



Размеры шахты (в свету)

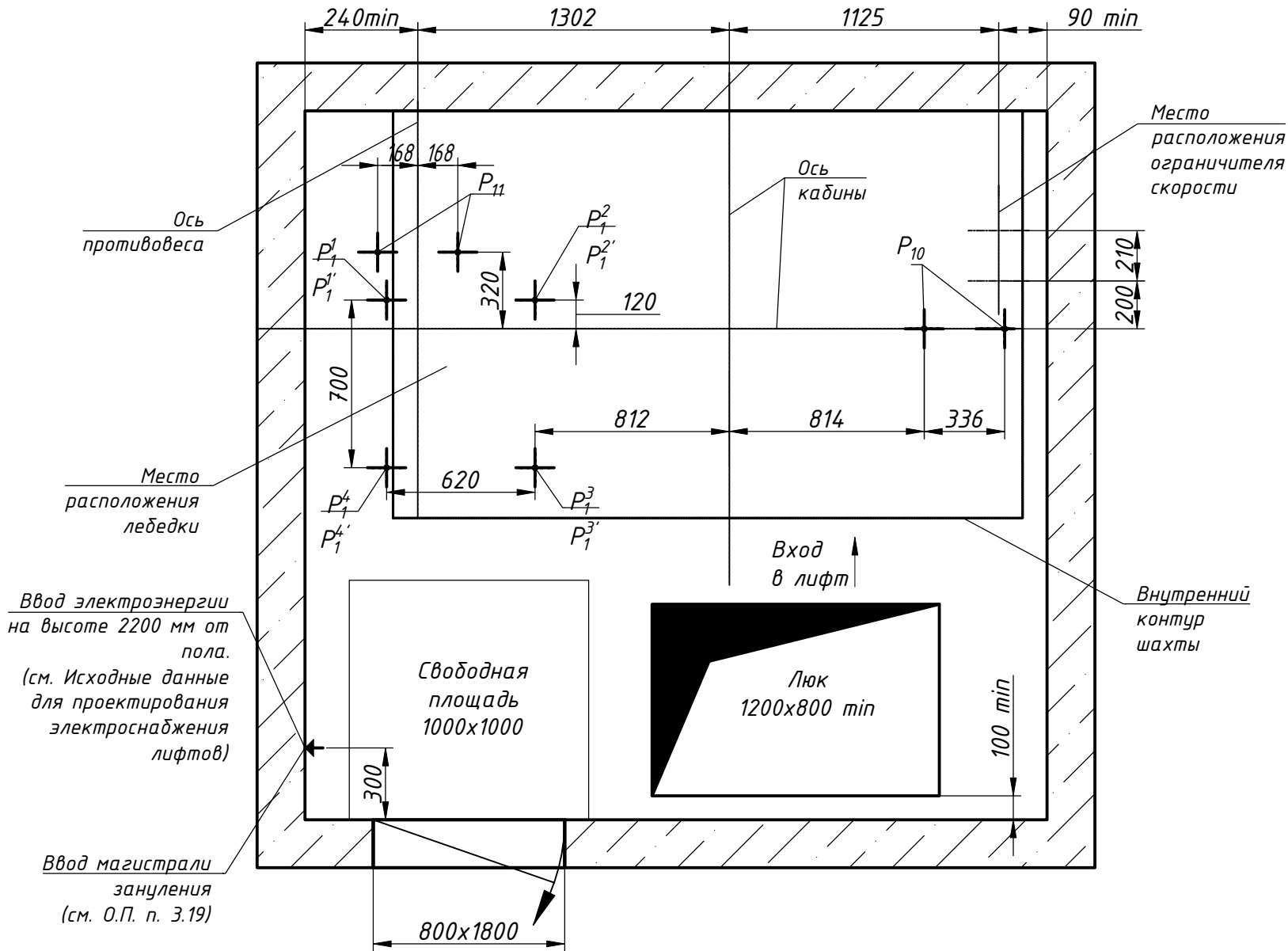
Параметр шахты, мм	Номинальная скорость, м/с	Значение	
		min	max
Ширина шахты Шш	1,0 и 1,6	2630	3000
Глубина шахты Гш	1,0 и 1,6	1700	1920
Глубина прямка Гп	1,0	1100*	1500
	1,6	1250*	1700
Высота верхнего этажа Нвэ	1,0	3450	–
	1,6	3650	–
Высота подъема Нпод	1,0	2700	60000
	1,6	2700	85000

1. Размеры без допусков для справок.
2. Возможно зеркальное расположение оборудования относительно оси кабины.
3. *Допускается уменьшать глубину прямка Гп до 800 мм для скорости 1,0 м/с (до 1100мм для скорости 1,6 м/с) при применении специальных устройств безопасности.
4. Данный чертеж должен рассматриваться только совместно с "Общими положениями на проектирование строительной части лифтов "КМЗ" СЗ" (адрес размещения в интернете: www.kmzliff.ru).
5. Внимание! Завод-изготовитель вправе вносить изменения в данный чертеж без предварительного уведомления.

