

Инв.№ подл.

Подп. и дата

Взам.инв.№

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Справ. №

Перв. примен.

0913 07059 '0012x0011x056 '0591x0541 '1450x1650

Монорельс
под трель 2/п 500 кг

2100
не менее

В(2)

Уровень
чистого
пола

2400

3670*** 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

1450** min

Высота подъема до 100 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

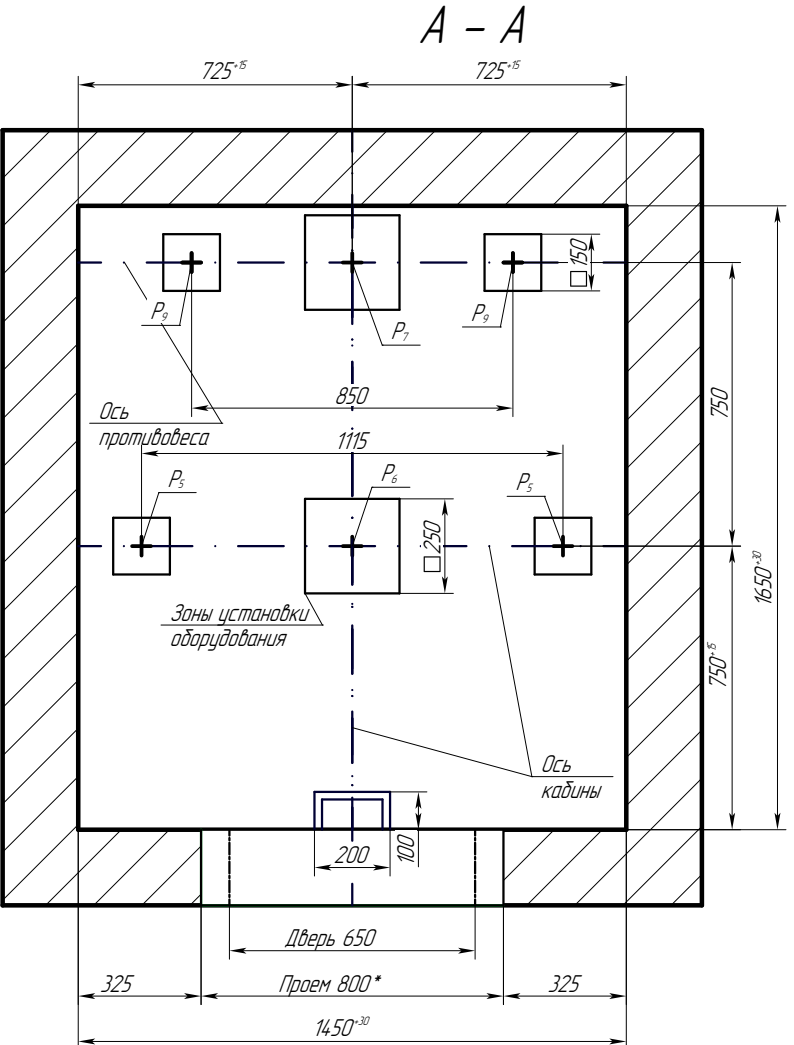
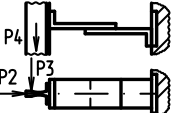
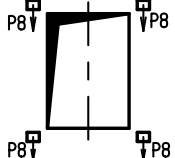


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки			
Нагрузка	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечание
P ₁ ¹	6000	На опоры привода В - В (2)	Постоянные нагрузки
P ₁ ²	12500		
P ₁ ³	14500		
P ₁ ⁴	6500		
P ₁ ¹¹	11500		Кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители
P ₁ ²¹	26500		
P ₁ ³¹	15500		
P ₁ ⁴¹	7000		
P ₂	800	 На детали крепления направляющих	Нагрузки, действующие разновременно и аварийно
P ₃	500		
P ₄	2000		
P ₅	25000		
P ₆	46000	На бугер кабины	Постоянные нагрузки
P ₇	38000	На бугер противовеса	
P ₈	800	 На детали крепления дверей шахты в плоскости стены	
P ₉	11500	На пята 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.

