

Инв.№ подл.

Подп. и дата

Взам.инв.№

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Справ. №

Перв. примен.

ПП-1021ЕН, 2550(2650)х1700, 2100х1100х2100, 1200ТО/Л

Монорельс
под тгль 2/п 1000 кг

2100
не менее

В(2)

Уровень
чистого
пола

2400
рекомендуемый

Уровень
верхней остановки
чистый пол

3480*** min

Уровень
промежуточной
остановки
чистый пол

1300** min

Уровень
нижней
остановки
чистый пол

1700

Скобы для
спуска в
прямой

400

400

Дверь 2000

Проем 2050

не менее

2700 не менее

Высота подъема до 75 м

А

В

А - А

6. Исходные данные для проектирования электроснабжения лифтов см. чертеж А34-01.04-23

7. Дверной проем 1350* допускается уменьшить до размера 1300 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 А34-01.02-23. Соединить их непрерывной шиной; сечение шин - 100 мм min; материал шины - сталь.

9. **Указанный размер глубины прямки - минимальный. Допускается уменьшить глубину прямки 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 А34-01.01-23.

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	11500		
P ₁ ⁴	5500		
P ₁ ¹¹	10500		
P ₁ ²¹	25500		
P ₁ ³¹	12500		
P ₁ ⁴¹	6000		
P ₂	5400	 На детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители
P ₃	1500		
P ₄	2000		
P ₅	35000		
P ₆	90000	На буфер кабины	Нагрузки, действующие разновременно и аварийно
P ₇	71000	На буфер противовеса	
P ₈	1200	 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
P ₁₁	16500	Подвеска тяговых канатов	Постоянные нагрузки
P ₁₁ ¹	12500		
P ₁₁ ²	28500		
P ₁₂ ¹	32000		Кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители

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.

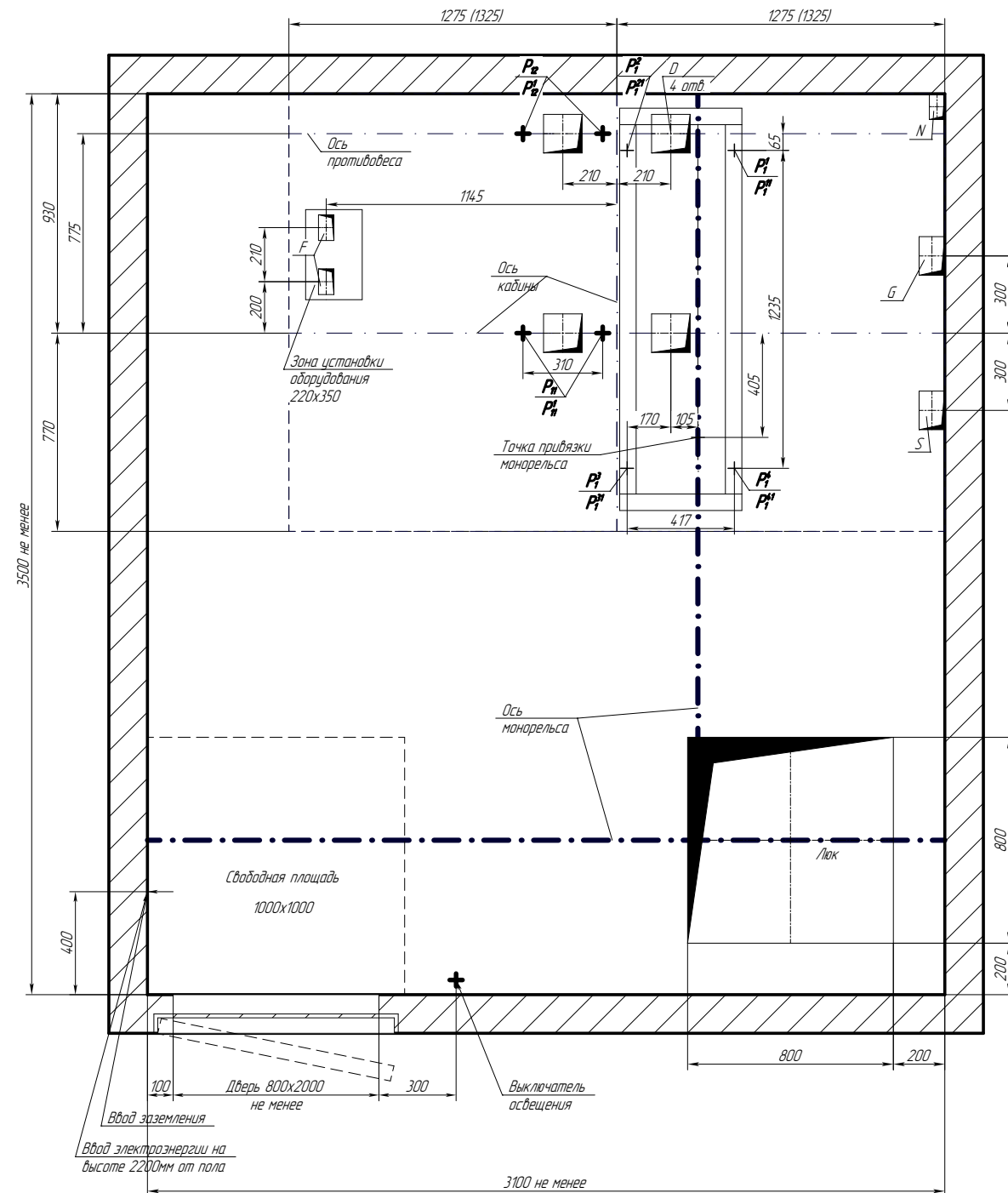
3. Предусмотреть настилы для монтажа лифтового оборудования, см. "Общие положения" чертеж А34-01.01-23.

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 А34-01.03-23.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПП-1021ЕН, 2550(2650)х1700, 2100х1100х2100, 1200ТО/Л			
Разраб.	Мартынова	Сазонов	Соломасов	2009.24	Лифт электрический пассажирский Q=1000 кг V=1 м/с			
Пров.	Сазонов	Соломасов	Соломасов	2009.24				
Т.контр.					Лист 1 Листов 2			
Н. контр.					Лист 1 Листов 2			
Утв.	Соломасов	Соломасов	Соломасов	2009.24	Лист 1 Листов 2			
Н. контр.					Лист 1 Листов 2			
Утв.					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов					Лист 1 Листов 2			
Соломасов								

Примерный план машинного помещения с расположением отверстий в плите МП

[illegible]

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

1	Зам			26.12.24	ПП-1021ЕН, 2550(2650)х1700, 2100х1100х2100, 1200ТО/	Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		2