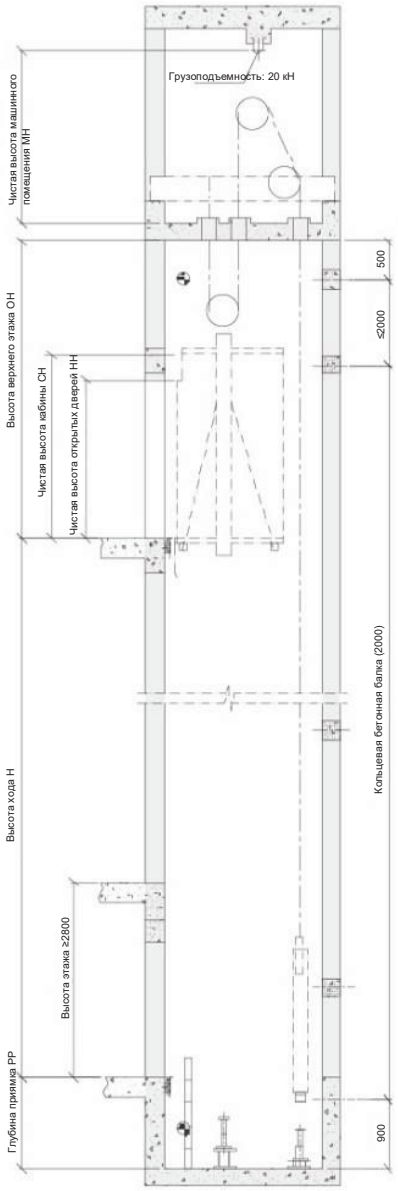
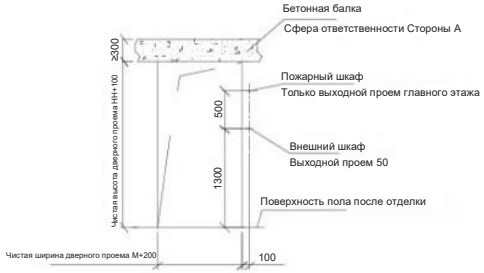
Конструктивные параметры пассажирского лифта AEP600 с небольшим машинным помещением

Вертикальный разрез шахты

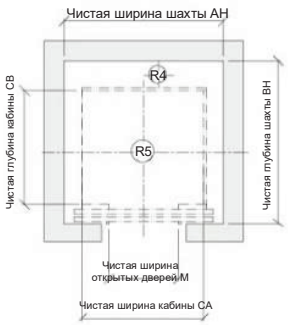


Схематический чертеж зарезервированного машинного помещения

Схематический чертеж выходного проема дверей шахты



Компоновочная схема шахты



Уведомление для владельцев и строительных подрядчиков

1. Шахта используется только для лифта. Оборудование, кабели и прочие элементы, не относящиеся к лифту, не должны быть установлены в шахте. Стены, пол и крыша шахты должны иметь достаточную механическую прочность и изготовлены из материалов, обладающих прочностью, огнестойкостью, взрывоустойчивостью и коррозиестойкостью. Материалы не должны создавать запыление.

2. Четыре стены шахты (включая кольцевые балки каждого уровня) должны быть вертикальными, а допустимая величина отклонения горизонтального размера шахты (минимальное расстояние, измеряемое с помощью отвеса) соответствует следующему:
(1) 0 ~ 25 мм если высота равна 30 м или менее,
(2) 0 ~ 35 мм если высота равна 30-60 м,
(3) 0 ~ 50 мм если высота превышает 60 м.

3. В шахте лифта, машинном помещении и проходе к машинному помещению следует предусмотреть электроприборы постоянного освещения.

4. Для питания используется трехфазная пятипроводная система. Напряжение питания составляет 380В, питание цепи освещения составляет 220В, а частота – 50 Гц. Колебания напряжения питания составляют + / - 7%. Если машинное помещение совместно используется более, чем одним лифтом, мощность лифтов должна регулироваться по отдельности. Необходимо предусмотреть независимую линию заземления, а сопротивление заземления не должно превышать 4 Ом. Нейтральная линия и заземляющий провод всегда должны быть раздельными.

