



Таблица - Нагрузки на строительную часть от лифтовой установки

| Обозначение нагрузки  | Величина нагрузки, Н | Схема действия сил  | Примечания  |
|---|----------------------|---|---|
| P <sub>1</sub> <sup>1</sup>   | 14300                | На опоры привода см. В-В (2)                                    | Постоянные нагрузки                                     |
| P <sub>2</sub> <sup>1</sup>   | 7800                 |   |   |
| P <sub>3</sub> <sup>1</sup>   | 13600                |   |   |
| P <sub>4</sub> <sup>1</sup>   | 10700                |   |   |
| P <sub>1</sub> <sup>2</sup>   | 32000                |   |   |
| P <sub>1</sub> <sup>2</sup>   | 22500                | На детали крепления направляющих кабины                         | Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовики |
| P <sub>1</sub> <sup>3</sup>   | 28000                |   |   |
| P <sub>1</sub> <sup>4</sup>   | 26000                |   |   |
| P <sub>2</sub>  | 4300                 |   |   |
| P <sub>3</sub>  | 1000                 | На детали крепления направляющих противовеса (противовес сзади) | Постоянные нагрузки                                     |
| P <sub>4</sub>  | 2000                 |   |   |
| P <sub>2</sub> <sup>n</sup>   | 1000                 |   |   |
| P <sub>3</sub> <sup>n</sup>   | 500                  |   |   |
| P <sub>4</sub> <sup>n</sup>   | 200                  | На пять направляющих на площадь 100x140 мм                      | Нагрузки действующие одновременно и аварийно            |
| P <sub>5</sub>  | 28000                |   |   |
| P <sub>6</sub>  | 54200                |   |   |
| P <sub>7</sub>  | 41800                | На буфер кабины на площадь 200x200 мм                           | см. АС-0.0-ДШ-01  |
| P <sub>8</sub>  | *                    | На буфер противовеса на площадь 400x200 мм                      |   |
| P <sub>9</sub>  | ГОСТ 24258-88        | На детали крепления дверей шахты                                |   |
| Расчетная временная нагрузка на перекрытие под машинным помещением и крышку люка-500 кг/м |                      |   |   |

Таблица 2

| П, мм | Р, мм | С, мм | Т, мм |
|-------|-------|-------|-------|
| 800   | 130   | 975   | 1750  |
| 900   | 80    | 975   | 1750  |
| 1000  | 30    | 1040  | 1815  |

- Общие указания см. АТБ-0.0-0000-02, исходные данные для проектирования электрооборудования см. АС-10-0000-04, размещение отверстий под вызывные посты и указатели лифтовые см. АТБ-0.0-0000-05, размеры строительного проема и расположение закладных деталей крепления дверей шахты см. АС-0.0-ДШ-01 (тип ДШ - Т2, двери шахты производства ОАО "Могилевлифтмаш").
- На чертеже (лист 3) дана развертка этажа с высотой не более 3000 мм. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих с шагом "Т" не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть не менее 1500 мм. При установке лифта в районах с сейсмичностью от 7 до 9 баллов шаг закладных деталей должен быть не более 1500 мм.
- 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 3000 мм.
- На верхнем этаже предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих на расстоянии 3000 мм от отметки пола верхней остановки до низа закладных деталей. Выше отметки 3000 мм от пола верхней остановки закладные детали не устанавливать. Разбивку отверстий верхнего этажа выполнять согласно пункту 4.
- На середине высоты подъема предусмотреть закладную деталь для установки крепления подвесного кабеля.
- Допускается крепление направляющих и дверей шахты выполнять на анкера на монтаже. Диаметр, тип, длина, количество и способ установки анкеров определяется проектной организацией при разработке проекта, исходя из условий обеспечения выполнения требований по нагрузкам.
- Данное строительное задание предусматривает установку лифтов с расположением электроразводки слева (открытие дверей - вправо). Для лифтов с расположением электроразводки справа - строительное задание полностью зеркально.

8. Строительное задание предназначено для лифтов с противовесами без лобовиков. В случае необходимости применения противовеса с лобовиками (например, при наличии под приямком лифта пространства (помещения), доступного для людей) строительное задание необходимо запросить (согласовать) на ОАО "Могилевлифтмаш" (возможно изменение размеров шахты, увеличатся нагрузки на детали крепления направляющих противовеса и пола приямка и т.д.). Контактные данные размещены на официальном сайте завода.

| АС-16-0606КДШ-04 |                 |         |          | Лист   | Масса | Масштаб |
|------------------|-----------------|---------|----------|--|-------|---------|
| 2                | 186.010663-2025 |         |          |  |       |         |
| Изм/Лист         | № докум.        | Подп.   | Дата     | Лифт пассажирский Q=630 кг, V=1,6 м/с Кабина 1100x1400x2130 мм Дверь Пх2000 мм |       |         |
| Разраб.          | Борисенко       | (Подп.) | 20.01.25 | Лист 1   Листов 2  |       |         |
| Проб.            | Заянчковский    | (Подп.) | 20.01.25 | ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ"   |       |         |
| Т. контр.        |                 |         |          | Противовес сбюку (двери шахты телескопического открытия).                      |       |         |
| Э. метр.         |                 |         |          | Копиробал  |       |         |
| Н.контр.         | Мухин           | (Подп.) | 20.01.25 | Формат А2  |       |         |
| Чиб.             | Заянчковский    | (Подп.) | 22.01.25 | IPS ID: 89350765   |       |         |

Перв. примен.  
Справ. № АС-10-0606К-02  
Подп. и дата  
Изм. № д.д.д.  
Взам. инв. № Инв. № д.д.д.  
Подп. и дата Черенкова 22.01.25  
Инв. № подл. 000048293

