

Общие положения по оборудованию зданий лифтами модели Standard-B

- 1. Лифты модели Standard-B соответствуют требованиям Провил устройства и безопасной эксплуатации лифтов (ПБ 10-558-03) и европейским правилам безопасности лифтов (EN 81).
- 2. Строительная часть лифта должна соответствовать требованиям ПУБЭЛ.
- 3. Строительная часть должна оборудовать услбиям эксплуатации лифта. Проектировные систем электроснабжения, вентиляции и отопления должны вестись с учетом температурного режима и теплообделения 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; ОР - ширина проема двери шахты в свету;
НД - глубина шахты; ОРН - высота проема двери шахты в свету;
СМ - ширина кабины; ДВБ - ширина (расстояние между направляющими);
СД - глубина кабины; НМ1, НМ2 - приважа оси кабины к боковым стенам шахты.
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. Величины отклонению 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. При проектировании бетонных шахт без закладных деталей под установку оборудования при помощи распорных дюбелей 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 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. Освещение 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)		1000 (13)
Скорость, м/с	1	
Высота подъема, м		
Количество остановок		
Тип кабины	Непроходная	
Расположение противобеса	Слева	
Лобовики на противобесе	Нет	
Размеры проема двери (ОР-ОРН), мм	800-2000	
Тип дверей	Технологического оформления	
Внутренние размеры кабины (СМ-ДВ-СН), мм	1100-2100-2200	
Перила на крыше кабины	Есть	
Размеры шахты (НМ-НД), мм	1600-2470	
Высота верхнего этажа, мм	3490	
Глубина приважа, мм	1300	
Материал шахты	Бетон	
Сущность цель	Род тока	Переменный 3-х фазный, 50 Гц, с глухозаземленной нейтралью
	Напряжение, В	380±10%
	Тип привода лифта	Двухскоростной
	Мощность, кВт	9
Нормативный ток, А	Пусковой ток, А	94
	Нормальный ток, А	20
Теплообделение от лифтового оборудования, ккал/ч		2775
Цель освещения шахты (см. п. 11)		1 фазы, 50 Гц, 220 В, 2 кВт
Температура воздуха в шахте, °С		+5min; +40max
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 остановок		17
Ширина шахты (НМ), мм	1600	2140
Глубина шахты (НД), мм	2470	3500
Левая приважа оси кабины (НМ1), мм	880	1100
Правая приважа оси кабины (НМ2), мм	720	1040
Высота верхнего этажа, мм	3490	
Высота остальной этажей, мм	2700	11000
Глубина приважа, мм	1300	

Выдал	Лекс/Лифт		
Получил		Фамилия И.	Подпись
		Дата	

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

ЛМ-1382-800-1С СЗ

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--