

Справ. №

Перв. примен.

Инв.№ подл.

Подп. и дата

Взам.инв.№

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

ПП-1012ЕН (МП) 1700x2500 900ТО EI60

Technical drawing of the lift shaft layout. It includes a plan view (A-A) and a section view (B-B). The plan view shows the shaft dimensions (1700x2500 mm), the location of the control station (station of management), the landing (landing), and the door frame. The section view shows the shaft dimensions and the location of the control station and the landing. The drawing includes various dimensions and labels for components like the control station, landing, and door frame.

1. Кронштейны крепления направляющих кабины и противовеса, кронштейны рамы лебедки, двери шахты – крепить на анкерные крепления (в комплекте с лифтом не поставляются) в соответствии с монтажным чертежом.

2. Толщина и материал стен шахты должны обеспечить восприятие указанных нагрузок.

3. В перекрытии над шахтой предусмотреть закладные детали с петлей для монтажных блоков, используемых при подъёме оборудования.

4. Размеры и размещение отверстий под врезные вызывные посты, переключатели режимов работы, световые указатели – см. чертёж А34–0103–14МП. Для накладных аппаратов, выполнить отверстия на монтаже диаметром 20 мм.

5. Выполнить контур защитного заземления в зоне верхнего этажа и приямка лифта. Соединить их непрерывной шиной; сечение шин – 100 мм min; материал шины – сталь. В комплект поставки не входит.

6. Указана рекомендованное место для установки шкафа управления. Допускается перенос шкафа на расстояние до 10м, по согласованию с АО "Щ/13".

7. Рама лебедки крепится на кронштейны в зоне верхней остановки с дополнительной опорой на направляющие противовеса и кабины. Нагрузки Р10 приложены к анкерному креплению кронштейнов рамы лебедки

9. Указанные размеры глубины приямка и высоты верхнего этажа – минимальные. Рекомендуется данные размеры увеличить. на 100–300 мм.

10. Возможно зеркальное расположение, относительно оси кабины.

11. Остальные технические требования см. в "Общих положениях" альбума А34–00.00–14.

12. Настилы крепить на анкера, (опоры бруса) на уровне 1м от чистого пола. При высоте этажа 3600 мм и более, предусмотреть дополнительные настилы с шагом крепления 1800–2500 мм.

13. Пластины, указанные на разрезе Б–Б /12, входят в комплект поставки лифта. Пластины устанавливать на анкерное крепление или сварку.

14. Отклонение от симметричности оси проема дверей шахты относительно общей вертикальной оси их установки должно быть не более 10 мм.

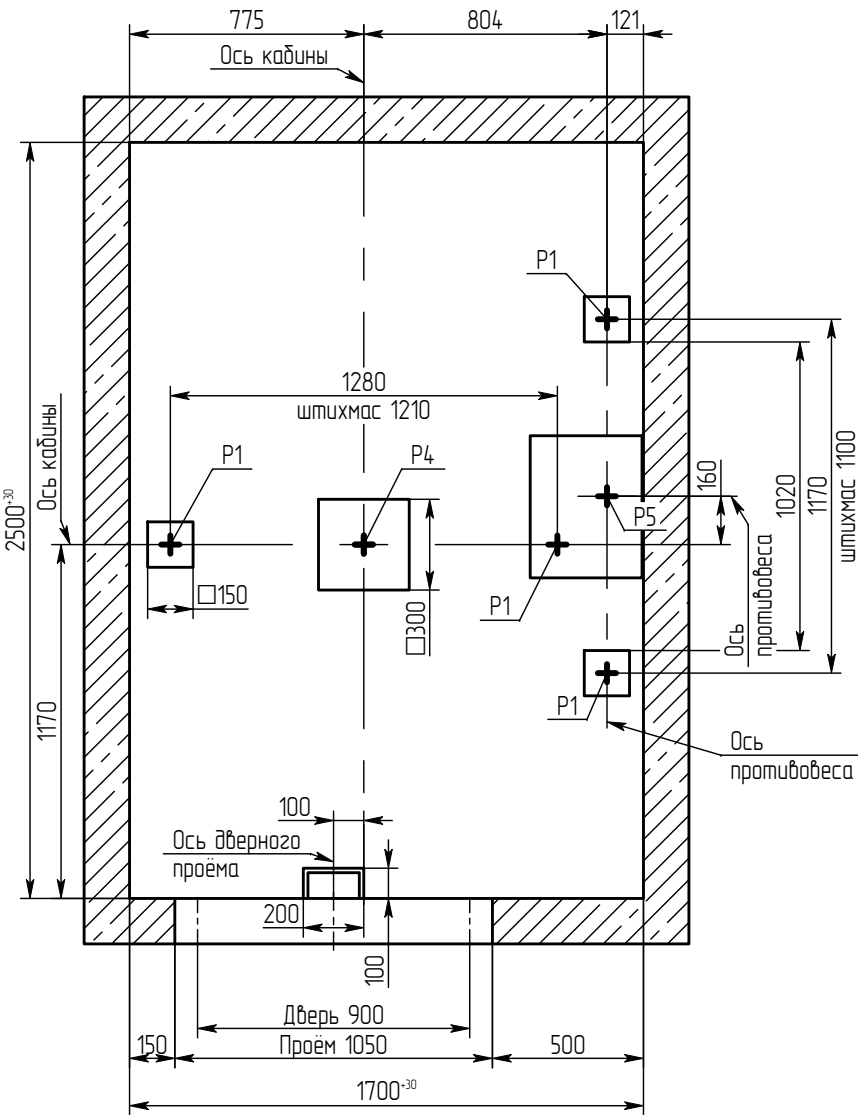
|         |           |  |   |         |      |
|---------|-----------|--|---|---------|------|
| Выдал   | АО "Щ/13" |  | И | Подпись | Дата |
| Получил |           |  |   |         |      |

