

Общие положения по оборудованию зданий лифтами модели Standard-B

- 1. Лифты модели Standard-B соответствуют требованиям Правил устройства и безопасной эксплуатации лифтов (ПБ 10-558-03) и европейским стандартам безопасности лифтов (EN 81).
- 2. Строительная часть лифта должна соответствовать требованиям ПББЭЛ.
- 3. Строительная часть должна обеспечивать условия эксплуатации лифта. Проектные системы электроснабжения, вентиляции и отопления должны вестись с учетом температурного режима и теплообмена от лифтового оборудования, указанного в таблице 1.
- 4. Строительная часть должна отвечать требованиям норм пожарной безопасности.
- 5. Условные обозначения, принятые на чертежах:
НМ - ширина шахты;
НД - глубина шахты;
СМ - ширина кабины;
СД - глубина кабины;
СН - высота кабины;
ОР - ширина проема двери шахты в свету;
ОРН - высота проема двери шахты в свету;
ДВБ - ширина (расстояние между направляющими);
НМ1, НМ2 - привязка оси кабины к боковым стенам шахты.
- 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 (проебеке), необходимыми для размещения лифтового оборудования.
- 7. Величины отклонения размеров шахты указаны в ГОСТ 22845-85. Допуск на отклонение от вертикали передней стены шахты должен быть не более 15 мм по всей высоте шахты.
- 8. При проектировании бетонных шахт без закладных деталей под установку оборудования при помощи распорных анкеров М12 необходимо выполнить следующие требования:
 - толщина бетонных стен и плит перекрытия должна быть не менее 130 мм;
 - класс бетона определяется проектной организацией из условий восприятия строительной частью нагрузок, указанных в здании.
- 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. Обращение шахты, машинного помещения и этажных площадок должно 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 входят грузоподъемные средства для монтажа и ремонта лифта.

Таблица 1. Технические характеристики

Грузоподъемность, кг (число пассажиров)	400 (5)
Скорость, м/с	1
Высота подъема, м	
Количество этажей	
Тип кабины	Нероходная
Расположение прохода	Сзади
Лобовики на противобесе	Нет
Размеры проема дверей (ОР×ОРН), мм	700×2000
Тип дверей	Технологического открывания
Внутренние размеры кабины (СМ×СД×СН), мм	1100×950×2200
Перила на крыше кабины	Есть
Размеры шахты (НМ×НД), мм	1500×1550
Высота верхнего этажа, мм	3490
Глубина привязки, мм	1300
Материал шахты	Бетон
Род тока	Переменный 3-х фазный, 50 Гц, с глухозаземленной нейтралью
Напряжение, В	380±10%
Тип привода лифта	Двухскоростной
Сила тока	
Мощность, кВт	5
Пусковой ток, А	4,3
Номинальный ток, А	13
Теплообмен от лифтового оборудования, ккал/ч	2063
Цель освещения шахты (см. п. 11)	1 фазо, 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		75
Количество этажей		17
Ширина шахты (НМ), мм	1495	1980
Глубина шахты (НД), мм	1510	3500
Левая привязка оси кабины (НМ1), мм	775	990
Правая привязка оси кабины (НМ2), мм	720	990
Высота верхнего этажа, мм	3490	
Высота остальных этажей, мм	2700	11000
Глубина привязки, мм	1300	

Выпол	Лукс/Лифт	И	Подпись	Дата
Получил		Ф		

Внимание: Лукс/Лифт отвечает за собой право до получения согласования между сторонами изменить любую часть данной документации без предварительного уведомления.

11-0582-700-1С СЗ

Лифт пассажирский Standard-B				Листа	Масса	Масштаб
Задание на проектирование						
Строительной части лифта				Лист 1		Листов 4
Адрес заказчика:						
Номер контракта:						
Упо				ООО "Лукс/Лифт"		