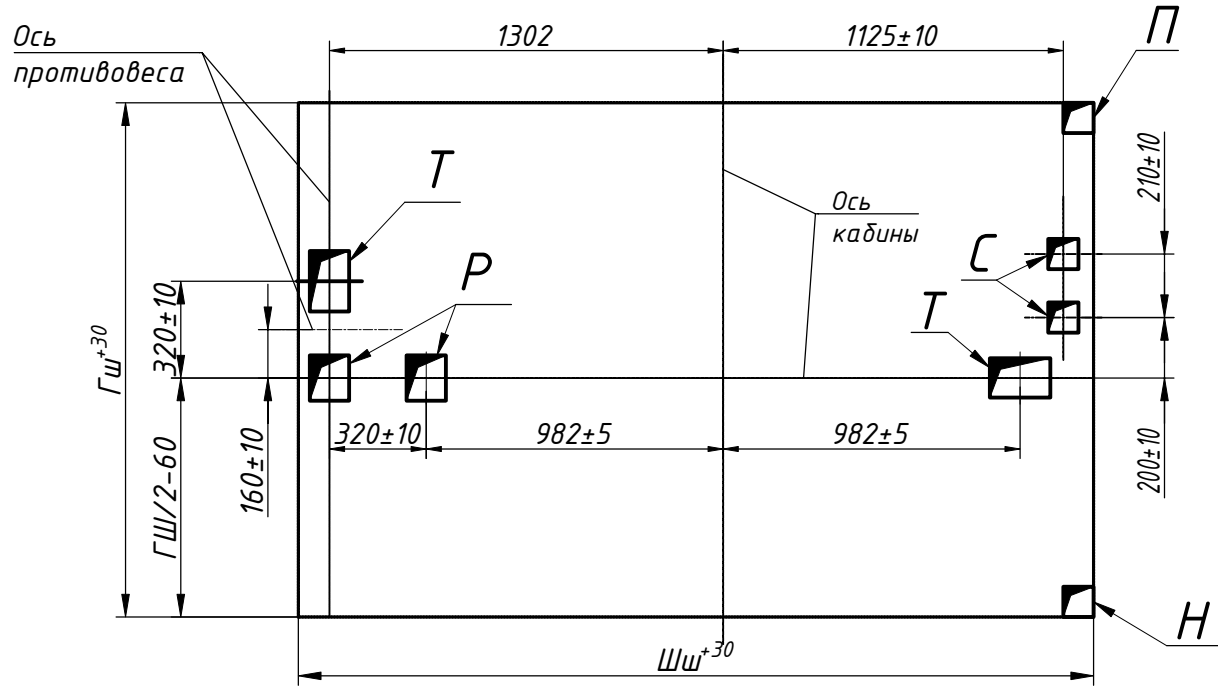
					ЛП-К1021-17БММ-1200ТЛ(ТП)-2Д.00.00.000 СЗ				
					Лифт пассажирский Q=1000 кг; V=1,0..1,6 м/с Кабина 2100х1100)2100 Дверь телескоп. открывания 1200х2000 Задание на проектирование строительной части	Лит.	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата					
Разраб.	Дубовская			10.10.2025				—	
Пров.	Комов			10.10.2025				1:50	
Т.контр.						Лист 1		Листов 2	
Н.контр.						КМЗ			
Утв.	Ревин			10.10.2025					

ЛП-К1021-17БММ-1200ТЛ(ТП)-2Д.00.00.000 СЗ

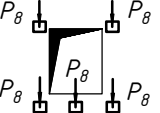
План машинного помещения А-А (1)



Расположение отверстий в плите перекрытия шахты



Нагрузки на строительную часть от лифтовой установки

Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечание
P_1^1	16700	На опоры привода см. А-А	Постоянные нагрузки
P_1^2	19100		
P_1^3	4700		
P_1^4	4200		
$P_1^{1'}$	28700		
$P_1^{2'}$	35200		
$P_1^{3'}$	8100		Кратко-временные нагрузки при посадке кабины на ловители
$P_1^{4'}$	6700		
P_2	4800		
P_3	2000		
P_4	1200	На опоры направляющих на площадь 150x200 мм	Нагрузки, действующие одновременно и аварийно
P_5^{**}	24000		
P_6	74600	На буфер кабины на площадь 300x300 мм	
P_7	55000	На буфер 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			
** Нагрузка, возникающая при опирании направляющих, при высоте подъема 30 м и более			
P_9	ГОСТ Р 58752-2019	На средства подмащивания	Нагрузка при монтаже
P_{10}	4100	Подвеска тяговых канатов	При посадке кабины на ловители
P_{11}	4000		
P_{11}^1	10000		

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	130x150	2	Для канатов лебедки
С	100x100	2	Для каната ограничителя скорости
Т	130x200	2	Для канатов лебедки