



кабины

Шш+30

Внутренний контур

шахты

Нагрузки на строительную часть от лифтовой установки

| 0.5 | | 1 6 3 - 0 | 1 - | | |
|-----------------------------|--|--|---|--|--|
| Обозначение | Величина | Схема действия сил | Примечание | | |
| нагрузок | нагрузки, Н | | | | |
| P_1^1 | 5400 | | | | |
| P_1^2 | 6300 | | Постоянные | | |
| P_1^3 | 9600 | | нагрузки | | |
| P_1^4 | 7900 | | '3 | | |
| P ₁ | | На опоры привода, см. А-А | | | |
| $P_1^{1'}$ | 9400 | | | | |
| $P_1^{2'}$ | 11500 | | Кратко- временные нагрузки при посадке кабины на ловители | | |
| $P_{1}^{2'}$ $P_{1}^{3'}$ | 18700 | | | | |
| P ₁ ⁴ | 15100 | | | | |
| P_2 | 1000 | Р4 На детали | | | |
| P_3 | 500 | крепления | на лователа | | |
| P_4 | 2000 | направляющих | | | |
| P ₅ ** | 29100 | На опоры направляющих на площадь 150х200 мм | Нагрузки, действующие | | |
| P_6 | 43200 | На буфер кабины на площадь 300x300 мм | разновременно и аварийно | | |
| P ₇ | 32900 | На буфер противовеса на площадь 300х300 мм | | | |
| P_8 | 800 | P_{8} На детали крепления дверей P_{8} в плоскости стены | Постоянные нагрузки | | |
| Расчетила во | агчетила впеменная назпизка на пол машиного помешения и клишки | | | | |

Расчетная временная нагрузка на пол машинного помещения и крышку люка – 5000 H/m²

**Нагрузка, возникающая при опирании направляющих, при высоте подъема 30 м и более

| P_{α} | TOLTP | IHA CDEACMDA DOAMAIIIIINAHII9 | Нагрузка |
|--------------|-------------------|-------------------------------|----------|
| , 9 | <i>58752-2019</i> | | монтаже |

Параметры отверстий в плите перекрытия шахты

| _ | | | | | |
|---|--------------|----------|------------|----------------------------------|--|
| I | Обозна чение | Размер, | Количество | Назначение | |
| l | отверстия | MM | | | |
| I | Н | 100x 100 | 1 | Для кабеля электроразводки | |
| I | П | 100x 100 | 1 | Для кабеля под освещение шахты | |
| l | Р | 112×168 | 2 | Для канатов лебедки | |
| ĺ | С | 100×100 | 2 | Для каната ограничителя скорости | |

*Грузоподъемность монорельса 1000 кг

| ' P | pgoonoobennoemb nonopenbed 1000 ker | | | |
|------|-------------------------------------|----------|-------|----------|
| | | | | |
| | | | | \vdash |
| | | | | |
| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата |

ЛП-К0511-650(700)Л(П).00.00.000Б СЗ

Формат АЗ

при