

HANGZHOU SWORD ELEVATOR CO., LTD

Адрес: 169, Heng Yi Street, Linping Economic Development Zone,
Hangzhou, Zhejiang, P.R.C
Веб-сайт: www.sword-cn.com
Facebook: [SwordElevator](#)
Linkedin: [swordelevator](#)
VK: [SwordElevator](#)



HANGZHOU SWORD ELEVATOR CO, LTD принадлежат авторские права (C)

Настоящая брошюра является общим информационным изданием, могут быть различия между образцами и физическими продуктами, фактический продукт имеет преимущественную силу, мы оставляем за собой право вносить изменение в технологию и описание продуктов в любое время. В настоящей брошюре содержится только общая информация, она не является договорным документом, конкретные параметры конфигурации определяются в официальном договоре.

☎ Горячая линия по продаже *10086-571-56076090*

№ версии: 2023.05
Печатный номер:

S700L

▶ Лифты без машинного помещения





SWORD

Качество завоёвывает мир

SWORD располагается в районе Юйхан-зоне экономического развития в пригороде Ханчжоу ➔

- Размер инвестиций: более 150 миллионов долларов США
- Общая площадь: 27 гектаров
- Производственная мощность: 100000 единиц
- Башня высотой 120м позволяет проводить испытание лифтов со скоростью движение 10м/с

SWORD бы создан в 2009 году и располагается в районе Юйхан-зоне экономического развития в пригороде Ханчжоу. SWORD предоставляет услуги, которые объединяют дизайн, производство, продажи, монтаж, послепродажное обслуживание и является лидером в развивающейся лифтостроительной отрасли Китая. Наш годовой объем производства составляет до 100000 единиц, из которых комплексная мощь занимает первое место в отрасли.

SWORD имеет собственную испытательную башню высотой свыше 120 метров с возможностью проведения испытаний лифтов со скоростью движения 10 м/с, что является фундаментом для исследований и разработок в области высокоскоростных лифтов, лифты для малоэтажных домов, лифты для МГН, автомобильный лифт, эскалатор и траволатор. Продукция уже получила немецкий TUV сертификат, европейский CE сертификат и российский CU-TR сертификат и JKKP малайзийский сертификат, ENACT сертификат. На сегодняшний день мы предоставляем качественные услуги и решения более чем в 70 странах и регионах.



СВОБОДА В ПРОЕКТИРОВАНИИ

Больше пространства для архитектурных решений



Лифты без машинного помещения S700L

WORD стремится создать гармоничную среду для жизни, придерживаясь концепции бренда "Экологичность, качество, безопасность", чтобы вы могли безопасно двигаться вперед!

Пассажирский лифт без машинного помещения S700L - представляет собой лучший проект дизайна шахты и позволяет разместить в здании лифт максимальной грузоподъёмности, устраняя требования к пространству на крыше и внизу, экономя затраты на архитектуру. WORD дает в отрасли самые лучшие и передовые технологические решения для проектирования лифтовых шахт.

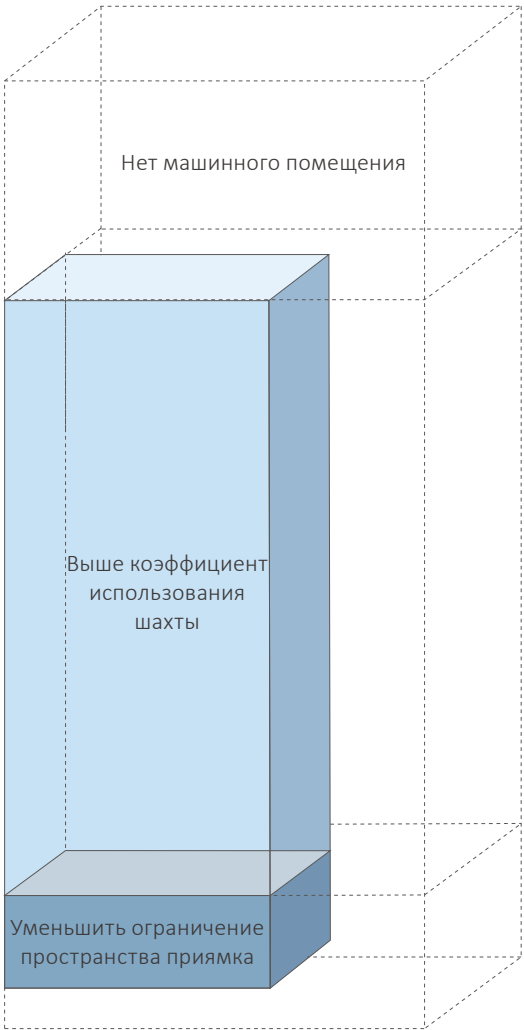
ТРОЙНАЯ ЭКОНОМИЯ

Больше пространства для архитектурных решений



Креативный дизайн, ➤ экономящий пространство

В отличие от лифта с машинным помещением, у S700L нет машинного помещения для лебёдки, что улучшает использование шахты лифта и сокращает ее высоту, оставляя простор для дизайнерских решений архитектора.



