

# Свобода перемещения в здании



Лифт с машинным помещением

# S700P

HANGZHOU SWORD ELEVATOR CO.,LTD

Пассажирские лифты SWORD Elevator Co.,Ltd отличаются ярким дизайном и применением наиболее передовых и надёжных технологий. Они производятся на собственных заводах компании SWORD с применением самых передовых производственных процессов и оборудования. Помимо факторов, традиционно учитываемых производителями лифтов, таких как безопасность, надёжность и низкое энергопотребление, SWORD также уделяет большое значение таким факторам, как низкий уровень шума и плавность движения. Мы стремимся постоянно совершенствовать предлагаемые нами лифты с точки зрения дизайна и применяемых технологий.

## Дизайн отделки кабин

### Стандартная кабина

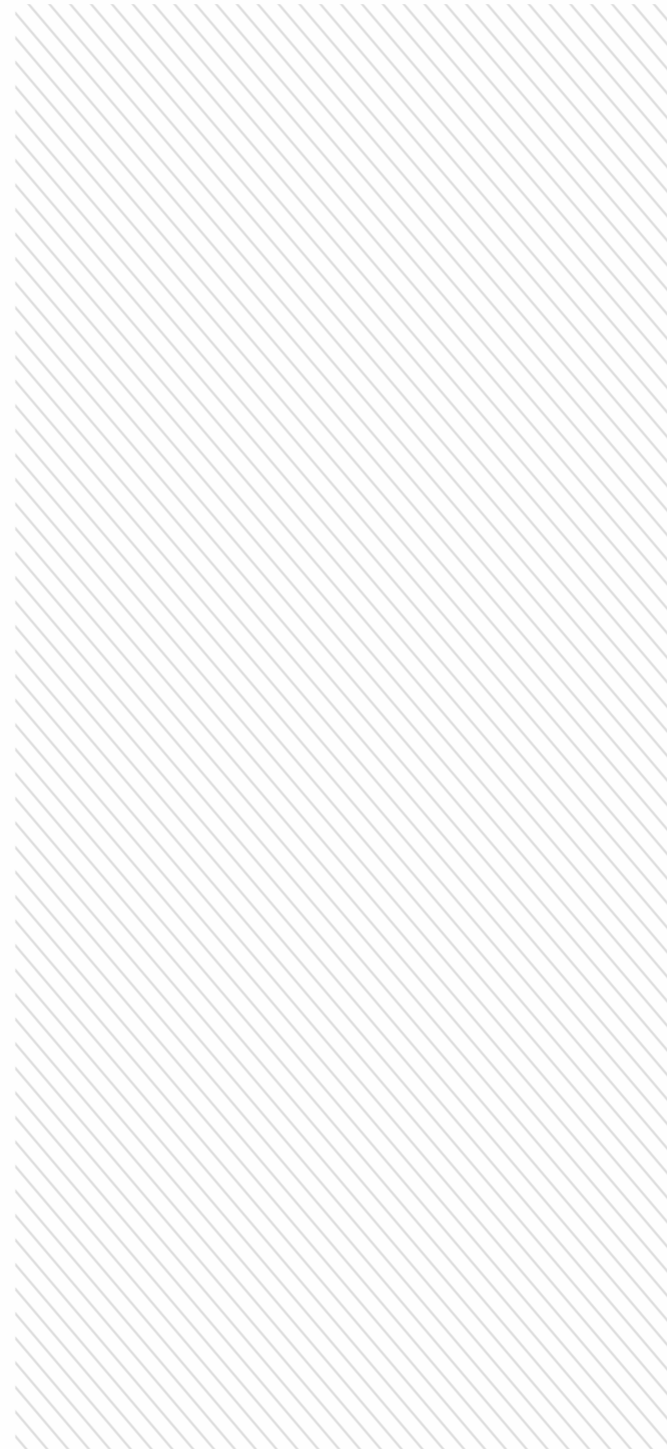


Потолок: XO-Z0378(L)

