

Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н		Схема действия сил	Примечания
	кроме V=0,63 м/с	для V=0,63 м/с		
P ₁	3600		На опоры привода см.В-В(2)	Постоянные нагрузки
P ₂	4400			
P ₃	8500			
P ₄	6900			
P ₁	5800*	9700*		
P ₂	7000*	11700*		
P ₃	14800*	24700*		
P ₄	11900*	19900*	На детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовик
P ₂	1000	1700		
P ₃	500	840		
P ₄	2000		На пять направляющих на площадь 75x170	Нагрузки действующие одновременно и аварийно
P ₅	20000	33400		
P ₆	42000		На буфер кабины на площадь 150x150	Постоянные нагрузки
P ₇	31000		На буфер противовеса на площадь 140x140	
P ₈	850		На детали крепления дверей шахты в плоскости	Постоянные нагрузки
P ₉	ГОСТ24258-80		см. лист 3	
*Нагрузки даны для высоты подъема 30м и более. При высоте менее 30м нагрузку увеличить на 25%				
P ₁₀	Расчетная временная нагрузка на перекрытие под машинным помещением и крышку люка - 500кг/м ²			

- Общие указания см. АТ-0.0-0000-02
- На чертеже (лист 3, 6) дана развертка этажа с высотой не более 3000мм. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих с шагом "L" не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть не менее 1500 мм. При установке лифта в районах с сейсмичностью 7, 9 баллов шаг закладных деталей должен быть не более 1500 мм.
- При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы с учетом того, чтобы расстояние между отверстиями по высоте было бы не менее 1800 мм и не более 3000 мм
- На верхнем этаже предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих на расстоянии 500мм от низа перекрытия шахты до низа закладных деталей. Разбивку остальных деталей и отверстий верхнего этажа выполнять согласно пунктам 2, 3.
- При высоте этажа от 2700 до 2800 мм допускается вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты установить одну пару закладных деталей, сохранив привязку 100 мм от отметки пола остановки до верха закладных, увеличив соответственно размер 150 мм до 330 мм.
- Размеры в скобках - для расстояний от передней стены шахты до оси кабины 715(1100) применять только для замены лифтов в существующих зданиях (для нового строительства не применять)
- При установке лифта в районах с сейсмичностью 7, 9 баллов заменить две закладные детали размерами 100x140 мм на две закладные детали 100x200 мм, расположив их симметрично относительно оси противовеса. Размер 900 мм увеличить до 1000 мм.
- Скорость 0,71 м/с для нового строительства не применять
- Скорость 0,63 м/с рекомендуется применять для высоты подъема не более 15 м.