1

Зам.

18.11.24

Изм./Лист

№ докум.

Подп.

Дата

Разраб.

Мартынова

18.11.24

Пров.

Сазонов

18.11.24

Т.контр.

Н. контр.

Утв.

Соломасов

18.11.24

ПП-0416ЕН, 1450x1650, 950x1100x2100, 650ЦО EI60

Лифт электрический
пассажирский
Q=400 кг V=1.6 м/с

Лит.

Масса

Масштаб

-

Лист 1

Листов 2

ПП-0416ЕН, Безредукторная лебедка

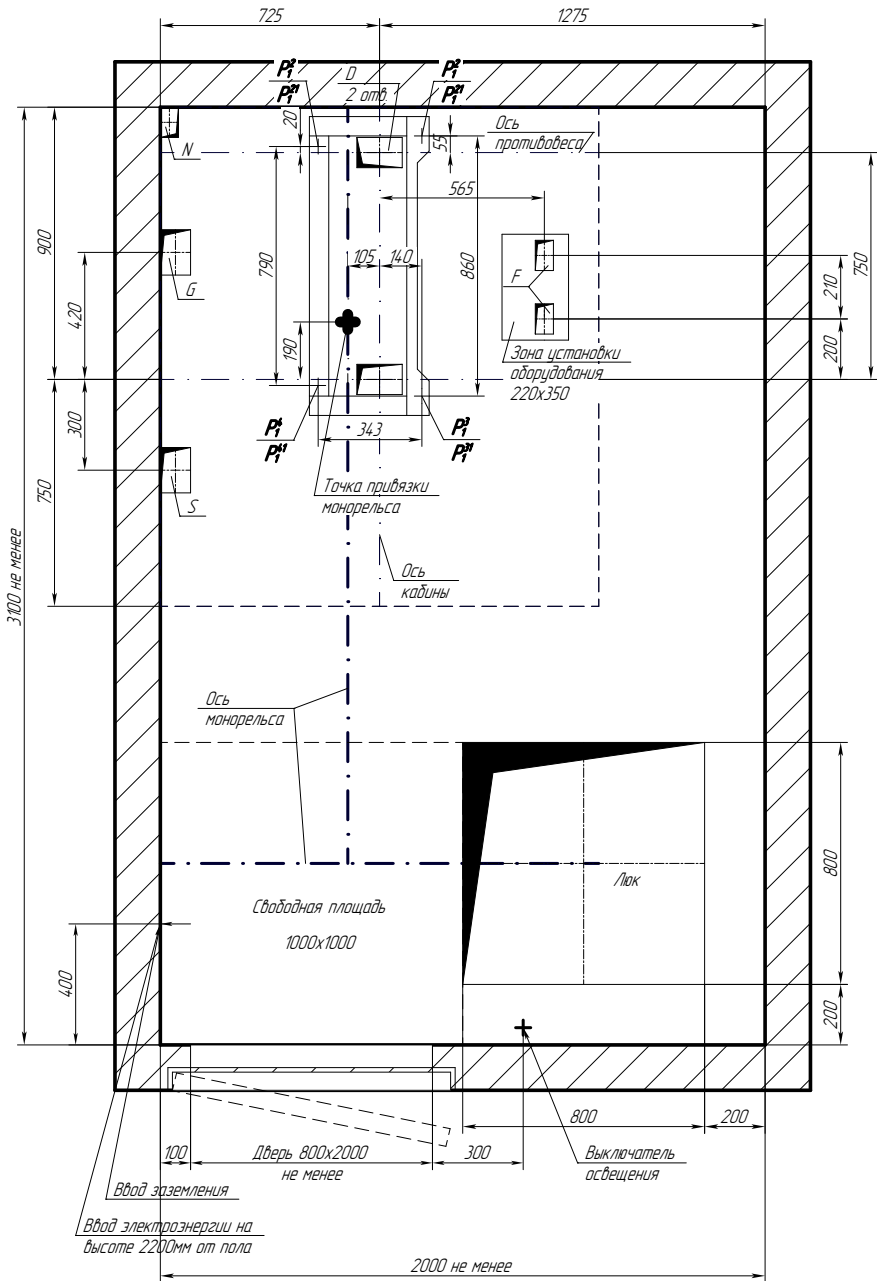
АО "Щ/ЛЗ"

