

Инв.№ подл.

Подп. и дата

Взам.инв.№

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Справ. №

Перв. примен.

0913 07059 '0012x0011x056 '0591x0541 'H31170-Ш

Монорельс
под трель 2/п 500 кг

2100
не менее

В(2)

Уровень
чистого
пола

2400

3480*** min

Уровень
верхней остановки
чистый пол

Р8↓
60

Р8↓
30

Уровень
промежуточной
остановки
чистый пол

Дверь 2000
Проем 2050
не менее

2700 не менее

Уровень
нижней
остановки
чистый пол

Скобы для
спуска в
прямой

400

400

1650

1300** min

Высота подъема до 75 м

А

В

6. Исходные данные для проектирования электроснабжения лифтов см. чертёж А34-0104-23.
7. Дверной проем 800* допускается уменьшить до размера 750 при условии вертикальных отклонений проемов по всей высоте шахты не более 10 мм.
8. Выполнить контур защитного заземления в прямке лифта, в зоне верхнего этажа и в машинном помещении согласно чертежа А34-0102-23. Соединить их непрерывной шиной; сечение шин – 100 мм min; материал шины – сталь.
9. **Указанный размер глубины прямка – минимальный. Допускается уменьшить глубину прямка на 200 мм при применении специальных устройств безопасности.
10. ***Указанный размер высоты верхнего этажа – минимальный. Рекомендуется данный размер увеличить на 100-300 мм. Допускается уменьшить минимальный размер высоты верхнего этажа на 300 мм при применении специальных устройств безопасности.
11. В машинном помещении допускается замена монорельса на крюки. Крюки установить над точкой привязки монорельса и над центром люка.
12. Остальные технические требования см. в "Общих положениях" чертежа А34-0101-23.
13. Возможно зеркальное исполнение оборудования относительно оси кабины.
14. Лифты изготавливаются по ГОСТ 33984.1-2016

