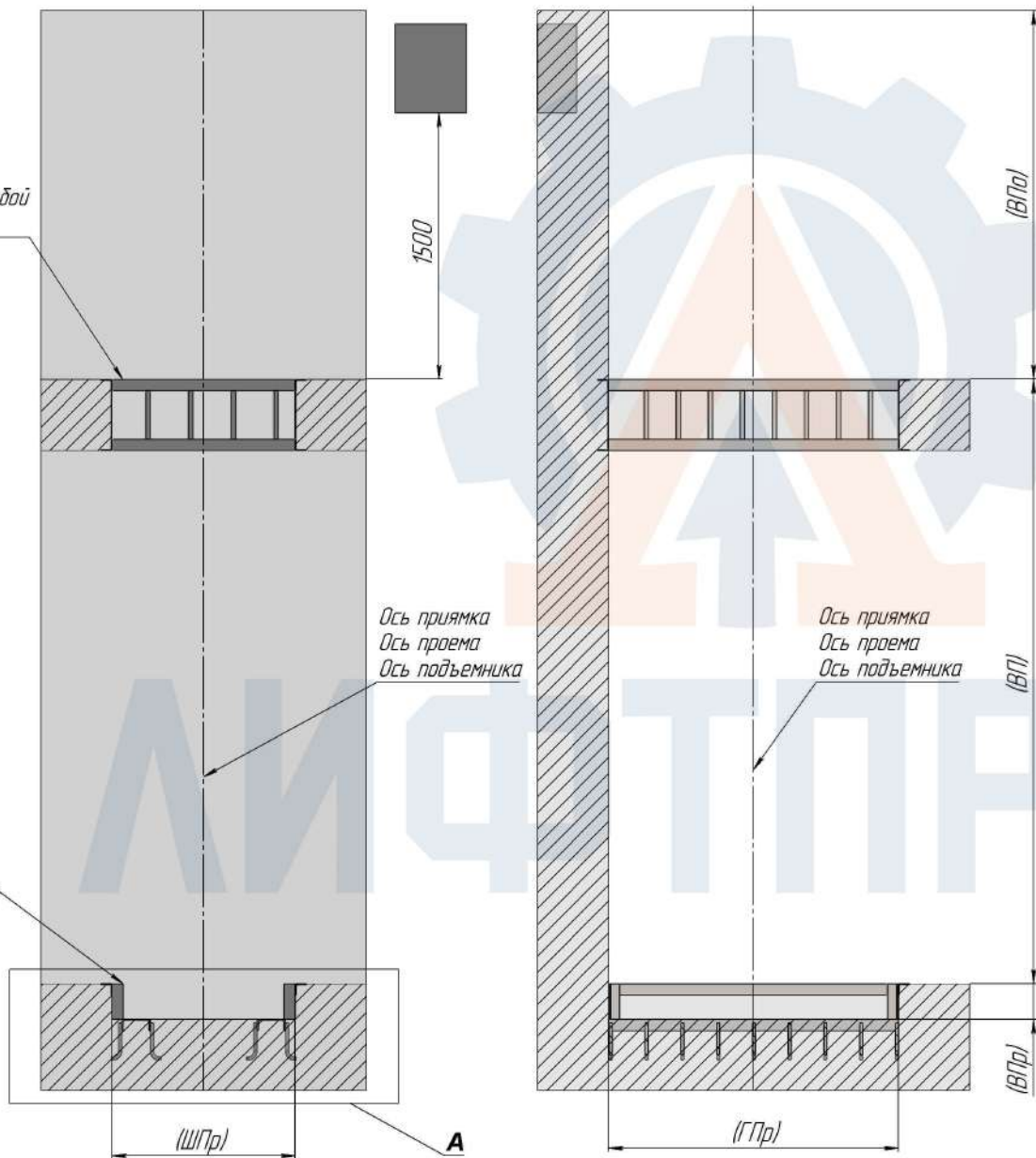


Основные параметры:

