

Инв.№ подл.

Подп. и дата

Взам.инв.№

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Справ. №

Перв. примен.

0913 0700Z '0012X0011X056 '001X0551 'H39140-Ш

Монорельс
под таль 2/п 500 кг

2100
не менее

В(2)

Уровень
чистого
пола

2400
рекомендуемый

3670*** min

Уровень
верхней остановки
чистый пол

Уровень
промежуточной
остановки
чистый пол

Уровень
нижней
остановки
чистый пол

1450** min

1700

Высота подъема до 100 м

Дверь 2000
Проем 2050
не менее

2700 не менее

Дверь 700
Проем 850*

1550-30

350

350

200

100

750-5

750

1700-30

850

1115

250

150

Ось
противовеса

Зоны установки
оборудования

Ось
кабины

Скобы для
спуска в
прямой

400

400

А

В

6. Исходные данные для проектирования электроснабжения лифтов см. чертеж А34-0104-23.
7. Дверной проем 850* допускается уменьшить до размера 800 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

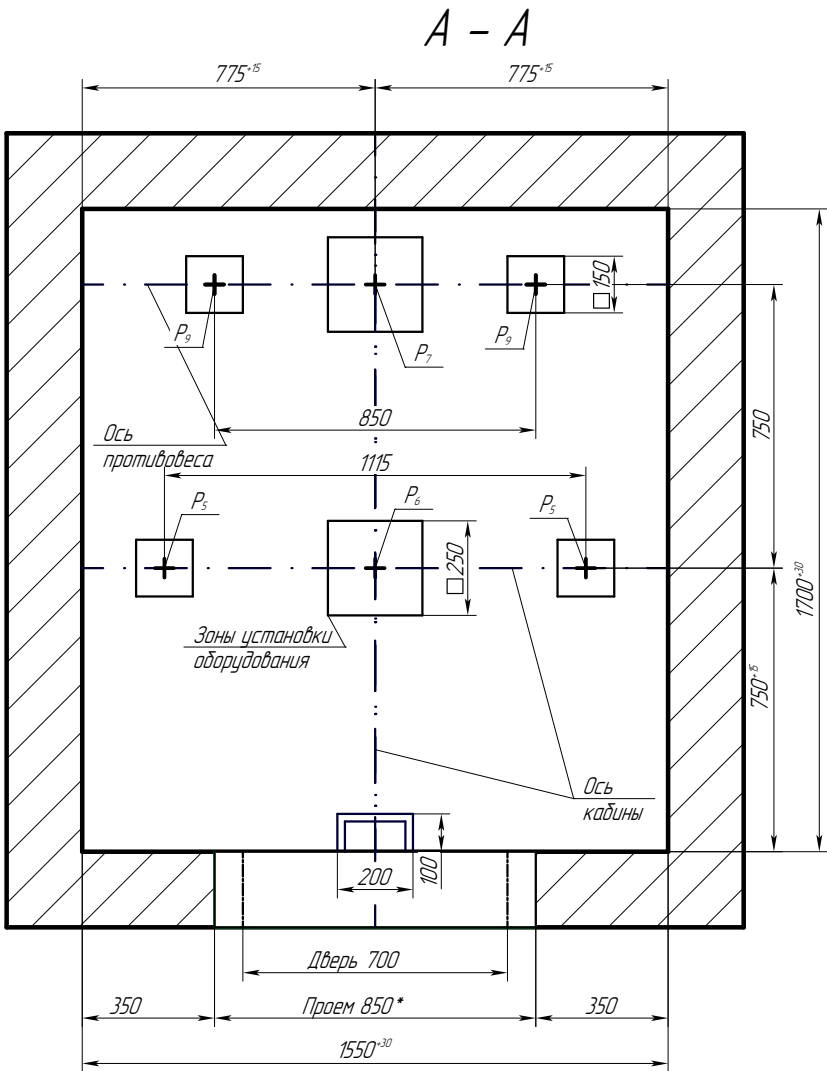


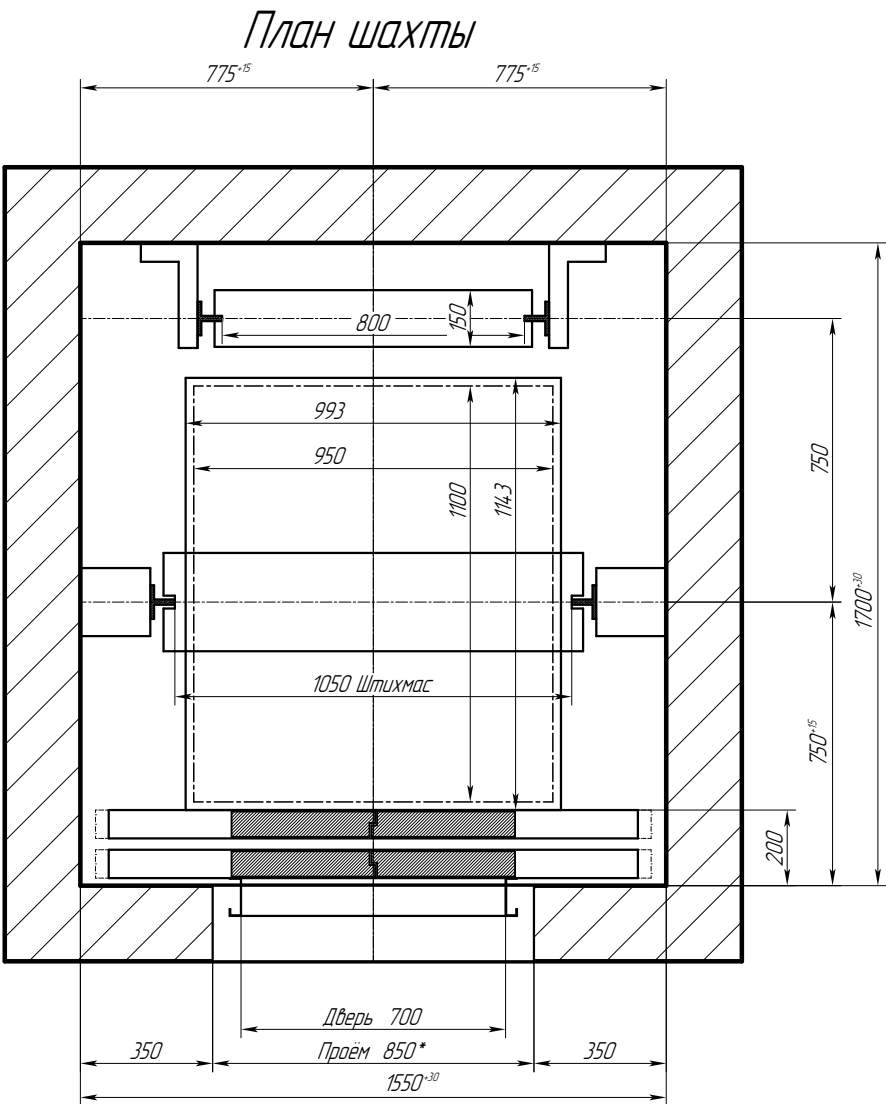
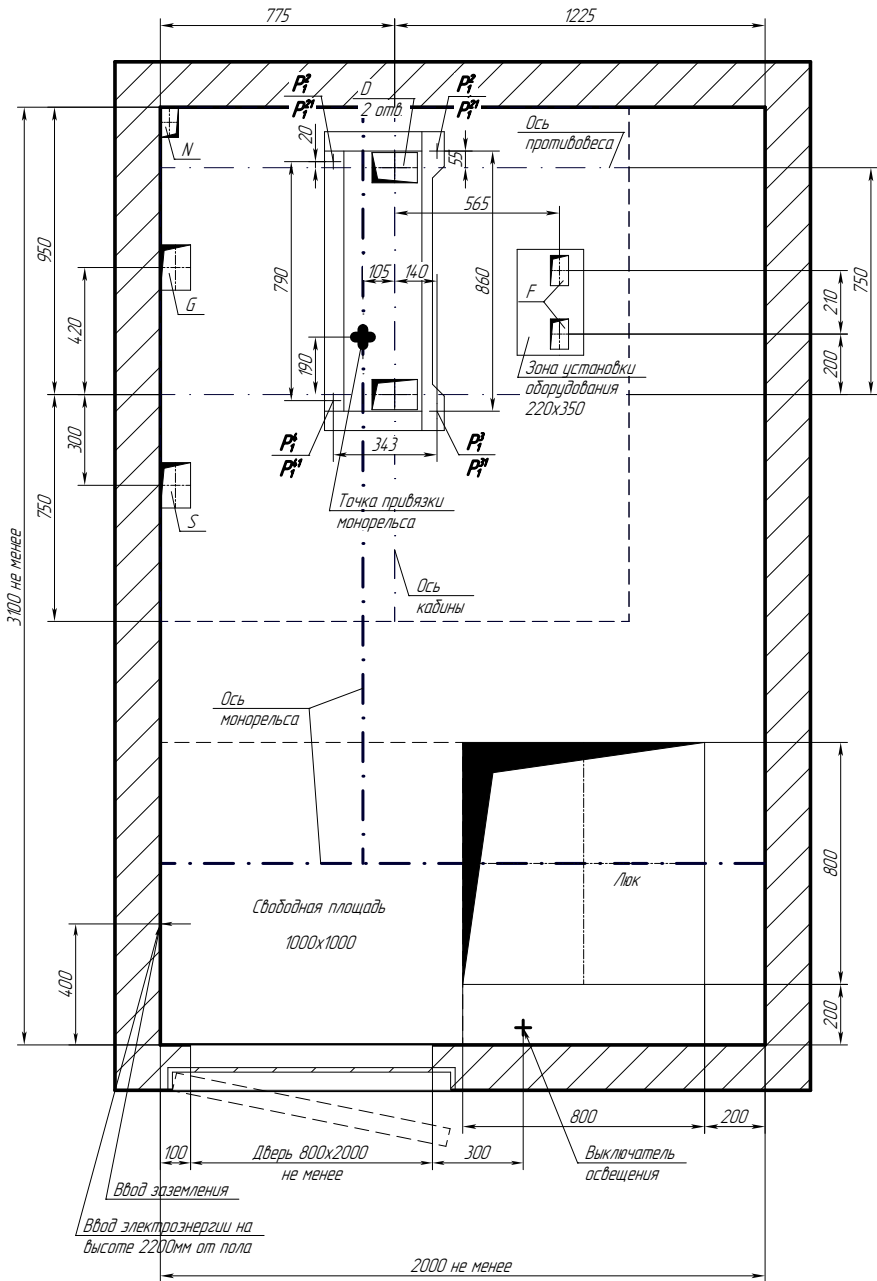
Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки			
Нагрузка	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечание
P ₁ ¹	6000	На опоры привода В - В (2)	Постоянные нагрузки
P ₁ ²	12500		
P ₁ ³	14500		
P ₁ ⁴	6500		
P ₁ ¹¹	11500		
P ₁ ²¹	26500		Кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители
P ₁ ³¹	15500		
P ₁ ⁴¹	7000		
P ₂	800		
P ₃	500		
P ₄	2000	На детали крепления направляющих	Нагрузки, действующие одновременно и аварийно
P ₅	25000	На пять направляющих	
P ₆	46000	На бугер кабины	
P ₇	38000	На бугер противовеса	Постоянные нагрузки
P ₈	800	На детали крепления дверей шахты в плоскости стены	
P ₉	11500	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" чертеж 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. чертеж А34-0103-23.

1	Зам.			18.11.24	ПП-0416ЕН, 1550x1700, 950x1100x2100, 700ЦО EI60			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лифт электрический пассажирский Q=400 кг V=1.6 м/с	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Мартынова			18.11.24				-
Пров.	Сазонов			18.11.24				
Т.контр.						Лист 1	Листов 2	
Н. контр.					ПП-0416ЕН, Безредукторная лебедка			
Утв.	Соломасов			18.11.24	АО "Щ/ЛЗ"			

В - В

Примерный план машинного помещения с расположением отверстий в плите МП



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
Изм.	Лист	И док.	Подп.	Дата

ПП-0416ЕН, 1550x1700, 950x1100x2100, 700ЦО Е160

Лист
2