Сравнительные данные

Параметр сравнения	Пассажирский лифт с машинным помещением	S700L	Преимущество
Машинное помещение для лебёдки	ДА	НЕТ	-
Использование шахты	46,1%	57,8%	Выше на 11,7%
Высота верхней границы	4750 мм	4300 мм	Ниже на 9,9%

Сравнение проводилось для модели: Нагрузка 1600 кг, скорость 1,0 м/с

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Создает для людей новую экологичную атмосферу

Лифт производится в соответствии с "низкоуглеродной" концепцией защиты окружающей среды, с применением различных передовых технологий и концепций для управления двигателем, кабиной и других частей лифта. Все это позволяет создать энергосберегающий, низкоуглеродный, экологичный лифт.

Экологичная и эффективная тяговая система



Тяговый двигатель S700L - единственный двигатель, произведенный в соответствии с национальным стандартом эффективного энергосбережения и обладающий 95%-ной энергоэффективностью тяги.

Использование подшипников качения со встроенным уплотнением, без замены масла, позволяет избежать загрязнения маслом и всегда содержать шахту без машинного помещения в чистоте.

Энергоэффективность

Защита окружающей среды

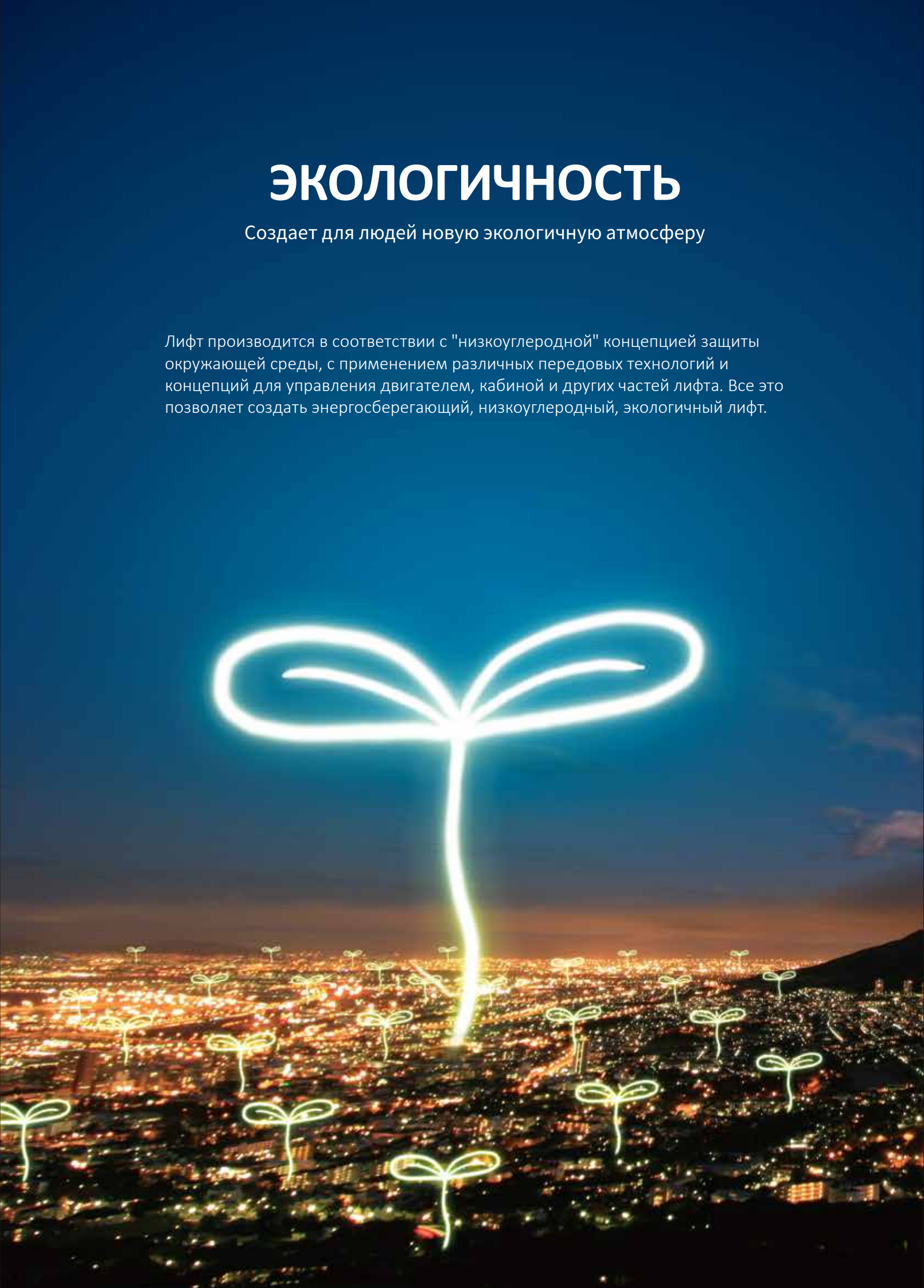


Безопасность и надежность

Тихий ход

Магнитная сталь выдерживает температуру более 180 °C, фиксация с двойной защитой обеспечивает надежность лифта. Используется немецкий энкодер Heidenhain с длительным сроком службы и высокой точностью. Защита двигателя от перегрева и двойные комплекты катушек обеспечивают более высокую степень безопасности.

Технология концентрической тяги, отменяющая тормозную тяговую часть, обеспечивает низкий уровень шума и малую вибрацию.



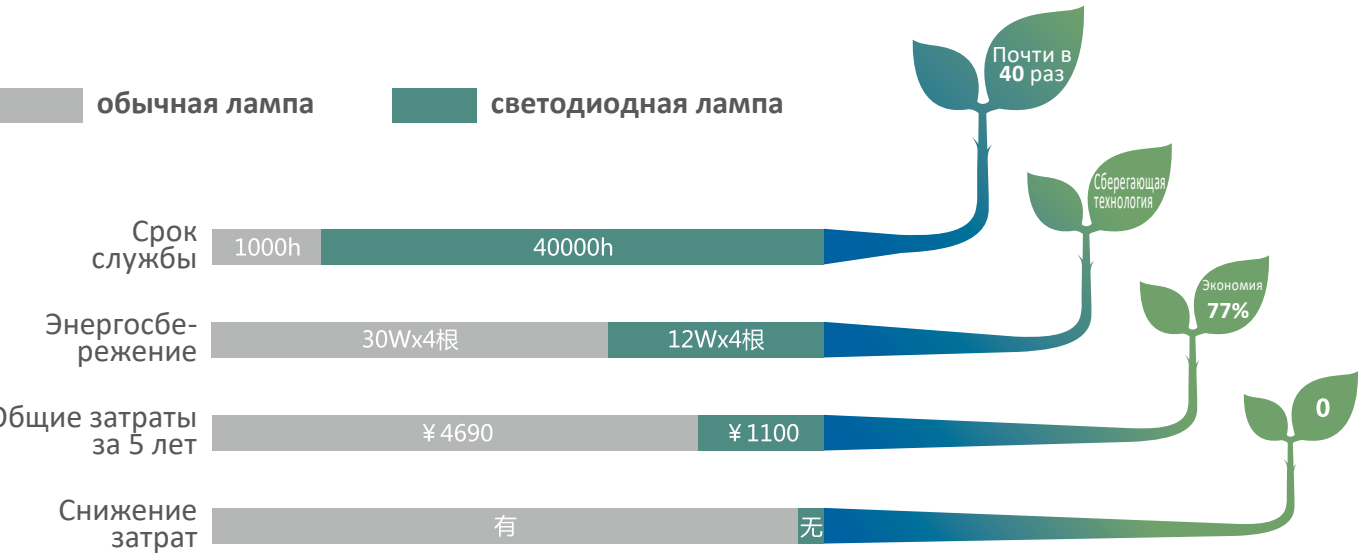
Экологичная светодиодная система освещения

Для освещения кабины используются экологичные светодиоды с длительным сроком службы, низким потреблением электроэнергии, которые снижают объемы отходов и вторичной переработки и т.д. и не содержат вредных элементов, таких как ртуть и свинец.