Кабина: нержавеющая сталь

Дверь кабины: нержавеющая сталь

Пол: XO-Z0465(ПВХ)



### XO-Z1225

Кабина: Панель из белой зеркальной травленной нержавеющей стали(XO-Z0961)+ панель из короткой шлифованной нержавеющей стали под цвет тёмный титан

Боковые стены:  
В середине противопожарная панель (8390G)+ с двух сторон панель из короткой шлифованной нержавеющей стали под цвет тёмный титан

Потолок: XO-Z1217D(L)Белая зеркальная нержавеющая сталь+акрил+LED

Пол: XO-Z0474 ПВХ

### Варианты оформления под заказ



### XO-Z0203

Кабина: Матовая нержавеющая сталь+белая зеркальная нержавеющая сталь

Передняя стена:  
белая зеркальная нержавеющая сталь

Потолок: матовая нержавеющая сталь+акриловые светильники

Поручень: плоский поручень из шлифованной нержавеющей стали

Пол: мрамор



### XO-Z0208

Кабина: XO-Z0208J,Вытравленная нержавеющая сталь под бронзу + белая зеркальная нержавеющая сталь зеркальная нержавеющая сталь под бронзу

Передняя: XO-Z0208D(L),зеркальная нержавеющая сталь под бронзу + акрил

Потолок: XO-Z0208F,с обеих сторон,поручень круглого сечения из нержавеющей стали под бронзу

Пол: XO-Z0208P,Мрамор

## Дизайн двери шахты и панель вызова

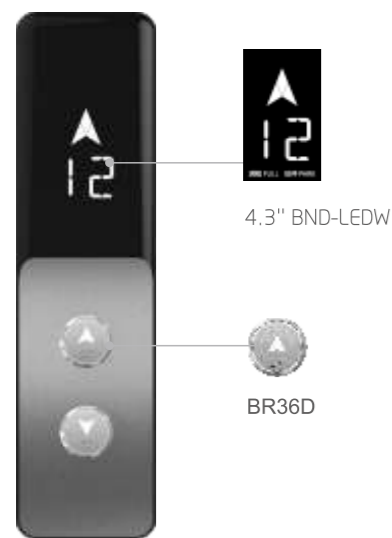


основной этаж из нержавеющей стали



остальные двери шахты из крашенной стали(RAL7047)

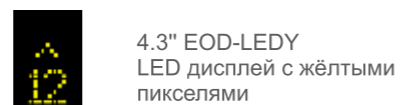
### Панель вызова



XHB18-A

панель вызова XHB18-A снабжена чёрным дисплеем BND-LEDW диагональю 4.3 и кнопками BR36D из шлифованной нержавеющей стали со шрифтом брайля

### Варианты оформления дисплея



4.3" EOD-LEDY  
LED дисплей с жёлтыми пикселями



4.3" BND-LCD  
LCD дисплей с белыми пикселями



4.3" TFT-LCD  
Цветной жидкокристаллический дисплей

## Панель приказов

### Панель приказов



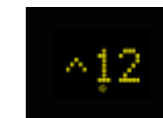
COP2

Встроенная панель управления COP2 изготовлена из нержавеющей стали снабжена чёрным дисплеем BND-LEDW диагональю 6.4" и кнопками BR36D из шлифованной нержавеющей стали со шрифтом брайля

