

Общие положения по оборудованию зданий лифтами модели Modern-A

1. Лифты модели Modern-A соответствуют требованиям Правил устройства и безопасной эксплуатации лифтов (ПБ 10-558-03) и европейским правилам безопасности лифтов (EN 81).
2. Стропильная часть лифта должна соответствовать требованиям ПУЭЗЛ.
3. Стропильная часть должна удовлетворять условиям эксплуатации лифта. Проектирование систем электроснабжения, вентиляции и отопления должно вестись с учетом температурного режима и теплоотделения от лифтового оборудования, указанного в таблице 1.
4. Условные обозначения, принятые на чертежах:
НМ – ширина шахты: НМ1 – привязку оси кабины к левой стене шахты;
НД – глубина шахты: НМ2 – привязку оси кабины к правой стене шахты;
К – высота верхнего этажа;
S – глубина приямка;
5. 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.
6. Величины 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.
7. При проектировании бетонных шахт без закладных деталей под установку оборудования при помощи распорных дюбелей М12 необходимо вытолкнуть следующие требования:
 - толщина бетонных стен и плит перекрытий должна быть не менее 150 мм;
 - класс бетона определяется проектной организацией из условий восприятия стропильной частью нагрузок, указанных в задании.
8. 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 баллоб шаг крепления кронштейнов направляющих должен быть не более 1500 мм.
9. Этжные площадки должны быть оборудованы стационарными электрическим освещением, обеспечивающим освещенность не менее 50 лк на уровне пола. Освещенность в зоне установки шкафа должна быть не менее 200 лк. Оборудование для освещения шахты устанавливается вместе с оборудованием лифта и должно быть подсоединено к общей осветительной сети здания.
10. В комплект поставки лифта не входят грузоподъемные средства для монтажа и ремонта лифта. Монтаж оборудования данной модели ведется с двух нстилоб в зоне верхнеу остановки с применением специальной оснастки. При отсутствии оснастки настилья устанавливать по всей высоте шахты.
11. Оборудование лифта укомплектовано двухсторонней переговорной связью и системой управления, имеющей режим "пожарной опасности" для подключения к системе пожарной сигнализации здания.

Таблица 1. Технические характеристики

Грузоподъемность, кг (количество пассажиров)	450 (6)
Скорость, м/с	1
Высота подъема, м	
Количество остановок	
Расположение противобеса	Слева
Лобовики на пролифобесе	Нет
Тип кабины	Классическая
Выпукленные размеры кабины (ШxГxВ), мм	1000x1250x2100
Размеры дверного проема (ШxВ), мм	800x2000
Расположение дверей	В шахте
Тип дверей	Технологические
Модель дверей	РР1МА
Открываемость дверей, мм	30
Размеры шахты НМxНД, мм	1510x1635
Высота верхнего этажа, мм	3450
Глубина приямка, мм	1150
Материал шахты	Бетон
Синхронизация лифта	3 фазы + нейтраль + заземление, 380 В ±10%, 50 Гц
Синхронизация лифта (с фидером СН)	Пусковой ток, А 4,41 Нормальный ток, А 12,9 Нормальный ток, А 9,5 Ток срабатывания автомата, А 16
Цель освещения и питания	Род тока 1 фаза + нейтраль + заземление, 220 В, 50 Гц Пусковой ток, А 35 Нормальный ток, А 25
Электропитание	Ток срабатывания автомата, А 10 и 16
Теплоотделение от лифтового оборудования, кВт/с	121
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	2,68	4,5
Число остановок	2	14
Ширина шахты НМ, мм	1510	1960
Глубина шахты НД, мм	1635	2330
Привязка оси кабины к левой стене шахты НМ1, мм	845	980
Привязка оси кабины к правой стене шахты НМ2, мм	665	980
Высота верхнего этажа К, мм	3320	Не ограничена
Высота остальных этажей, мм	2680	11000
Глубина приямка S, мм	1050	1400

Выбор	Локс/лифт				
Получил					

М/М-0682У-800-1В-Б СЗ					
Лифт пассажирский Modern-A					
Здание на проектирование					
Стропильной части лифта					
Адрес установки:					
Номер контракта:					
Лист 1					
Лист 5					
000 "Локс/лифт"					