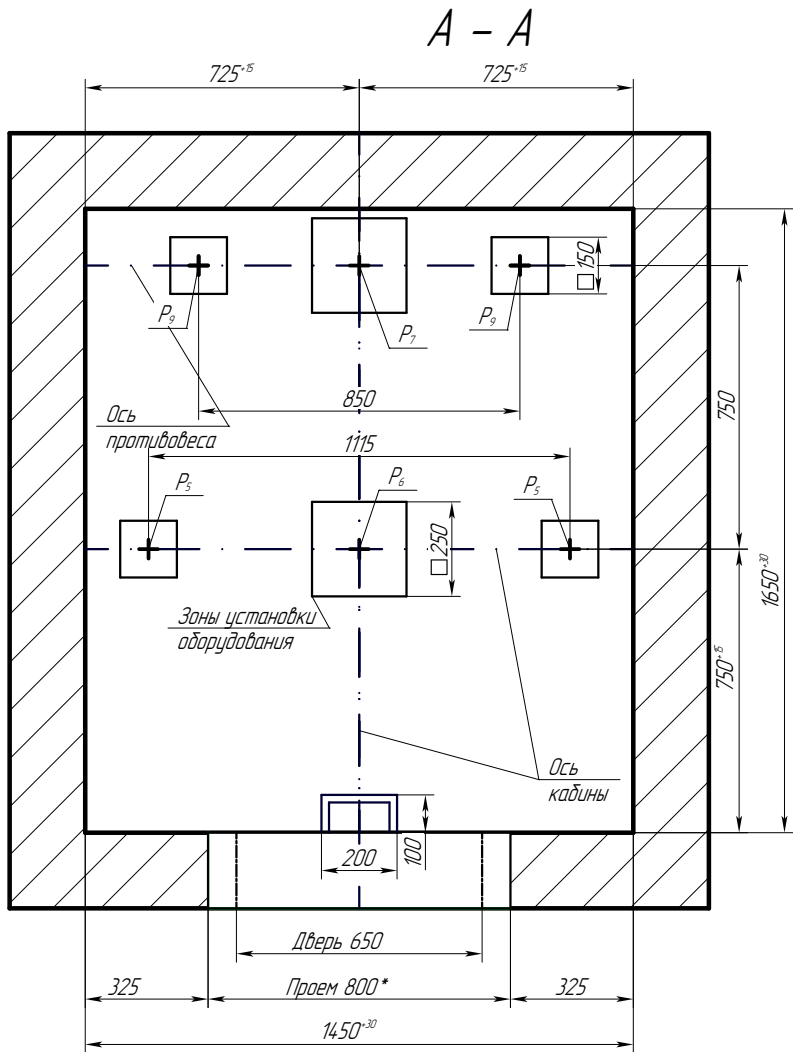
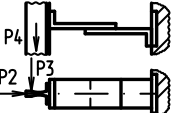
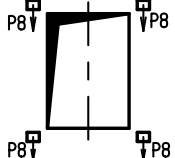
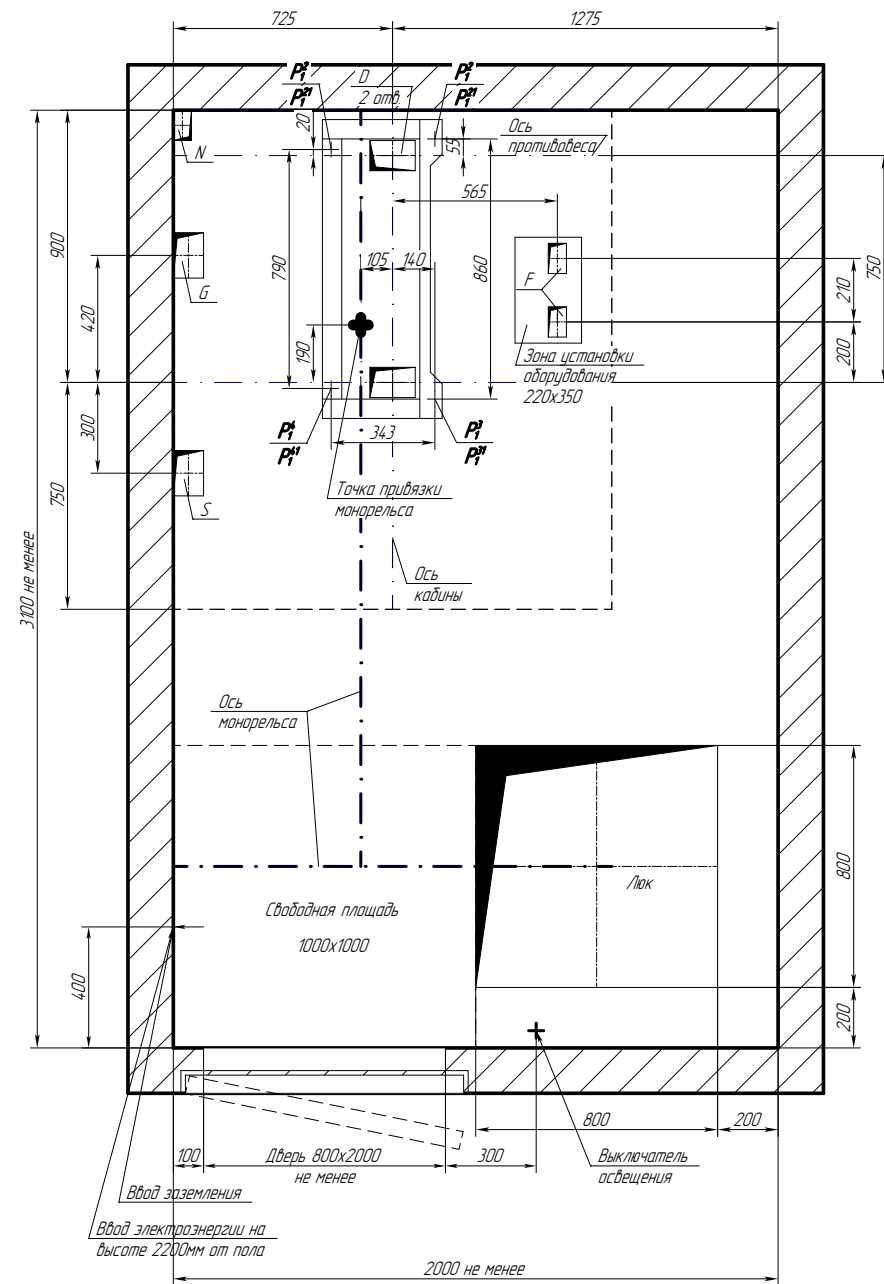


