



Н

кабины

775±10

Шш+30

Внутренний контур шахты

Нагрузки на строительную часть от лифтовой установки

P4 19800 нагрузки при посадке кабины ловители P2 4200 На детали крепления направляющих P3 1600 направляющих P4 3500 На опоры направляющих на площадь 150х200 мм нагрузки при посадке кабины ловители P5* 33400 На опоры направляющих на площадь 150х200 мм нагрузки, действующие	Обозначени е нагрузок	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечание	
P_1^3 13200 P_1^4 10700 $P_1^{2'}$ 13000 $P_1^{2'}$ 9400 $P_1^{2'}$ 14300 $P_1^{2'}$ 19800 P_2 4200 P_3 1600 P_2 4200 P_3 1600 P_2 P_3 P_4 3500 P_4 3500 P_4 P_2 P_3 P_4	P_{1}^{1}	7600			
P1 10700 P1 13000 P1 13000 P2 9400 P3 14300 P2 4200 P3 1600 P4 3500 P4 3500 Ha опоры направляющих на площадь 150х200 мм Нагрузки, действующие P5 33400 На буфер кабины на площадь Действующие	P_{1}^{2}	9000		Постоянные	
P1 13000 На опоры привода, см. А-А P2 9400 9400 P3 14300 Кратковременны нагрузки при посадке кабины ловители P2 4200 На детали крепления направляющих P3 3500 На опоры направляющих на площадь 150х200 мм На опоры направляющих на площадь 150х200 мм Нагрузки, действующие	P_1^3	13200		нагрузки	
P1 / 13000 13000 P2 / 1 19800 Кратковременны нагрузки при посадке кабины по	P_{1}^{4}	10700	Ha opopu poußoda cw A A		
P3' 14300 14300 Кратковременны нагрузки при посадке кабины ловители P2 4200 P4 1600 На детали крепления направляющих ловители P4 3500 На опоры направляющих на площадь 150х200 мм Нагрузки, действующие	$P_1^{1'}$	13000	ти опоры правова, см. А-А		
P1 19800 19800 Нагрузки при посадке кабины ловители P2 4200 P4 На детали крепления ловители P3 1600 P2 Р3 Направляющих На опоры направляющих на площадь 150х200 мм Нагрузки, действующие	$P_1^{2'}$	9400			
Р1 19800 посадке кабины посадке ка	$P_1^{3'}$	14300			
P2 4200 P4 На детали крепления площадь ловители P3 1600 Крепления пловители направляющих P4 3500 На опоры направляющих на площадь 150х200 мм нагрузки, действующие	$P_1^{4'}$	19800			
P3 1600 Крепления P4 3500 На опоры направляющих на площадь 150х200 мм Нагрузки, действующие	P_2	4200	P4 Ha demanu		
P ₄ 3500 На опоры направляющих на площадь 150х200 мм Нагрузки, действующие P ₅ 4 4 50500 На буфер кабины на площадь 4 4 60500 4 60500 4 60500	P_3	1600	р р крепления		
Р ₅ 33400 площадь 150х200 мм Нагрузки, На буфер кабины на площадь действующие	P_4	3500	направляющих		
р 60500 На буфер кабины на площадь действующие	P ₅ **	33400		Нагрузки,	
° 300x300 мм разнооременно	P_6	60500	На буфер кабины на площадь 300x300 мм	действующие разновременно и	
Р ₇ 44800 На буфер противовеса на площадь зоох300 мм	P ₇	44800		аварийно	
P_{8} 800 P_{8} На детали крепления дверей нагрузки нагрузки	P ₈	800	Р. крепления дверей		

Расчетная временная нагрузка на пол машинного помещения и крышку люка – 5000 Н/м²

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

Р₉ ГОСТ Р Нагрузка при монтаже

Параметры отверстий в плите перекрытия шахты

Обозначение отверстия	Размер, мм	Количество	Назначение
Н	100x 100	1	Для кабеля электроразводки
П	100x 100	1	Для кабеля под освещение шахты
Р	130x300	2	Для канатов лебедки
С	100x 100	2	Для каната ограничителя скорости

*Грузоподъемность монорельса 1000 кг.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата

ЛП-К0831-800.00.00.000 Б СЗ