Копировал

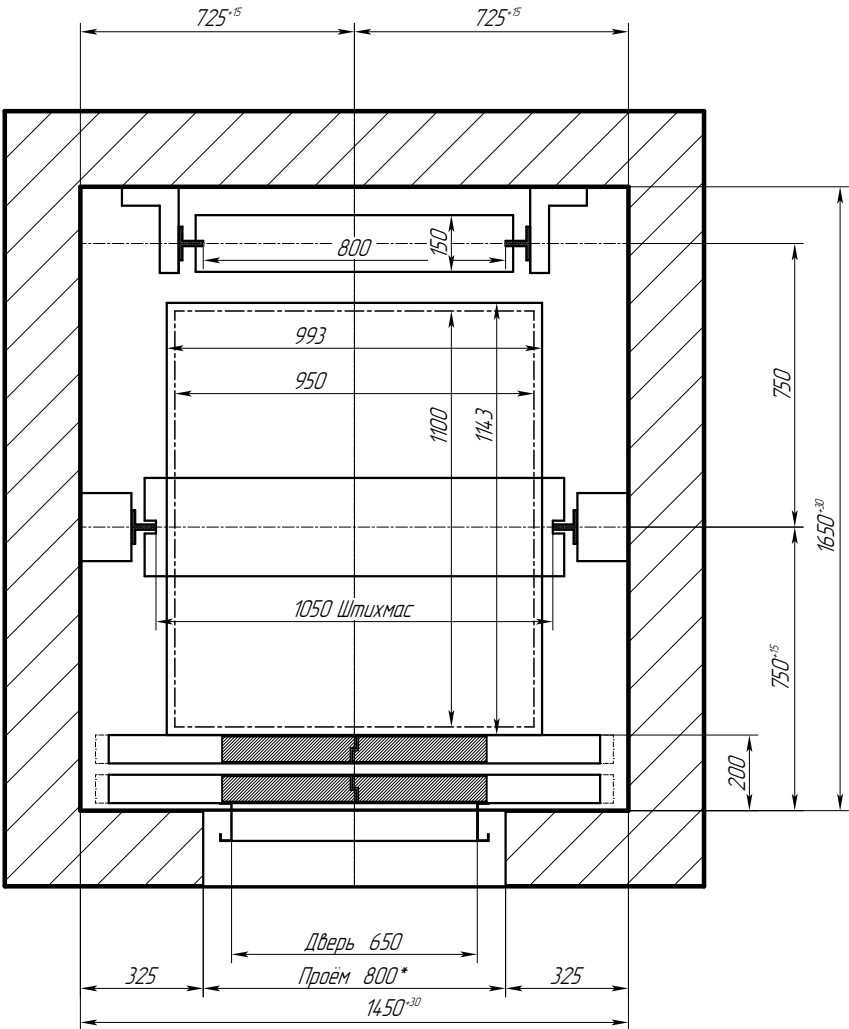
Формат А3

В - В

Примерный план машинного помещения с расположением отверстий в плите МП



План шахты



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

2	Зам.		26.12.24	ПП-0416ЕН, 1450x1650, 950x1100x2100, 650ЦО Е160	Лист
Изм.	Лист	Н докум.	Подп.	Дата	2