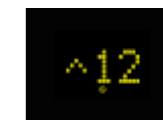
### Варианты оформления дисплея



6.4" BND-LCD  
LCD дисплей с белым пикселями



6.4" EOD-LCD  
Жидкокристаллический дисплей с жёлтыми пикселями



6.4" EOD-LEDY  
LED дисплей с жёлтыми пикселями



7.0" TFT-LCD  
Цветной жидкокристаллический дисплей



12.1" TFT-LCD  
Цветной жидкокристаллический дисплей

### Варианты оформления кнопок



BR34D

Кнопки из нержавеющей шлифованной стали со шрифтом брайля



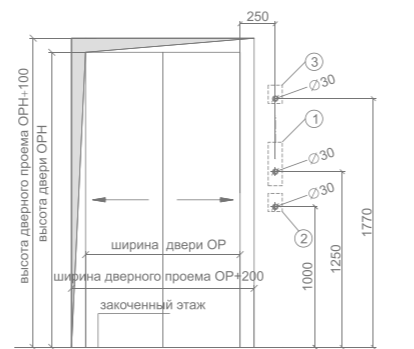
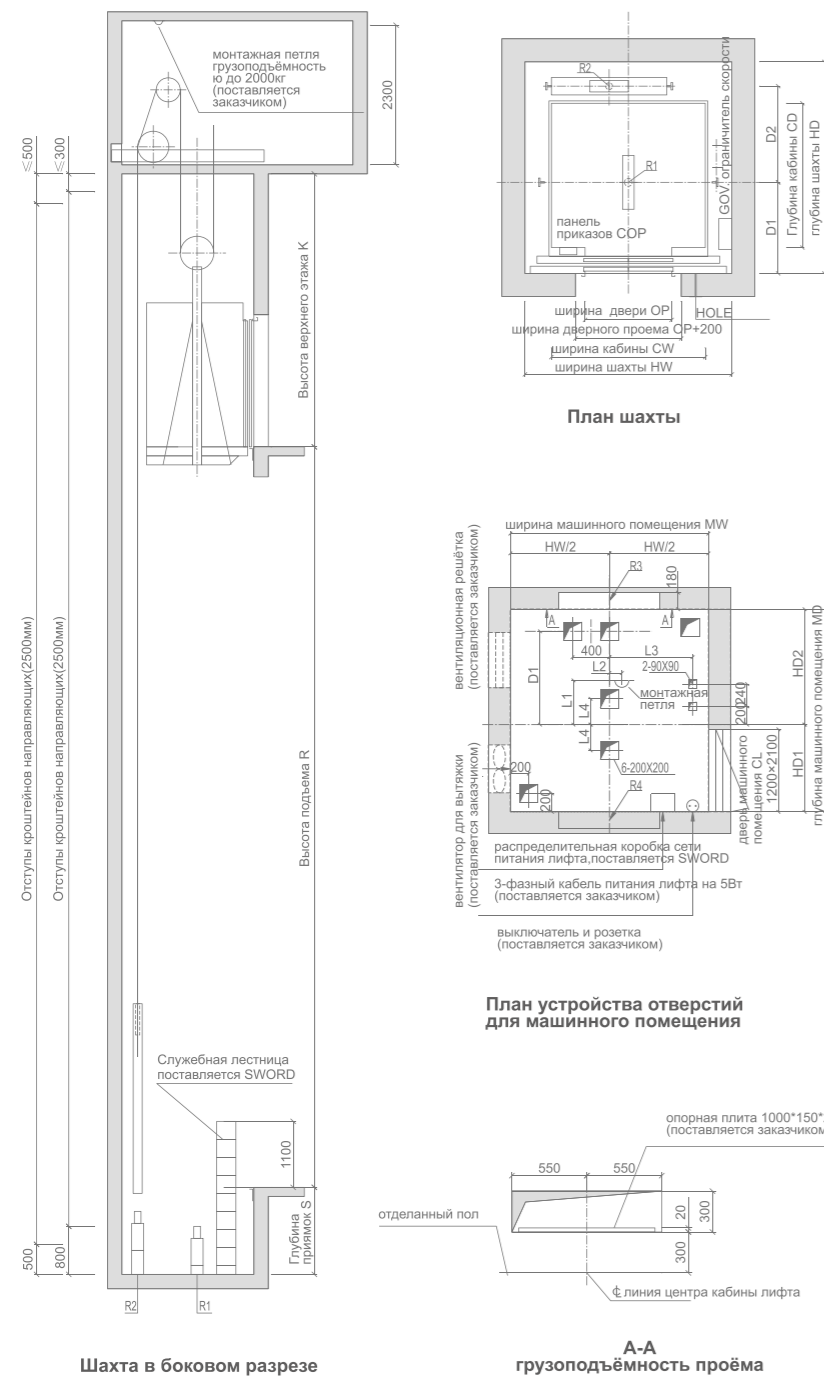
BR34B

