

Перв. прим.

Справ. №

Инв. № подл

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

ЛП-К0411-650(700).00.00.000 СЗ

А

Б

Уровень верхней остановки

Уровень промежуточной остановки

Уровень нижней остановки

Нвэ

Нпод

Гп

См. О.П. п. 3.5

50

2050⁺⁹⁰

60

Р8

А(2)

Б

План шахты Б-Б

План приямка В-В

Размеры шахты (в свету)

Параметр		Значение, мм	
		min	max
Ширина строительного проема Шсп, мм	проем двери 650 мм	800	
	проем двери 700 мм	850	
Ширина шахты Шш, мм	проем двери 650 мм	1420	1700
	проем двери 700 мм	1520	1800
Глубина шахты Гш, мм	проем двери 650 и 700 мм	1600	1850
Глубина приямка Гп, мм	скорость 1,0 м/с	1100*	1500
	скорость 1,6 м/с	1250*	1700
Высота верхнего этажа Нвэ, мм	скорость 1,0 м/с	3450	-
	скорость 1,6 м/с	3650	-
Высота подъема Нпод, мм	скорость 1,0 м/с	2700	60000
	скорость 1,6 м/с	2700	85000

1. Размеры без допусков для справок.

2. Возможно расположение противовеса справа, см. зеркально относительно оси кабины.

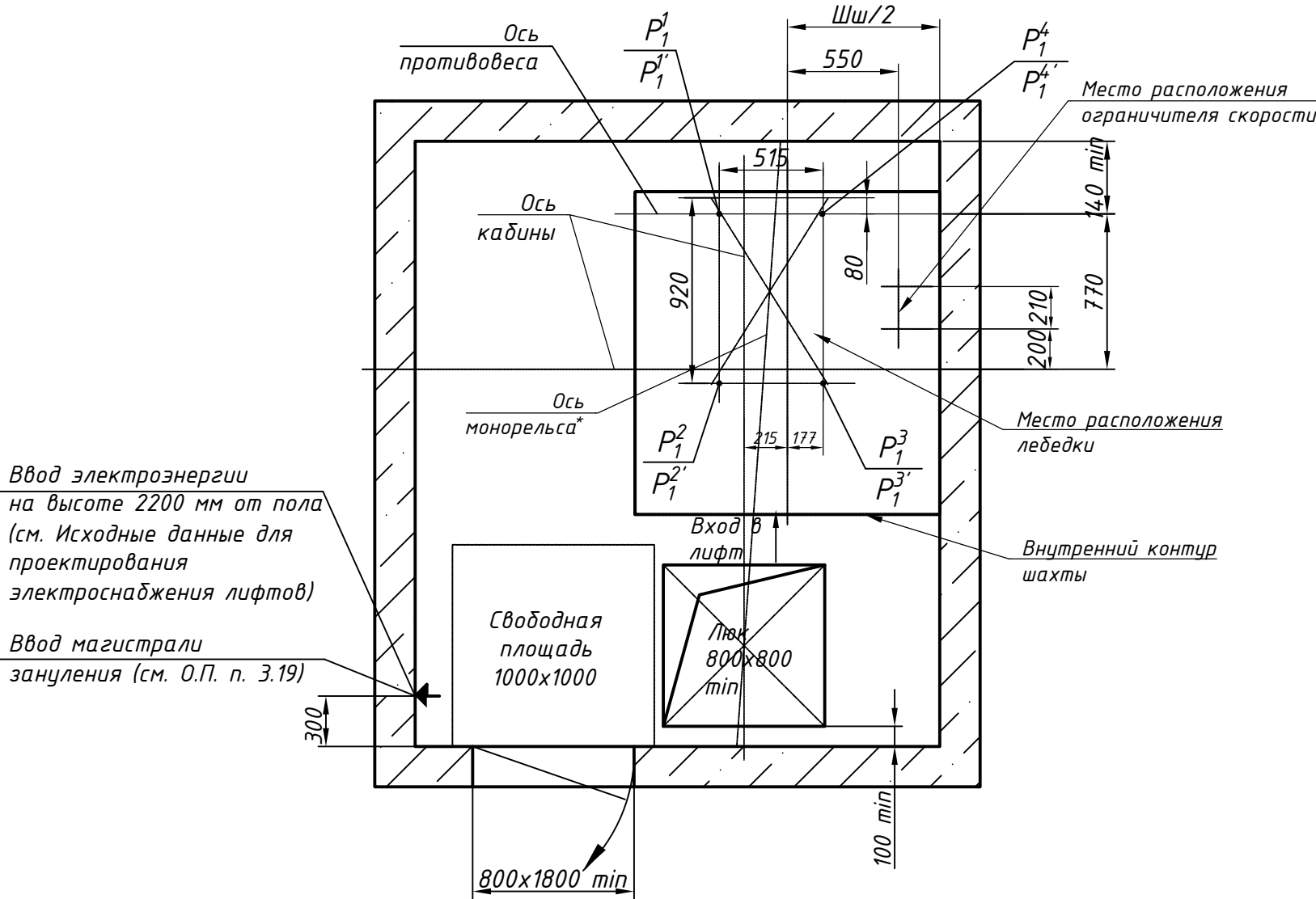
3. *Допускается уменьшать глубину приямка Гп до 800 мм для скорости 1,0 м/с (до 1100 мм для скорости 1,6 м/с) при применении специальных устройств безопасности.

