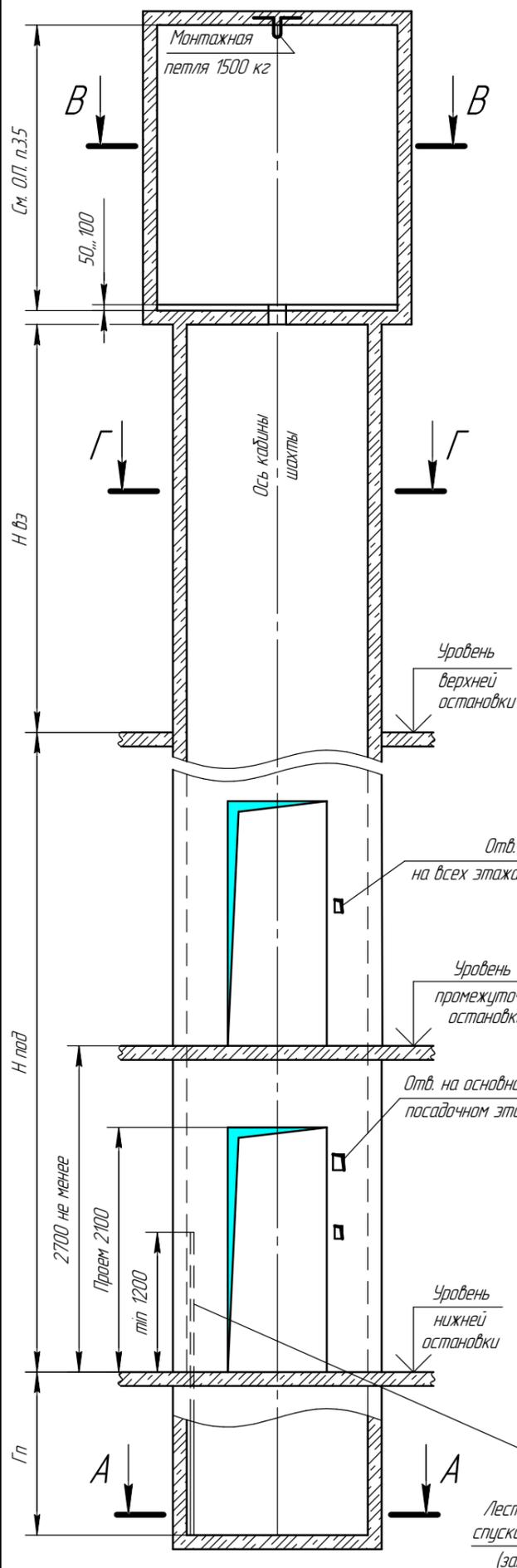
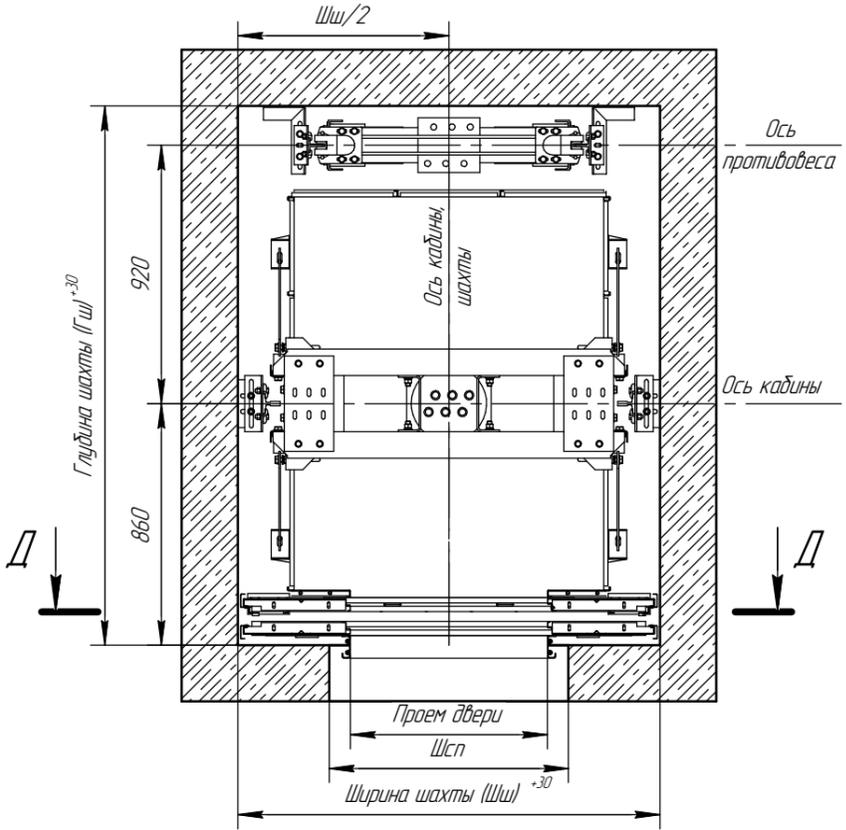


