

Общие положения по оборудованию зданий лифтами модели Standard-A

- 1. Лифты модели Standard-A соответствуют требованиям Правил устройства и безопасной эксплуатации лифтов (ПБ 10-558-03) и европейским правилам безопасности лифтов (EN 81).
- 2. Спроектированная часть лифта должна соответствовать требованиям ПУБЭЛ).
- 3. Спроектированная часть должна удовлетворять условиям эксплуатации лифта.
- 4. Спроектированная часть должна отвечать требованиям норм пожарной безопасности.
- 5. Условные обозначения, принятые на чертежах:
 - НМ - ширина шахты: ОР - ширина проема двери шахты в свету;
 - НД - глубина шахты: ОРН - высота проема двери шахты в свету;
 - СМ - ширина кабины: ДВБ - ширина проема двери шахты в свету;
 - СД - глубина кабины: НМ1, НМ2 - ширина проема двери шахты в свету;
 - СН - высота кабины:

Лифтовое оборудование показано тонкими линиями.

6. В таблице 2 указаны минимально и максимально допустимые параметры шахты для лифта данной модели. Размеры шахты НМ min и НД min являются минимальными технически допустимыми размерами шахты в свету (пробеске), необходимыми для размещения лифтового оборудования.

7. Валичны отклонений размеров шахты лифта указаны в ГОСТ 22845-85. Допуск на отклонение от вертикали передней стены шахты должен быть не более 15 мм по всей высоте шахты.

8. Установка оборудования выполняется при помощи распорных (бетонные стены) или химических (кирпичные стены) дюбелей М12. При этом необходимо выполнить следующие требования:

- толщина бетонных стен и плит перекрытий должна быть не менее 130 мм.
- толщина кирпичных стен должна быть не менее 250 мм. Материал шахты - кирпич глиняный обыкновенный (полнотелый).

Класс бетона или марка кирпича определяются проектной организацией из условий эксплуатации строительной части нагрузок, указанных в задании.

9. Шаг установки кронштейнов крепления направляющих по высоте шахты должен быть не более 3000 мм (рекомендуется 2500 мм). В случае расположения здания в районе с сейсмичностью от 7 до 9 баллов шаг крепления кронштейнов направляющих должен быть не более 1500 мм.

10. Общественные шахты, машинного помещения и этажных площадок должны соответствовать требованиям п. 6.6 ПБ 10-558-03 и обеспечиваться заказчиком.

11. Оборудование для освещения шахты может устанавливаться вместе с оборудованием лифта и должно быть подсоединено к общей осветительной сети здания.

12. В комплект поставки лифта не входит грузозахватные средства для монтажа и ремонта лифта.

Таблица 1. Технические характеристики

Грузоподъемность, кг (число пассажиров)	180 (1)	
Скорость, м/с	1	
Высота подъема, м		
Количество остановок		
Тип кабины	Широкая	
Расположение противобеса	Слева	
Дополнительно на противобесе	Нет	
Размеры проема двери (ОР×ОРН), мм	600×2000	
Тип двери	Распашные	
Выпрямление размеров кабины (СМ×СД×СН), мм	675×600×2200	
Перегородка на крыше кабины	Есть	
Размеры шахты (НМ×НД), мм	1200×900	
Высота верхнего этажа, мм	3500	
Глубина приямка, мм	1100	
Материал шахты	Бетон	
Род тока	Переменный 3-х фазный, 50 Гц, с глухозаземленной нейтралью	
Напряжение, В	380±10%	
Тип привода лифта	Двухскоростной	
Мощность, кВт	5	
Пусковой ток, А	4,3	
Номинальный ток, А	13	
Темпобегание от лифтового оборудования, ккал/ч	2063	
Цель освещения шахты (см. п. 11)	1 этаж, 50 Гц, 220 В, 2 кВт	
Температура воздуха в шахте, °С	+5 min; +40 max	
Относительная влажность при 20°С	Не более 80%	

Таблица 2. Технические ограничения для данной модели лифта

Параметр	Минимальное значение	Максимальное значение
Высота подъема, м		35
Количество остановок		12
Ширина шахты (НМ), мм	1155	2050
Глубина шахты (НД), мм	860	2000
Нормативная ширина шахты (НМ1), мм	667,5	1004,5
Нормативная ширина шахты (НМ2), мм	487,5	1045,5
Высота верхнего этажа, мм	3490	
Высота остальной этажей, мм	2700	11000
Глубина приямка, мм	1079	

Выдал	Локс/Лифт				
Получил					
		Инициалы И.		Подпись	Дата

Л/П-01522Ш-600-1С СЗ					
Лифт пассажирский Standard-A					
Задание на проектирование					
спроектированной части лифта					
Адрес установки:					
Номер контракта:					
Лист 1					
Лист 3					
000 "Локс/Лифт"					