4. Данный чертеж должен рассматриваться только совместно с "Общие положения на проектирование строительной части лифтов "КМЗ" СЗ" (адрес размещения в интернете: www.kmzlif.ru).

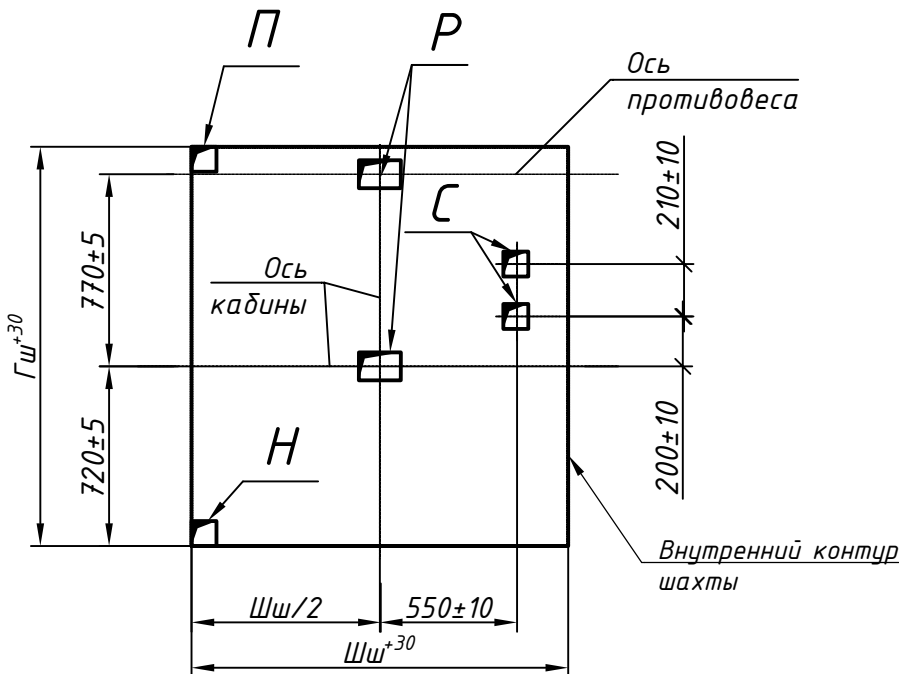
5. Внимание! Завод-изготовитель вправе вносить изменения в данный чертеж без предварительного уведомления.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ЛП-К0411-650(700).00.00.000 СЗ Лифт пассажирский Q=400 кг; V=1,0; 1,6 м/с Кабина 950x1100x2100 Дверь центрального открывания 650(700)x2000 Задание на проектирование строительной части	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Рябикова			02.12.2024			-	-
Пров.	Комов			02.12.2024				
Т.контр.						Лист 1	Листов 2	
Н.контр.						КМЗ		
Утв.	Ревин			02.12.2024	Копировал			Формат

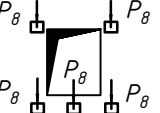
План машинного помещения А-А (1)
(возможно зеркальное расположение)



Расположение отверстий в плите перекрытия шахты
(возможно зеркальное расположение)



Нагрузки на строительную часть от
лифтовой установки

Обозначение нагрузок	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечание
P_1^1	5100	На опоры привода, см. А-А	Постоянные нагрузки
P_1^2	5800		
P_1^3	8400		
P_1^4	7200		
$P_1^{1'}$	8800		
$P_1^{2'}$	10400		
$P_1^{3'}$	16300		
$P_1^{4'}$	13600	 На детали крепления направляющих	Кратко-временные нагрузки при посадке кабины на ловители
P_2	1000		
P_3	500		
P_4	2000		
P_5^{**}	27700	На опоры направляющих на площадь 150x200 мм	Нагрузки, действующие одновременно и аварийно
P_6	37300	На бугер кабины на площадь 300x300 мм	
P_7	29500	На бугер противовеса на площадь 300x300 мм	
P_8	800	 На детали крепления дверей в плоскости стены	Постоянные нагрузки
Расчетная временная нагрузка на пол машинного помещения и крышку люка - 5000 Н/м²			
P_9	ГОСТ Р 58752-2019	На средства подмащивания	Нагрузка при монтаже

Параметры отверстий в плите
перекрытия шахты

Обозначение отверстия	Размер, мм	Количество	Назначение
Н	100x100	1	Для кабеля электроразводки
П	100x100	1	Для кабеля под освещение шахты
Р	112x168	2	Для канатов лебедки
С	100x100	2	Для каната ограничителя скорости

*Грузоподъемность монорельса 1000 кг.