



Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
P ₁	8600	На опоры привода см. В-В(2)	Постоянные нагрузки
P ₂	8700		
P ₃	12300		
P ₄	12100		
P ₅	12500 *		
P ₆	11300 *		
P ₇	17600 *		
P ₁	19600 *	На детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины и противовеса на лобовики
P ₂	1500		
P ₃	1000		
P ₄	2000		
P ₅	68200	На пять направляющих на площадь 100x100	Нагрузки действующие одновременно и аварийно
P ₆	56400	На буфер кабины на площадь 140x140	
P ₇	46700	На буфер противовеса на площадь 140x140	
P ₈	800	На детали крепления дверей шахты в плоскости стены	Постоянные нагрузки
P ₉	ГОСТ 24258-80	см. лист 3	

*Нагрузки даны для высоты подъема 30м и более. При высоте менее 30м нагрузку увеличить на 25%.
 P₁₀ Расчетная временная нагрузка на перекрытие под машинным помещением и крышку люка - 500кг/м

- Общие указания см. АТБ-0.0-0000-02.
- На чертеже (лист 3,6) дана развертка этажа с высотой не более 3000мм. При высоте этажа более 3000мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих с шагом "L" не более 3000мм. При этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть не менее 1500мм.
- При высоте этажа 3600мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы с учетом того, чтобы расстояние между отверстиями по высоте было бы не менее 1800мм и не более 2500мм.
- На верхнем этаже предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих на расстоянии 500мм от низа перекрытия шахты до низа закладных деталей. Разбивку остальных деталей и отверстий верхнего этажа выполнять согласно пунктам 2,3.
- Для крепления направляющих в приямке предусмотреть закладные детали на расстоянии 1000мм ниже отметки пола нижней остановки.

Справ. № _____
 Перв. примен. _____
 Взам. шиф. № _____
 Подп. и дата _____
 Инв. № _____
 Подп. и дата _____
 1025

АТБ-0.0-0620-04				Лифт пассажирский	Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Повт.	Дата			
Разраб.	Пилипенко	1/1	1/1	1/1			1:50
Проб.	Герцев	1/1	1/1	1/1			
Т. контр.							
Э. метр.							
Н. контр.	Добрынюк	08.06	08.06	2008	Противовес сзади (с лобовиками)		
Чел	Патрыкович	08.06	08.06	2008			
					РПТ завод "МОГИЛЕВЛИФТМАШ" ОГУ		