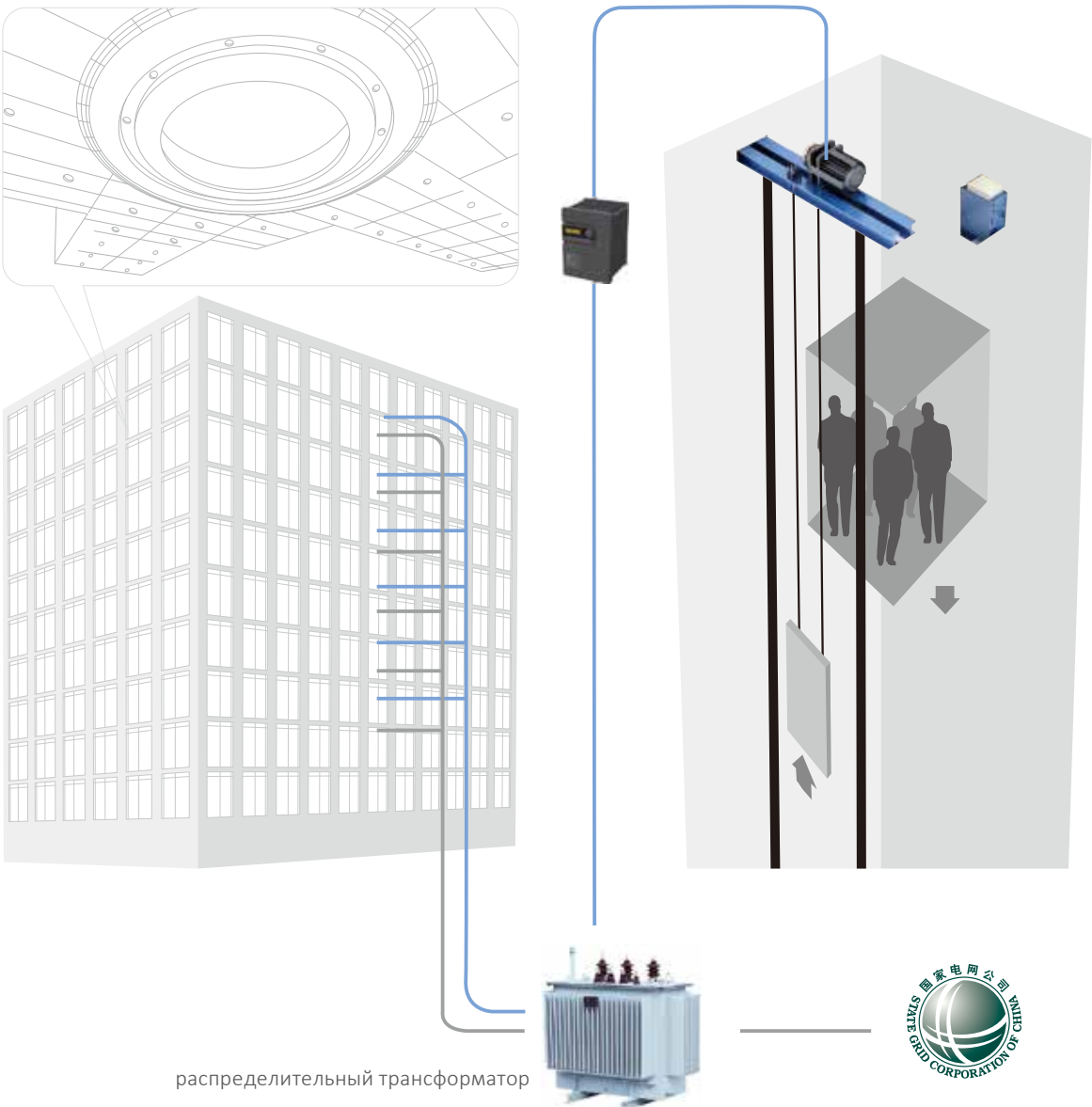
Преимущества

- ※ Технология люминесцентного освещения, малое выделение тепла, 90% электроэнергии превращается в световую энергию
- ※ Длительный срок службы, низкое потребление электроэнергии
- ※ Мягкая температура освещения, приятный и умиротворяющий свет
- ※ Экологичность и защита окружающей среды, без вредных элементов, таких как ртуть и свинец
- ※ Отсутствие отходов и вторичной переработки



Технология регенерации энергии (опция)

Когда лифт опускается с большой нагрузкой или поднимается с небольшой нагрузкой, потенциальная энергия преобразуется в электрическую, которая очищается и фильтруется с помощью устройства регенерации и затем возвращается в сеть, питая систему центрального кондиционирования воздуха, освещения и другое электрооборудование. Функция регенерации энергии реализует революционный переход от энергосбережения к производству энергии.



ВЫСОКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Обеспечивает безопасность пассажиров каждую секунду



S700L обеспечивает полную безопасность при проектировании, производстве и использовании, делая поездки в лифте совершенно безопасной и приятной частью жизни для пассажиров.