5. Приямок должен быть водонепроницаемым и не содержать воды. В приямке следует предусмотреть лестницы для перемещения вверх-вниз.

6. Зарезервированные и вделанные точки, а также требования к различным точкам напряжения строительных конструкций показаны на изображении. Строительные конструкции должны быть подготовлены заранее и способными выдерживать нагрузку, указанную на изображении.

7. Двери шахты и холл должны размещать зарезервированное оборудование. Прочие зарезервированные отверстия должны быть заделаны с обратной стороны и восстановлены до завершения установки лифта.

8. Вышеуказанные требования и параметры представлены исключительно в справочных целях. Конкретные параметры и требования должны сопровождаться обозначением изображения строительной части, предоставляемого в процессе подписания контракта.

Таблица параметров лифта с небольшим машинным помещением

Номинальная грузоподъемность		Номинальная скорость	Размеры кабины			Чистые размеры дверей		Чистые размеры шахты				Машинное помещение		
кг	чел.	м/с.	CH	CA	CB	M	HH	AH	BH	PP	OH	AM	BM	MH
450	6	1,0	2400	1000	1250	700	2100	1600	1990	1350	4150	1600	1900	≥2200
		1,5						1600	1930	1450	4300	1600	1900	≥2200
		1,75						1600	1900	1500	4350	1600	1900	≥2200
630	8	1,0		1200	1300	800	2100	1800	1950	1350	4150	1800	1950	≥2200
		1,5						1600	1950	1450	4300	1800	1960	≥2200
		1,75						1000	1950	1500	4350	1800	1960	≥2200
800	10	1,0		1400	1350	800	2100	1900	2000	1350	4150	1800	2000	≥2200
		1,5						1000	2000	1450	4300	1900	2000	≥2200
		1,75						1900	2000	1500	4350	1900	2000	≥2200
		2,0						2000	2100	1650	4750	2000	2100	≥2200
		2,5						2000	2100	2000	5000	2000	2100	≥2200
1000	13	1,0		1600	1500	900	2100	2100	2150	1350	4150	2100	2150	≥2200
		1,5						2100	2150	1460	4300	2100	2160	≥2200
		1,75						2100	2150	1500	4350	2100	2150	≥2200
		2,0						2200	2250	1650	4750	2200	2250	≥2200
		2,5						2200	2250	2000	5000	2200	2250	≥2200
1150	15	1,0		1700	1500	1000	2100	2200	2150	1350	4150	2200	2150	≥2400
		1,5						2200	2150	1450	4300	2200	2150	≥2400
		1,75						2200	2150	1500	4350	2200	2150	≥2400
		2,0						2300	2250	1650	4750	2300	2250	≥2400
		2,5						2300	2250	2000	5000	2300	2260	≥2400
1350	18	1,0	2500	1900	1600	1100	2100	2500	2300	1400	4450	2500	2300	≥2400
		1,5						2500	2300	1500	4600	2500	2300	≥2400
		1,75						2500	2300	1550	4650	2500	2300	≥2400
		2,0						2500	2350	1700	4850	2500	2350	≥2400
		2,5						2500	2350	2000	5100	2500	2350	≥2400
1600	21	1,0		2000	1650	1100	2100	2600	2350	1400	4450	2600	2350	≥2400
		1,5						2600	2350	1500	4600	2600	2350	≥2400
		1,75						2600	2350	1550	4550	2600	2350	≥2400
		2,0						2600	2400	1700	4850	2600	2400	≥2400
		2,5						2600	2400	2000	5100	2600	2400	≥2400

Примечание: вышеуказанные размеры представлены для целей проектирования; конкретные размеры учитывают схему расположения строительных конструкций, предоставляемую при заключении контракта, в качестве стандарта (различные потолки имеют разную высоту; подробную информацию можно получить в рекламном центре нашей компании).