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

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

Обрамить приямок
уголком РП 63х5



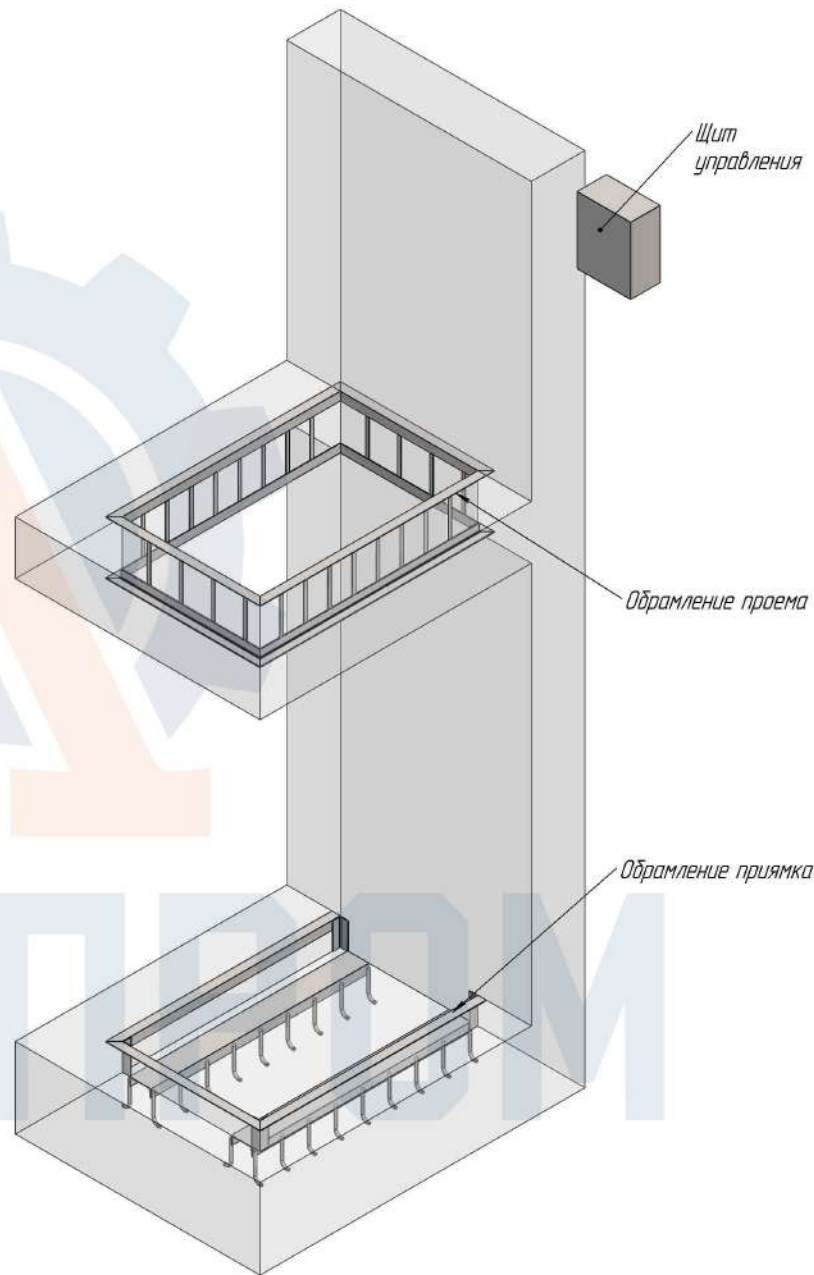
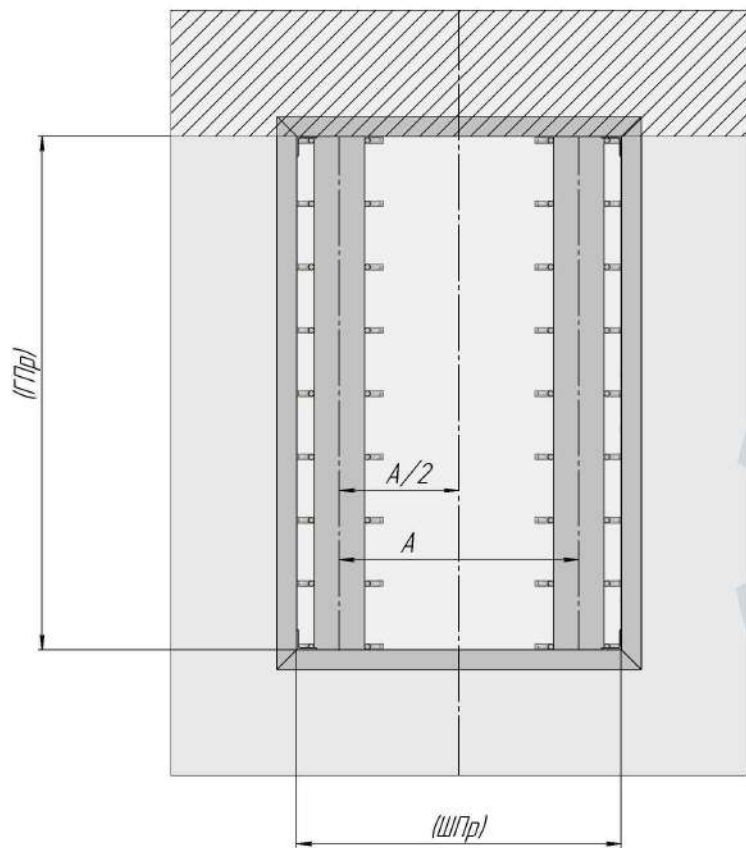
Грузоподъемность, кг	ВПр, мм
500	200
700	500
1000	700

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 № 001
Имя: И.И. Иванов
Дата: 15.05.2024
Страна: РФ
Масштаб: 1:10
Формат: А2



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=ШУ+50мм-ширина проема;
 ГПр=ГУ+50мм-глубина проема.

Имя, № подл., Подл. и дата, Взам. инв. №, Имя, № подл., Подл. и дата, Стр. №, Пере. примен.