|           |              |          |       |      |                                                          |           |          |         |
|-----------|--------------|----------|-------|------|----------------------------------------------------------|-----------|----------|---------|
| Изм.      | Лист         | № док-м. | Подп. | Дата | Лифт электрический<br>пассажирский<br>Q=1000 кг; V=2 м/с | Лит.      | Масса    | Масштаб |
| Заполнил  | Гришин       |          |       |      |                                                          |           |          | 1:40    |
| Пров.     | Хомутинников |          |       |      |                                                          |           |          |         |
| Т.контр.  |              |          |       |      |                                                          | Лист 1    | Листов 2 |         |
| Н. контр. |              |          |       |      | Адрес установки:                                         | АО "Щ/13" |          |         |
| Утв.      | Соломасов    |          |       |      | Номер контракта:                                         |           |          |         |

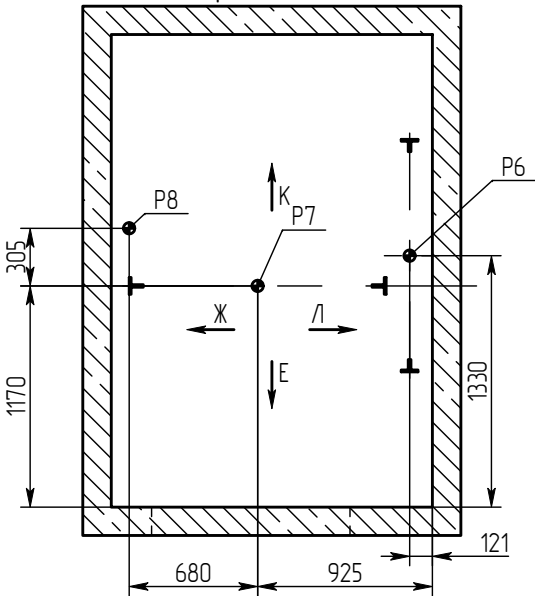
Копировал

Формат А3

Б - Б (1:25) (1)



Г - Г (1)  
Схема расположения монтажных крюков над лифтовой шахтой



Краткая техническая характеристика лифта

| Наименование параметров                      | Величина, характеристика                                                                                      |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Индекс лифта                                 | ПП-1012ЕН (МП)                                                                                                |
| Тип лифта                                    | пассажирский                                                                                                  |
| Грузоподъемность, кг                         | 1000                                                                                                          |
| Скорость кабины лифта, м/с                   | 2                                                                                                             |
| Кабина, внутренние размеры, мм               | 1100x2100x2100                                                                                                |
| Род тока, напряжение и частота питающей сети | Переменный<br>380 В, 50 Гц                                                                                    |
| Условия эксплуатации                         | Температура воздуха в шахте от +5° С до +40° С.<br>Относительная влажность воздуха не более 80% при t=+25° С. |

| Нагрузка | Величина нагрузки, кН | Схема действия сил                                             | Примечание                                              |
|----------|-----------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| P1       | 4                     |                                                                | Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лодители |
| P2       | 3                     |                                                                |                                                         |
| P3       | 4                     |                                                                |                                                         |
| P4       | 88                    | На буфер кабины                                                | Нагрузки, действующие разновременно и аварийно          |
| P5       | 74                    | На буфер противовеса                                           |                                                         |
| P6       | 25                    | На перекрытие и устройство для подвески грузоподъемных средств | При монтаже и техническом обслуживании                  |
| P7       | 20                    |                                                                |                                                         |
| P8       | 7                     |                                                                |                                                         |
| P9       | 2                     | На детали крепления дверей в плоскости стены                   | Постоянные нагрузки                                     |
| P10в     | 5                     |                                                                | Постоянные нагрузки                                     |
| P10в*    | 9                     |                                                                | Нагрузки, действующие разновременно и аварийно          |
| P10г1    | 1                     |                                                                | Постоянные нагрузки                                     |
| P10г2    | 3                     |                                                                |                                                         |
| P10г3    | 7                     |                                                                |                                                         |
| P10г4    | 9                     |                                                                |                                                         |
| P10г1*   | 2                     |                                                                | Нагрузки, действующие разновременно и аварийно          |
| P10г2*   | 5                     |                                                                |                                                         |
| P10г3*   | 12                    |                                                                |                                                         |
| P10г4*   | 17                    |                                                                |                                                         |

Пример монтажной петли

