



- ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**
1. Лифты данной модели соответствуют требованиям Правил устройства и безопасной эксплуатации лифтов (ПБ 10-558-03).
 2. В комплект поставки лифта не входят грузоподъемные средства для монтажа и ремонта лифта.
 3. Строительная часть лифта должна выдерживать нагрузки, возникающие при работе лифтового оборудования.
 4. При расстоянии между уровнями смежных остановок более 11 м см. п. 3.6 ПБ 10-558-03.
 5. Строительная часть должна удовлетворять условиям эксплуатации лифта. Проектирование систем вентиляции и отопления должно вестись с учётом температурного режима и теплоудаления от лифтового оборудования.
 6. Силовое электропитание должно быть трехфазное 380VAC 50Hz, допустимое колебание напряжения - 7%, питание электроосвещения - однофазное 220V.
 7. Нейтраль и защитный провод должны быть отделены друг от друга, защитный провод - в соответствии с системой питания.
 8. Каждый лифт должен быть оборудован независимым контрольным выключателем электропитания. Силовое электропитание и питание электроосвещения должны быть отдельными, должны быть проведены к стене машинного помещения на расстоянии 1,3-1,5 м над уровнем пола. Если лифты имеют одно общее машинное помещение, выключатели электропитания каждого лифта должны легко различаться.
 9. Температура в машинном помещении должна быть в пределах 5-40° С, относительная влажность - не более 90% (при температуре 25°С).
 10. На определенной высоте у входа в машинное помещение должен быть установлен выключатель освещения.
 11. Пол машинного помещения должен иметь нескользкое покрытие и выдерживать давление в 666Pa.
 12. При необходимости встраивания балки лебедки в несущую стену опорной поверхности должна превышать ось стены на 20 мм и составлять не менее 75 мм.
 13. Пол машинного помещения должен быть ровным, лестница для доступа в машинное помещение должна быть оснащена поручнем. Должен быть обеспечен свободный проход в машинное помещение. Дверь для доступа в машинное помещение должна быть оборудована замком, на двери должна быть табличка «Посторонний вход запрещен».
 14. Односторонний зазор отверстия каната, выходящего из машинного помещения в шахту, должен составлять 20-40 мм. Вокруг отверстия должен быть возвышающийся бортик, высота и ширина которого составляет 50 мм.
 15. Машинное помещение должно соответствующим образом вентилироваться, загрязненный воздух из других частей здания не должен попадать в машинное помещение.
 16. Стены шахты, пол приямка и перекрытия должны иметь достаточную механическую прочность и должны быть изготовлены из прочного, невоспламеняемого и не образующего пыль материала. При проектировании бетонных шахт без закладных деталей в месте крепления крошечных направляющих, порога дверей шахты и балки дверей шахты сопротивление бетона на скалание должно быть не менее 180 кг/см². При проектировании кирпичных шахт без закладных деталей под установку оборудования при помощи химических дюбелей необходимо выполнить следующие требования:
 - толщина кирпичных стен должна быть не менее 250 мм,
 - материал шахты - кирпич глиняный обыкновенный (полнотелый) марки 100, раствор цементно-песчаный марки 100.
 17. Допустимое отклонение минимального размера шахты в свету (в горизонтальном сечении):
 - 0 - +25 мм, высота шахты не более 30 м,
 - 0 - +35 мм, высота шахты не более 60 м,
 - стена шахты со стороны двери: 0 - +15 мм,
 - 0 - +50 мм, высота шахты не более 90 м,
 - стена шахты со стороны двери: 0 - +20 мм.
 18. Шахта лифта должна быть оборудована постоянным электрическим освещением, лампы освещения устанавливаются на расстоянии не более чем 0,5 м от самой верхней и самой нижней точки шахты, а также попарно через каждые 7 м (не больше).
 19. Пол приямка должен быть ровным и должен быть защищен от попадания в него грунтовых и сточных вод.
 20. Под приямком лифта не должно быть пространства, доступного для людей.
 21. Вблизи дверей шахты должна быть обеспечена освещенность не менее 50лк.

| технические параметры | | | |
|-----------------------|-----------|------------------|-------------|
| модель | KW 1000 | Г/П | 1000кг |
| эт./ост./дв | 14/14/14 | скорость | 1,0м/с |
| раз. кабины | 1100x2100 | тип откр. дверей | центральное |
| тип. этаж | 2,7м | ра-ры двери | 900x2100 |
| эл.питание | 380В 50Гц | мощность дв-ля | 8,7 кВт |
| освещение | 220В 50Гц | наминал тока | 24 А |

| нагрузки | |
|----------|---------|
| R | 21,97кН |
| R1 | 16,61кН |
| R2 | 10,24кН |
| R3 | 11,44кН |
| R4 | 4,58кН |
| R5 | 1,97кН |
| R6 | 82кН |
| R7 | 64,63кН |

| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|----------|------|----------|-------|------|
| Разраб. | | | | |
| Проед. | | | | |
| Т.контр. | | | | |
| И.контр. | | | | |
| Утв. | | | | |

Лифт 1100x2100
Град сервис

| Лит. | Масса | Масштаб |
|------------|--------|---------|
| | | |
| Лист | Листов | |
| ООО Алатау | | |