кнопки из зеркальной шлифованной нержавеющей стали с шрифтом брайля

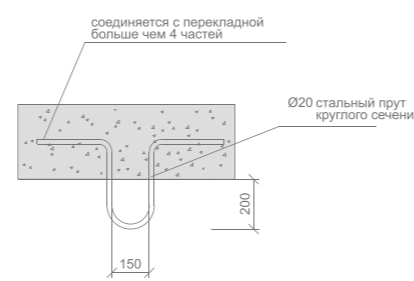
# Лифт с машинным помещением

## S700P

Чертёж уствновки лифтов серии S700P  
(грузоподъёмность:400-1000кг,скорость 1.0-1.75м/с)



На всех этажах  
1.кнопка & панель вызова;  
парковочный выключатель  
(устанавливается только на посадочном этаже)  
2.пожарный выключатель  
(устанавливается только на посадочном этаже)  
3.отверстие под арматуру для светильника,  
внутренний диаметр-30мм,рекомендуется  
вставить в отверстие трубку из ПВХ



## Технические требования для закички

- Шахта должна использоваться исключительно для лифта. в ней не должно быть посторонних кабелей и устройств,помимо лифтового оборудования.Устройство лифтовой шахты должно соответствовать действующим требованиям пожарной безопасности.
- Шахта должна быть вертикальной.Минимальный зазор должен соответствовать размерам шахты,а допустимая погрешность должна составлять  $\pm 25\text{mm}/0-30\text{m}, \pm 30\text{mm}/30-60\text{m}, \pm 50\text{mm}/60\text{m}$ .
- Если под кабиной и противовесом лифта в их нижнем положении присутствует свободное пространство с возможностью доступа, под противовесом необходимо устроить свайную опору, или снабдить противовес защитным устройством.
- Перед установкой лифта необходимо установить напротив каждого входа в шахту достаточно прочные защитные ограждения высотой не менее 1.2м.
- Закрытую шахту необходимо снабдить вентиляционными отверстиями в верхней или нижней части шахты.При этом общая площадь вентиляционных отверстий должна составлять не менее 1% площади шахты.
- После установки всего необходимого оборудования дверные проёмы и отверстия для панелей вызова лифта на этажах должны быть герметично закрыты.
- Рекомендуется использовать бетонную шахту.Если шахта выложена из кирпича, необходимо установить бетонные балки высотой 300мм в местах установки кроштейнов направляющих, а также над и под дверными проёмами на этажах.
- Если для надёжной установки направляющих требуется установка вспомогательных бетонных кольцевых балок,следует применять бетон прочностью не менее С20.
- Если расстояние между порогами дверных проёмов на этажах превышает 11м, необходимо устроить промежуточные аварийные двери шириной не менее 350мм и высотой не менее 1800мм,которые не должны открываться внутрь шахты.
- Шахта должна быть защищена от попадания воды.При устройстве сливного отверстия ,оно должно располагаться в углу шахты.
- Согласно техническим требованиям разъёмы электропитания должны располагаться в надёжно закрывающихся распределительных коробках и оборудоваться защитным выключателем.Скачки напряжения в сети электропитания должны составлять не более  $\pm 7\%$ . Нейтраль и проводник заземления должны быть изолированы,а сопротивление заземления не должно превышать 4  $\Omega$ . При установке устройств защиты от пробоев сила остаточного тока должна составлять не более 500 мА.
- Все приведенные на чертежах воздействующие силы указаны с учётом коэффициента ударной нагрузки.Стены и дно шахты должны выдерживать нагрузки,указанные на чертежах.
- Изготавливаемые клиентом элементы шахты(несущая плита и т.д.),указанные на чертежах,должны быть установлены до установки лифта.
- Температура в машинном помещении должна поддерживаться на уровне 5-40°C.Пол машинного помещения должен быть ровным и выдерживать нагрузки до 7.0  $\text{kN/m}^2$ . Если пол машинного помещения неровный,и разница между высшей и низшей точками составляет свыше 500мм, в машинном помещении необходимо устроить ступеньку или лестницу с ограждением.
- Необходимо устроить защищенное компьютерное помещение.К кабине необходимо подвести 6-жильный экранированный кабель(с площадью сечения каждой жилы не менее 0.5мм<sup>2</sup>),который будет служить для налаживания внутренней связи.При невозможности использования кабеля вышеуказанного типа допустимо использование кабеля категории5(CAT-5).