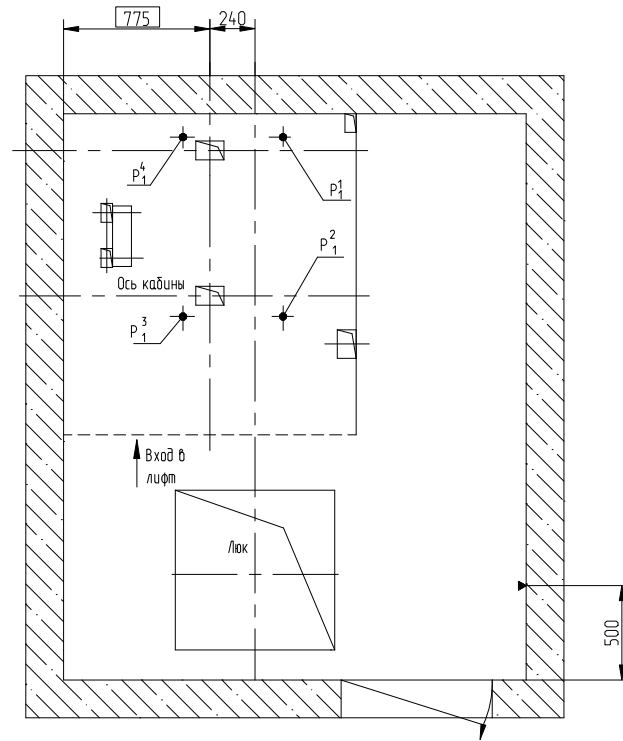
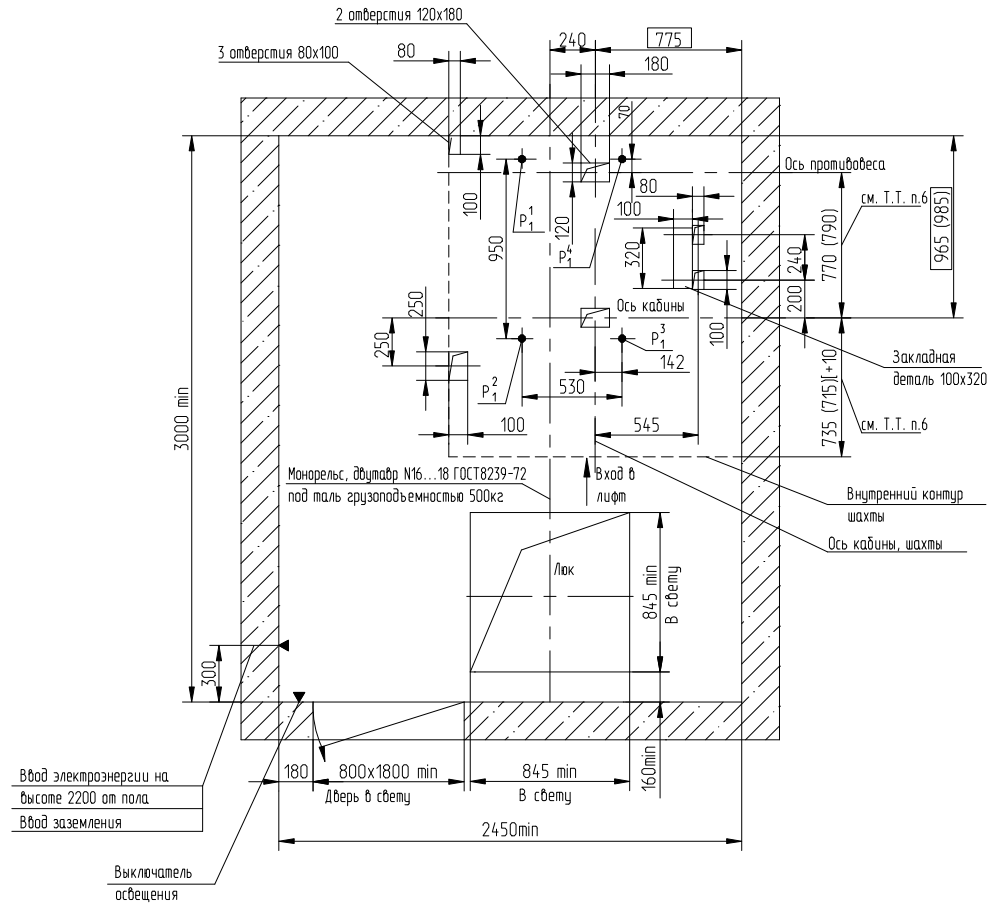
Перв. примен.
Справ. №
Инф. № подл.
Взам. инф. №
Инф. № дубл.
Подп. и дата

Изм. Лист				АТ-7.03-001А			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лифт пассажирский	Лит.	Масса
Разраб.	Красноба				Q=400кг, V=0,63*, 0,71*, 1,0 м/с		Масштаб
Проб.	Варадин				Кабина 950x1100x2100		1:50
					Дверь 700x2000	Лист 1	Листов 3
Н. контр.	Ванеев				Противовес сзади	ООО "ПО НЛМ"	
Утв.	Гончаров					Копировал Формат А2	

