



Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки			
Обознач. нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
P ₁ ¹	10800	На опоры привода см. В-В	Постоянные нагрузки
P ₁ ²	4700		
P ₁ ³	8300		
P ₁ ⁴	28000		
P ₁ ⁵	13900		
P ₁ ⁶	30500		
P ₂ ¹	14000	На детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители
P ₂ ²	20000		
P ₂ ³	69200		
P ₂ ⁴	34700		
P ₂ ⁵	1185		
P ₃	1130	На детали крепления направляющих	Нагрузки действующие одновременно и абарийно
P ₄	2500		
P ₅	46 000		
P ₆	86 400	На буфер кабины на площадь 150x150 мм	Нагрузки действующие одновременно и абарийно
P ₇	66 700	На буфер противовеса на площадь 150x150 мм	
P ₈	800	На детали крепления дверей шахты в плоскости стены	Постоянные нагрузки
P ₉	ГОСТ24258-88	см. лист 2	Нагрузки при монтаже
*Нагрузки даны для высоты подъема 30м и более. При высоте менее 30м нагрузку увеличить на 25%			
P ₁₀	Расчетная временная нагрузка на перекрытие под машинным помещением и крышку лака- 800 кг/м ²		

- Общие указания см. АТБ-0.0-0000-02, исходные данные для проектирования электроснабжения см. АС-1.0-0000-04, размещение отверстий под вызывные посты и указатели лифтовые см. АТБ-0.0-0000-05 (для дверей шахты без установки обрамлений).
- Шаг закладных деталей должен быть 2500 мм. При установке лифта в районах с сейсмичностью 7-9 баллов шаг закладных деталей должен быть 1500 мм. n - количество поясов крепления, зависит от высоты подъема. В случае попадания закладной детали на стык панелей - установить одну закладную ниже стыка на 400 мм. Шаг 2500 (1500) мм продолжать от низа закладной.
- На верхнем этаже предусмотреть закладные детали для крепления направляющих на расстоянии 3000 мм от уровня пола верхней остановки до низа закладной. В случае, если расстояние (L) между этой закладной и предыдущей больше, чем 2500 (1500) мм, предусмотреть дополнительную закладную.
- При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы с учетом того, чтобы расстояние между отверстиями по высоте было бы не менее 1800 мм и не более 2500 мм. При попадании отверстий в зону установки закладных деталей допускается перенос отверстий в вертикальном направлении.
- При высоте этажа от 2700 до 2800 мм допускается вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты установить одну пару закладных деталей, сохранив при этом отступ от отметки пола остановки до верха закладных, увеличив соответственно размер 150 мм до 300 мм.
- Допускается крепление направляющих и дверей шахты выполнять на анкера на монтаже. Диаметр и количество анкеров определяется проектной организацией при разработке проекта. Анкера в комплект поставки лифта не входят.
- Разность отметок остановочных площадок с противоположных сторон шахты допускается равной 0 или не менее 800 мм для жилых зданий и 0 или 1800 мм для административных зданий.

АС-1.0-1010КГ-04				Лит.	Масса	Масштаб
1	Экз. 186 21043-0	05.20				
Изм.	Лист N° докум.	Подп.	Дата			
Разраб.	Трифонов		21.01			
Проб.	Трифонов		10.10			
Т. контр.						
Э. метр.						
Н. контр.	А. Власович		05.20			
Утв.	Заячковский		01.20			
Лифт пассажирский Q=1000кг, V=1,0 м/с Кабина 1100x2100x2100 Дверь 800x2000 (900x2000)				Лист 1	Листов 2	
Двери шахты автоматические (центрального открывания) Включая режим ППП				ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ" ОГК		

Перв. примен. Справ. N° Инв. N° дата Подп. и дата Подп. и дата Инв. N° дата