| Грузоподъёмность(кг) | Скорость (м.с) | Кол.ост | Размер кабины(мм) | Размер шахты(мм) | Размер двери(мм)               | Глубина приямка&высота верхнего этажа(мм) |
|----------------------|----------------|---------|-------------------|------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
| 400                  | 1              | 2       | 950*1061*2100     | 1700*1450        | CO700*2000                     | 1220/3650                                 |
| 400                  | 1              | 2       | 950*1061*2100     | 1700*1450        | SO800*2000                     | 1220/3650                                 |
| 400                  | 1              | 2       | 950*1000*2100     | 1550*1700        | CO700*2000                     | 1220/3650                                 |
| 400                  | 1              | 2       | 950*1000*2100     | 1550*1700        | SO800*2000(100%door offset)    | 1220/3650                                 |
| 400                  | 1.6            | 2       | 950*1061*2100     | 1700*1450        | CO700*2000                     | 1350/3850                                 |
| 400                  | 1.6            | 2       | 950*1061*2100     | 1700*1450        | SO800*2000                     | 1350/3850                                 |
| 400                  | 1.6            | 2       | 950*1000*2100     | 1550*1700        | CO700*2000                     | 1350/3850                                 |
| 400                  | 1.6            | 2       | 950*1000*2100     | 1550*1700        | SO800*2000(100%door offset)    | 1350/3850                                 |
| 630                  | 1              | 2       | 1400*1100*2100    | 2050*1750        | CO800*2000                     | 1220/3650                                 |
| 630                  | 1              | 2       | 1400*1100*2100    | 2050*1800        | SO800*2000                     | 1220/3650                                 |
| 630                  | 1              | 2       | 1100*1400*2100    | 1850*2000        | CO800*2000                     | 1220/3650                                 |
| 630                  | 1              | 2       | 1400*1100*2100    | 2050*1750        | CO900*2000(100%door offset)    | 1220/3650                                 |
| 630                  | 1.6            | 2       | 1400*1100*2100    | 2050*1750        | CO800*2000                     | 1350/3850                                 |
| 630                  | 1.6            | 2       | 1400*1100*2100    | 2050*1800        | SO800*2000                     | 1350/3850                                 |
| 630                  | 1.6            | 2       | 1100*1400*2100    | 1850*2000        | CO800*2000                     | 1350/3850                                 |
| 630                  | 1.6            | 2       | 1400*1100*2100    | 2050*1750        | CO900*2000(100%door offset)    | 1350/3850                                 |
| 1000                 | 1              | 2       | 2100*1100*2100    | 2550*1750        | SO1200*2000                    | 1220/3650                                 |
| 1000                 | 1.6            | 2       | 2100*1100*2100    | 2550*1750        | SO1200*2000                    | 1350/3850                                 |
| 1000                 | 1              | 2       | 1600*1400*2100    | 2350*2000        | CO1000*2000                    | 1220/3650                                 |
| 1000                 | 1              | 2       | 1600*1400*2100    | 2250*2150        | CO1000*2000(door offset 100mm) | 1220/3650                                 |
| 1000                 | 1              | 2       | 1100*2100*2100    | 1850*2550        | SO800*2000                     | 1220/3650                                 |
| 1000                 | 1              | 2       | 1100*2100*2100    | 1850*2500        | CO800*2000                     | 1220/3650                                 |
| 1000                 | 1.6            | 2       | 1600*1400*2100    | 2350*2000        | CO1000*2000                    | 1350/3850                                 |
| 1000                 | 1.6            | 2       | 1600*1400*2100    | 2250*2150        | CO1000*2000(door offset 100mm) | 1350/3850                                 |
| 1000                 | 1.6            | 2       | 1100*2100*2100    | 1850*2550        | SO800*2000                     | 1350/3850                                 |
| 1000                 | 1.6            | 2       | 1100*2100*2100    | 1850*2550        | CO800*2000                     | 1350/3850                                 |