3006-007-(16)11-039

Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № подл.



План шахты Г-Г (1:25)



План приямка А-А (1:25)

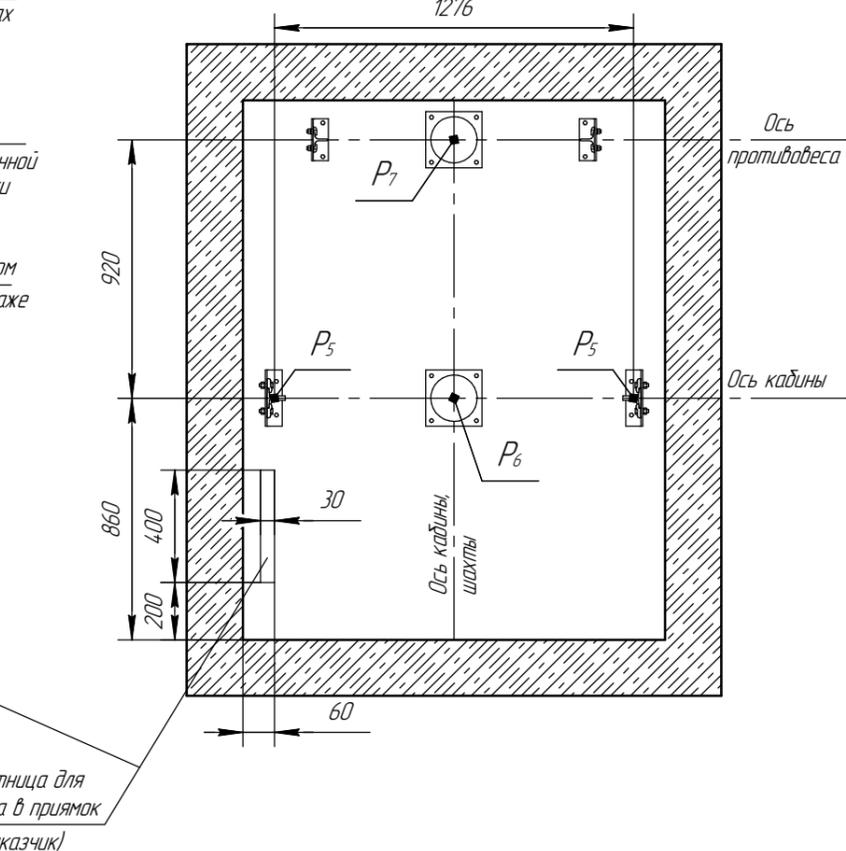


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Нагрузка	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечание
P_1^1	6000 Н	На опоры привода	Постоянные нагрузки
P_1^2	12500 Н		
P_1^3	14500 Н		
P_1^4	6500 Н		
P_1^{11}	11500 Н		
P_1^{21}	26500 Н		
P_1^{31}	15500 Н		
P_1^{41}	7000 Н		
P_2	1000 Н	На детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобители
P_3	1000 Н		
P_4	2000 Н		
P_5	28000 Н	На опоры направляющих	Нагрузки, действующие разновремено и адварино
P_6	46000 Н	На дугер кабины	
P_7	38000 Н	На дугер противовеса	
P_8	800 Н	На детали крепления дверей шахты в плоскости стены	Постоянные нагрузки