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки			
Нагрузка	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечание
P ₁ ¹	5500	На опоры привода В - В (2)	Постоянные нагрузки
P ₁ ²	12000		
P ₁ ³	14000		
P ₁ ⁴	6500		
P ₁ ¹¹	10500		
P ₁ ²¹	25000		
P ₁ ³¹	15000		
P ₁ ⁴¹	7000	 На детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители
P ₂	1000		
P ₃	600		
P ₄	2000		
P ₅	22500	На пять направляющих	Нагрузки, действующие одновременно и аварийно
P ₆	46000	На бугер кабины	
P ₇	38000	На бугер противовеса	
P ₈	800	 На детали крепления дверей шахты в плоскости стены	Постоянные нагрузки
P ₉	8500	На пять направляющих	Постоянные нагрузки
P ₁₀	5000Н/м ²	На пол машинного помещения	Расчетные нагрузки

1. Крепление оборудования лифта (кронштейнов направляющих, дверей шахты и др.) осуществлять анкерами (в комплекте с лифтом не поставляется) в соответствии с монтажным чертежом, в соответствии с монтажным чертежом.
2. Толщина и материал стен шахты должны обеспечивать восприятие указанных нагрузок.
3. Предусмотреть настилы для монтажа лифтового оборудования, см. "Общие положения" чертёж А34-0101-23.
4. Габариты машинного помещения, расположение люка и входа определяются из условий размещения и возможности обслуживания лифтового оборудования.
5. Размеры и размещение отверстий под вызывные посты, переключатели режимов работы, световые указатели см. чертёж А34-0103-23.

ПП-0411ЕН, 1450x1650, 950x1100x2100, 650ЦО EI60					Лифт электрический пассажирский Q=400 кг V=1 м/с		
1	Зам.			18.11.24	Лист 1	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.	Мартынова			18.11.24			-
Пров.	Сазонов			18.11.24			
Т.контр.					Листов	2	
Н. контр.					ПП-0411ЕН, Безредукторная лебедка		
Утв.	Соломасов			18.11.24	АО "Щ/ЛЗ"		

Примерный план машинного помещения с расположением отверстий в плите МП



Technical drawing of a square furnace with a central opening. The drawing shows a top-down view of a square furnace with a central rectangular opening. The outer square has a side length of 1450 mm. The central opening has a width of 800 mm and a height of 1100 mm. The drawing includes various dimensions for the furnace body, the opening, and the surrounding structure. The text "Дверь 650" (Door 650) is written near the bottom of the opening. The text "Проем 800*" (Opening 800*) is written below the opening. The text "1050 ШТУКА" (1050 pieces) is written near the bottom of the furnace body. The drawing is labeled "Чертеж" (Drawing) in the top right corner.

Отв.	Ширина, мм	Глубина, мм	Назначение
D	150	100	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Подвешной кабель
S	100	150	Электроразводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты

2	Зам.			26.12.24	ПП-0411ЕН, 1450x1650, 950x1100x2100, 650ЦО Е160	Лусм
Изм	Лусм	N докум	Подп	Дата		2