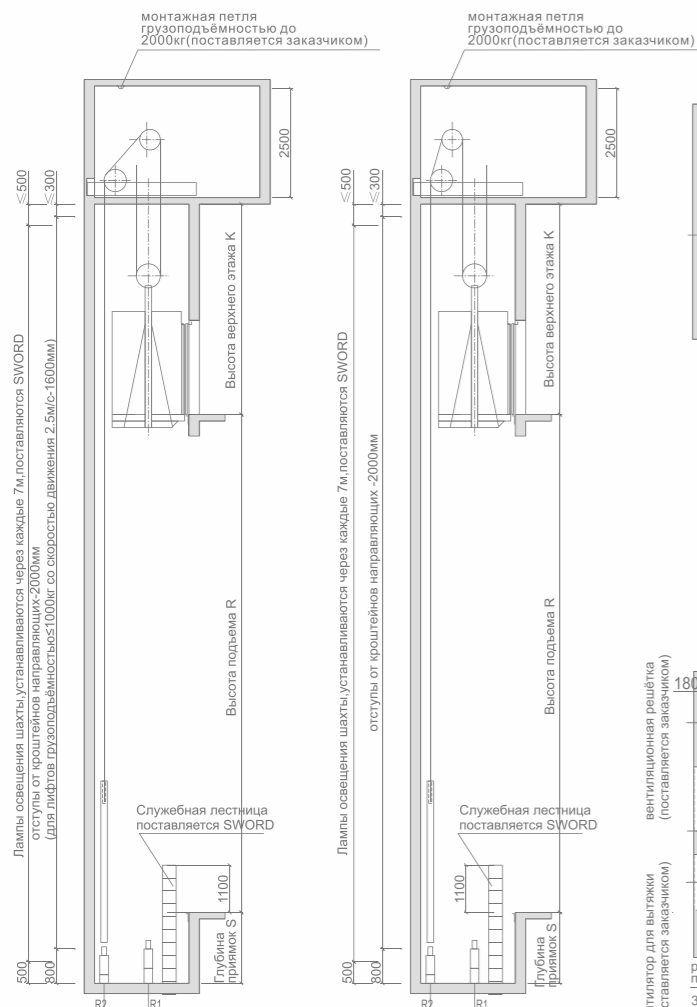
Не масштабировать этот чертёж ,если не указано иное

По всем вопросам обращаться к нам

# Лифты с машинным помещением

## S700P

**Чертеж установки лифтов серии S700P**  
Грузоподъемность: 800-1000кг; скорость 2.0-2.5м/с  
Грузоподъемность: 1000-1600кг; скорость 1.0-2.5м/с