Параметр	Значение	
	тип	max
Ширина строительного проема Шсп, мм	проем двери 700 мм	850
	проем двери 800 мм	950
	проем двери 900 мм	1050
Ширина шахты Шш, мм	проем двери 700 мм	1500
	проем двери 800 мм	1700
	проем двери 900 мм	2000
Глубина шахты Гш, мм	проем двери 700-900 мм	1920
		2050
Глубина приямка Гп, мм	скорость 1,0 м/с	1100
	скорость 1,6 м/с	1200
Высота верхнего этажа Нвз, мм	скорость 1,0 м/с	3400
	скорость 1,6 м/с	3500
Высота подъема Нпод, мм	скорость 1,0 м/с	2700
	скорость 1,6 м/с	100000

- ТРЕБОВАНИЯ К СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ
- При разработке проекта строительной части для лифтов WITCHEL необходимо учитывать требования пп. 5.2, 6.21-6.28. ГОСТ Р 53780-2010 (ЛИФТЫ). Общие требования безопасности к устройству и установке.
 - Строительная часть лифта должна выдерживать нагрузки, возникающие при работе лифтового оборудования и отвечать требованиям пожарной безопасности.
 - Материал шахты - бетон, кирпич, стальной каркас. Метод крепления лифтового оборудования анкерные болты.
 - Шаг установки кронштейнов крепления направляющих по высоте шахты должен быть не более 2500 мм, при сейсмике от 7 до 9 баллов включительно не более 1500 мм.
 - Отклонение ширины и глубины шахты от номинальных размеров +30 мм. Разность диагоналей шахты в плане не более 25 мм.
 - Допустимые отклонения шахты от вертикальной оси в зависимости от высоты подъема: - не более 25 мм при высоте подъема до 45 м, - не более 35 мм при высоте подъема до 90 м, - не более 45 мм при высоте подъема более 90 м.
 - Допустимое отклонение передней стены от вертикали +20 мм. Отклонение оси проема дверей шахты относительно общей вертикальной оси их установки не более 10 мм.
 - Шахта лифта должна быть чистой и сухой до начала монтажных работ. Приямок должен быть защищен от попадания в него грунтовых и сточных вод.
 - Температура воздуха +5...+40°C.
 - В шахте лифта не допускается устанавливать оборудование и прокладывать коммуникации, не относящиеся к лифту, за исключением систем, предназначенных для отопления и вентиляции шахты, при этом пускорегулирующие устройства этих систем не должны располагаться внутри шахты.
 - Размеры без допусков - справочные.
 - Шахту выполнять для непроходной кабины с выходом на одну сторону или для проходной кабины с выходом на две противоположные стороны (как указано на чертеже), при этом разность отметок остановочных площадок с противоположных сторон шахты допускается равной 0 или не менее 400 мм.
 - Возможно расположение противовеса справа, см. зеркально относительно оси кабины.
 - Данный чертеж должен рассматриваться только совместно с разделом "Общие положения" (АП) ООО ЧЛЗ "ВИТЧЕЛ" настоящего альбома.
 - Указанные минимальные размеры рекомендуется увеличить. Минимальные размеры шахты указаны для лифтов со скоростью 1,0 м/с.

Внимание! ООО ЧЛЗ "ВИТЧЕЛ" вправе вносить изменения в данный чертеж без предварительного уведомления

630-1(16)-700-900С

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лифт пассажирский WITCHEL 2/п 630кг V=10; 16 м/с. Кабина 1100x1400x2100 Дверь центрального открывания 700(800) 900(1000)x2000 Задание на проектирование строительной части	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Лиманский		03.11.2018				
Проб.	Катрушенко		03.11.2018				
Т.контр.							
Согл.	Твердохлеб		03.11.2018	Привод ДК(50) и ДШ(50) GENESIS	Лист 1 Листов 2		
Н.контр.					ООО ЧЛЗ "ВИТЧЕЛ"		
Утв.	Терещенко		03.11.2018		Формат А3		

Копировал