В-В(1:20)(1) Рис.1

В-В(1:50)(1) Рис.2

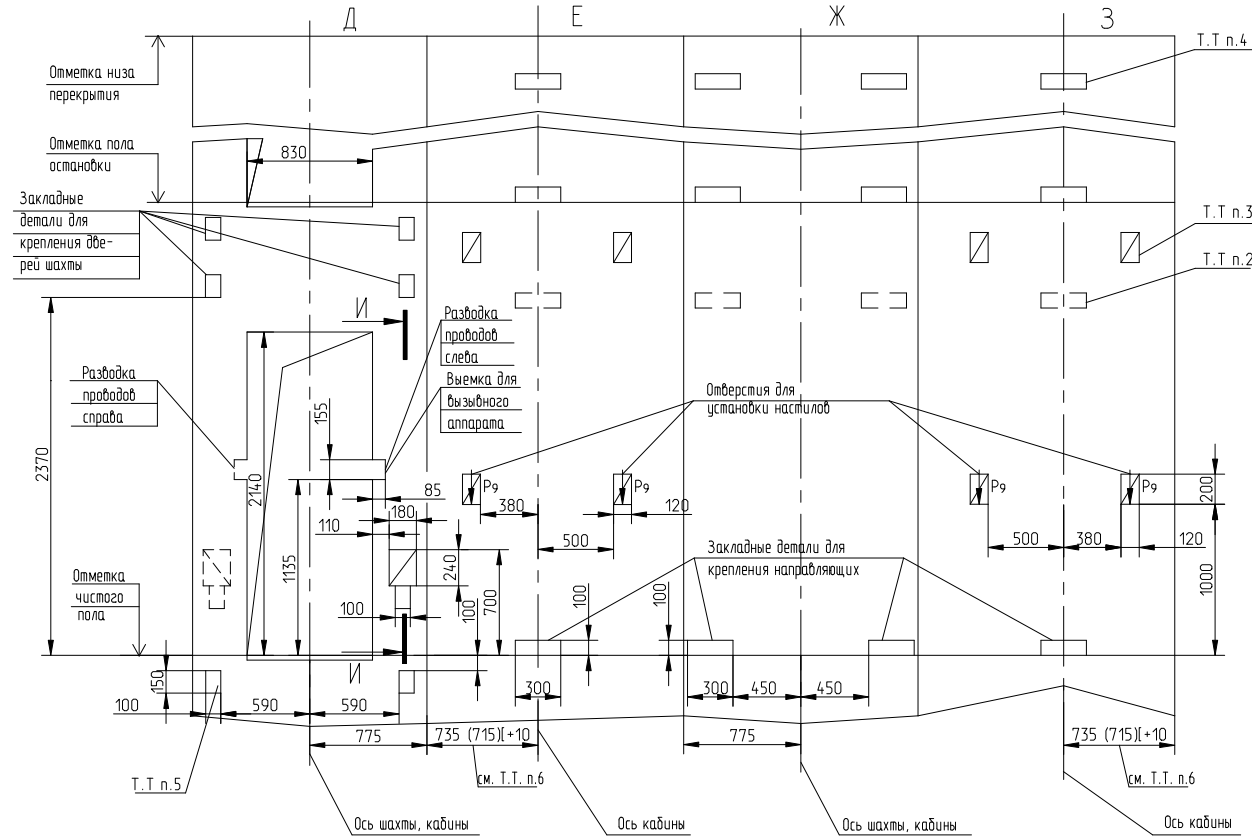
Остальное - см. рис.1



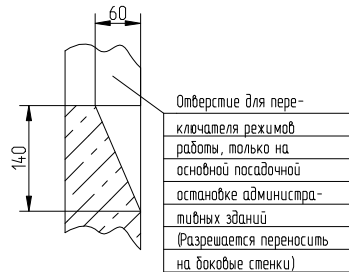
Перв. прамен.

Справ. №
Изм. №1
Изм. №2
Изм. №3
Изм. №4
Изм. №5
Изм. №6
Изм. №7
Изм. №8
Изм. №9
Изм. №10
Изм. №11
Изм. №12
Изм. №13
Изм. №14
Изм. №15
Изм. №16
Изм. №17
Изм. №18
Изм. №19
Изм. №20

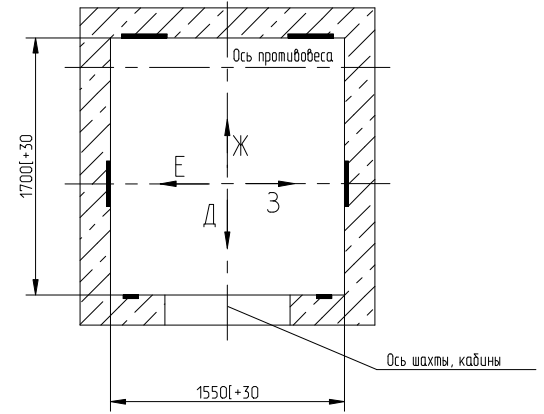
Развертка типового этажа шахты
Дверь шахты с обрамлениями



И-И(1:5)



Г-Г(1:25)(1)



Перв. примен.

Справ. №

Изм. №

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АТ-7.03-001А	Лист
					3