шахта в боковом разрезе для лифтов со скоростью 2.0-2.5 м.с

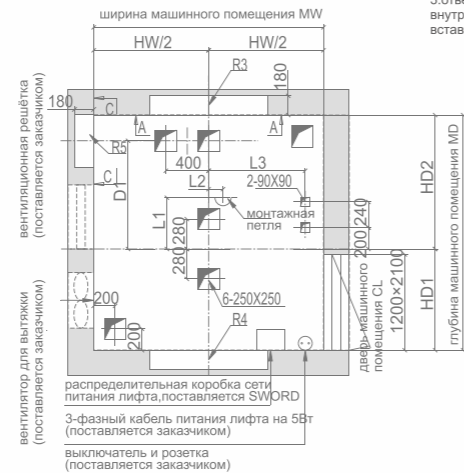
шахта в боковом разрезе для лифтов со скоростью 1.0-1.75 м.с



План шахты

Прём в свету (вид спереди)

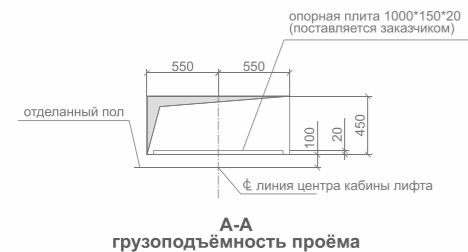
На всех этажах  
1.кнопка & панель вызова; парковочный выключатель (устанавливается только на посадочном этаже)  
2.пожарный выключатель (устанавливается только на посадочном этаже)  
3.отверстие под арматуру для светильника, внутренний диаметр-30мм,рекомендуется вставить в отверстие трубку из ПВХ



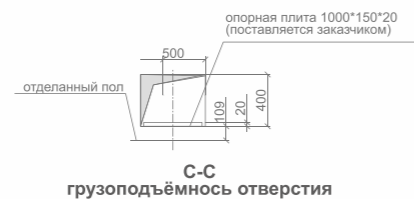
План устройства отверстий для машинного помещения



Монтажная петля (поставляется заказчиком)



А-А грузоподъемность проёма



С-С грузоподъемность отверстия

Не масштабировать этот чертеж ,если не указано иное

## Технические требования для закички

- Шахта должна использоваться исключительно для лифта. в ней не должно быть посторонних кабелей и устройств,помимо лифтового оборудования.Устройство лифтовой шахты должно соответствовать действующим требованиям пожарной безопасности.
- Шахта должна быть вертикальной.Минимальный зазор должен соответствовать размерам шахты,а допустимая погрешность должна составлять ±25mm/0-30m,±30mm/30-60m,±50mm/60m.
- Если под кабиной и противовесом лифта в их нижнем положении присутствует свободное пространство с возможностью доступа, под противовесом необходимо устроить свайную опору, или снабдить противовес защитным устройством.
- Перед установкой лифта необходимо установить напротив каждого входа в шахту достаточно прочные защитные ограждения высотой не менее 1.2м.
- Закрытую шахту необходимо снабдить вентиляционными отверстиями в верхней или нижней части шахты.При этом общая площадь вентиляционных отверстий должна составлять не менее 1% площади шахты.
- После установки всего необходимого оборудования дверные проёмы и отверстия для панелей вызова лифта на этажах должны быть герметично закрыты.
- Рекомендуется использовать бетонную шахту.Если шахта выложена из кирпича, необходимо установить бетонные балки высотой 300мм в местах установки кроштейнов направляющих, а также над и под дверными проёмами на этажах.
- Если для надёжной установки направляющих требуется установка вспомогательных бетонных кольцевых балок,следует применять бетон прочностью не менее C20.
- Если расстояние между порогами дверных проёмов на этажах превышает 11м, необходимо устроить промежуточные аварийные двери шириной не менее 350мм и высотой не менее 1800мм,которые не должны открываться внутрь шахты.

