

Л-Л (1:4) (2)

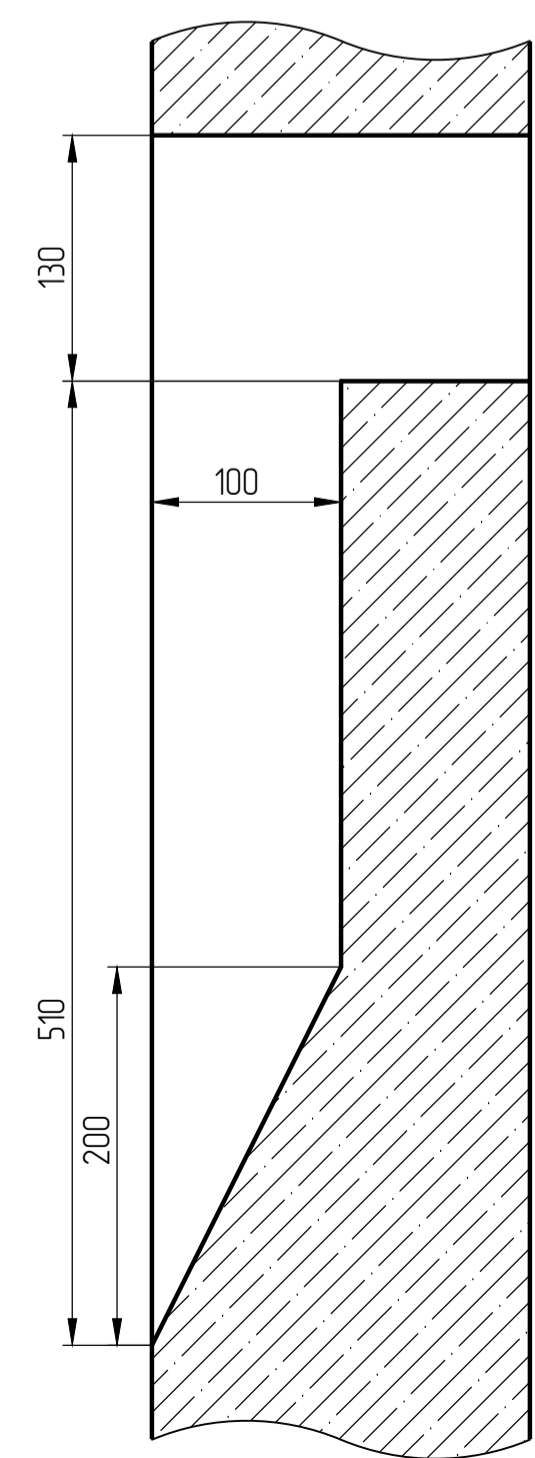


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки				
Обознач. нагрузки	Величина нагрузки, Н / кг	Схема действия сил	Примечания	
P ₁	11250 / 3750	На подвеску кабины	Кратковременные нагрузки при посадке на лобители	
P ₂	5000 / 1700	На кронштейны крепления установки лебедки	Постоянные нагрузки	
P ₁₁	370	Нагрузки на детали крепления направляющих при посадке кабины на лобители P ₁₃ действует на прямик		
P ₁₂	210			
P ₁₃	127875			
P ₁₄	290			
P ₁₅	175			
P ₂	1100	На детали крепления дверей шахты		
P ₃	14000 / 4550	На пять направляющих на площадь 100x100мм	Кратковременные нагрузки при посадке на лобители	
P ₄	28000 / 7100			
P ₅	7200 / 2400			
P ₆	7200 / 2400			
P ₇	29430			На буфер кабины на площадь 160x160мм
P ₈	24525			На буфер противовеса на площадь 160x160мм
P ₉	8850	На монтажные крюки в перекрытии		
P ₁₀	8850			
P ₁₁	8850			

- Общие указания см. АТБ-0.0-0000-02, исходные данные для проектирования электроснабжения см. АС-10-0000-04.
- Строительная часть для шахты может быть выполнена в зеркальном исполнении.
- Шаг закладных деталей должен быть не более 2500 мм. При установке лифта в районах с сейсмичностью 7-9 баллов шаг закладных деталей должен быть не более 1500 мм. В случае попадания закладной детали в интервал до 940 мм ниже отметки верхней остановки закладные детали опустить на расстояние 1200 мм от отметки верхней остановки.
- 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.
- На верхнем этаже предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих на расстоянии, указанном на чертеже. Разбивку остальных деталей и отверстий верхнего этажа выполнять согласно пунктам 3, 4.
- На середине высоты подъема предусмотреть закладную деталь для установки крепления подвесного кабеля.
- Отверстие под электроразводку и устройство растормаживающее должны быть выполнены непосредственно за станцией управления.
- Стены шахты должны быть вертикальными (отбесными). Максимально допустимое отклонение по вертикали +30 мм.
- Нагрузки, действующие на закладные детали, необходимые для закрепления установки лебедки, подвески кабины и установки направляющих, рассчитываются с учетом схем приложения сил, приведенных в таблице.
- Допускается крепить лифтовое оборудование к стенам шахты анкерными болтами (кроме установки лебедки и подвески). Анкерные болты в комплект поставки не входят. Диаметр, тип, количество и способ установки анкеров определяются исходя из обеспечения выполнения требований по нагрузкам.
- Диаметр прута для монтажных петель (типоразмеры монтажных крюков) подбирается с учетом используемого для монтажа оборудования и необходимости соответствия минимальным указанным размерам и действующим нагрузкам.
- При наличии под прямым лифта пространства, доступного для людей, основание прямока в зоне движения противовеса должно быть укреплено опарой установленной под ним, способной выдержать удар противовеса, падающего с наибольшей возможной высоты.
- В верхней части шахты необходимо предусмотреть отвод тепла эквивалентный 1516 кВт.

АС-10-КБА0210Т			
Лист	Масса	Масштаб	
Лифт пассажирский		1:20	
Q=250 кг, V=1,0 м/с			
проем 700 мм			
Лист 1	Листов 2		
ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ"			
ОГК			