- Шахта должна быть защищена от попадания воды.При устройстве сливного отверстия ,оно должно располагаться в углу шахты.
- Согласно техническим требованиям разьёмы электропитания должны располагаться в надёжно закрывающихся распределительных коробках и оборудоваться защитным выключателем.Скачки напряжения в сети электропитания должны составлять не более ±7%. Нейтраль и проводник заземления должны быть изолированы,а сопротивление заземления не должно превышать 4 Ω .При установке устройств защиты от пробоев сила остаточного тока должна составлять не более 500 мА.
- Все приведенные на чертежах воздействующие силы указаны с учётом коэффициента ударной нагрузки.Стены и дно шахты должны выдерживать нагрузки,указанные на чертежах.
- Изготавливаемые клиентом элементы шахты(несущая плита и т.д.),указанные на чертежах,должны быть установлены до установки лифта.
- Температура в машинном помещении должна поддерживаться на уровне 5-40°C.Пол машинного помещения должен быть ровным и выдерживать нагрузки до 7.0 kN/м².Если пол машинного помещения неровный,и разница между высшей и низшей точками составляет свыше 500мм, в машинном помещении необходимо устроить ступеньку или лестницу с ограждением.
- Необходимо устроить защищенное компьютерное помещение.К кабине необходимо подвести 6-жильный экранированный кабель(с площадью сечения каждой жилы не менее 0.5мм²),который будет служить для налаживания внутренней связи.При невозможности использования кабеля вышеуказанного типа допустимо использование кабеля категории5(CAT-5).

| грузоподъемность кг | скорость м/с | размер кабины CW(mm)xCD(mm) | размер двери OP(mm)xOPH(mm) | размер шахты HW(mm)xHD(mm) | глубина прямая S(mm) | высота верхнего этажа K(mm) | остановка максимум м | высота подъема м |
|---------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|------------------|
| 800                 | 2.0          | 1400x1350                   | 800x2100                    | 1950x2100                  | 1650                 | 4900                        | 36                   | 105              |
|                     | 2.5          |                             |                             |                            | 2050                 | 5100                        | 36                   | 125              |
| 900                 | 2.0          | 1600x1350                   | 900x2100                    | 2150x2100                  | 1650                 | 4900                        | 36                   | 105              |
|                     | 2.5          |                             |                             |                            | 2050                 | 5100                        | 36                   | 125              |
| 1000 (1050)         | 2.0          | 1600x1500                   | 900x2100                    | 2150x2200                  | 1650                 | 4900                        | 36                   | 105              |
|                     | 2.5          |                             |                             |                            | 2050                 | 5100                        | 36                   | 125              |
| 1150                | 1.0          | 2000x1350                   | 1100x2100                   | 2600x2100                  | 1450                 | 4550                        | 16                   | 50               |
|                     | 1.5          |                             |                             |                            | 1550                 | 4750                        | 24                   | 75               |
|                     | 1.75         |                             |                             |                            | 1550                 | 4800                        | 32                   | 90               |
|                     | 2.0          |                             |                             |                            | 1650                 | 4900                        | 36                   | 105              |
|                     | 2.5          |                             |                             |                            | 2050                 | 5100                        | 36                   | 125              |
| 1350                | 1.0          | 2000x1550                   | 1100x2100                   | 2600x2300                  | 1450                 | 4550                        | 16                   | 50               |
|                     | 1.5          |                             |                             |                            | 1550                 | 4750                        | 24                   | 75               |
|                     | 1.75         |                             |                             |                            | 1550                 | 4800                        | 32                   | 90               |
|                     | 2.0          |                             |                             |                            | 1650                 | 4900                        | 36                   | 105              |
|                     | 2.5          |                             |                             |                            | 2050                 | 5100                        | 36                   | 125              |
| 1600                | 1.0          | 2000x1750                   | 1100x2100                   | 2600x2500                  | 1450                 | 4550                        | 16                   | 50               |
|                     | 1.5          |                             |                             |                            | 1550                 | 4750                        | 24                   | 75               |
|                     | 1.75         |                             |                             |                            | 1550                 | 4800                        | 32                   | 90               |

По всем вопросам обращаться к нам