Механизм открывания дверей и электродвигатель с постоянными магнитами



- Уникальная запатентованная конструкция механизма открывания дверей и двигателя.
- Технология векторного управления в замкнутом цикле, своевременная обратная связь по скорости, точность регулирования скорости до 0,1%.
- Используется электродвигатель с постоянными магнитами и безэлектродная технология частотного регулирования переменной скорости, что позволяет экономить энергию более чем на 60%
- Входной сигнал с широким диапазоном напряжения,
- Входное напряжение $220V \pm 20\%$, антисегнетоэлектрическое 380в.
- Устройство блокировки открытия дверей (опция): Дверной механизм оснащен специальным блокирующим устройством. Если возникает неисправность или отключение питания и лифт останавливается не в уровень с перекрытием этажа, то двери кабины блокируются, чтобы избежать падения пассажиров.



Защитная инфракрасная световая завеса

Световая завеса образует при входе в лифт плотную инфракрасную сеть, которая с высокой чувствительностью обнаруживает входящего в лифт человека или предмет, обеспечивая дополнительную безопасность.



Система управления

Система управления с помощью микрокомпьютера

Двойная 32-разрядная плата управления микрокомпьютера сочетает в себе технологию векторного управления, систему круговой связи и уникальный генератор шаблонов - все это повышает скорость и надежность динамического отклика лифта.

Система последовательной связи

Благодаря использованию передачи импульсного сигнала, для дисплея на этаже и вызовов на этаж требуется всего четыре линии, что значительно снижает количество неисправностей и производственные затраты, повышает надежность системы и облегчает будущие обновления.



Уникальный графический генератор

Используется при ускорении, замедлении лифта, при этом стабилизируется процесс торможения, возрастает комфорт поездки и точность выравнивания, сокращается время поездки.

Защита окружающей среды

Используется неэтилированная печатная плата, которая не наносит вреда окружающей среде и людям.

ЗАБОТА О ЛЮДЯХ

Комплексное обслуживание пассажиров



Наша главная задача - комфорт пассажиров. Наш продукт разработан специально для вас, мы вложили в него высочайший профессионализм и передовые технологии, чтобы вы ощутили нашу искреннюю заботу.



Успокаивающие голосовые сообщения

При определенных условиях (таких как полная загрузка, перегрузка, время ожидания закрытия двери, автоматический сброс и т.д.) будет звучать соответствующее голосовое сообщение для пассажиров в кабине.

Звуковой сигнал в кабине

Когда лифт прибудет на нужный этаж, звуковой сигнал мягко оповестит пассажиров об этом.



Система приточного воздуха с ионизацией (опция)

Система непрерывной подачи свежего воздуха в кабину позволяет вам дышать свежим воздухом в ограниченном пространстве во время поездки.

Безбарьерная функция (опция)

Пассажиры с ограниченными возможностями смогут с удобством воспользоваться лифтом.



01 Мощный эффект стерилизации, эффективная очистка воздуха в кабине



02 Снимает усталость, заряжает пассажиров энергией и повышает эффективность работы.



O²⁻

Система подачи свежего воздуха с отрицательными ионами кислорода (ионизация)

СТИЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Привносит бесконечную Энергию в Архитектуру



Наша главная задача - комфорт пассажиров. Наш продукт разработан специально для вас, мы вложили в него высочайший профессионализм и передовые технологии, чтобы вы ощутили нашу искреннюю заботу.

Бесшумный режим

В отелях, апартаментах и других зданиях, в определенный период времени лифт может автоматически отключать звук станционного тактового генератора, чтобы обеспечить тишину для комфортного отдыха жителей и гостей; в остальное время станционный тактовый генератор автоматически возобновляет звук, чтобы в лифте вновь звучали голосовые оповещения.



Режим пиковой нагрузки (опция)

Если настроить режим пиковой нагрузки, то лифты переходят на график работы, предназначенный для оптимизации движения в здании. В часы пик все работающие лифты при достижении заданного значения (50%) в лифтовом холле немедленно начинают движение и работают в таком режиме на всем протяжении часов пик.

Система удаленного мониторинга (опция)

Система дистанционного мониторинга - это получение информации о лифте в режиме реального времени через наблюдающий компьютер, который передает сигнал в центр мониторинга, контролирующий все лифты, и одновременно записывает состояние работы лифтов, собирает статистику и анализирует данные с лифтов. Соответствующий отчет можно направить на принтер для распечатки.

S700L

ЛИФТЫ MRL С ТОНКИМ КОРПУСОМ ЛЕБЁДКИ

Лифты MRL Thin Host (с тонким корпусом лебёдки) S700L демонстрируют отраслевой опыт SWORD. Концепция "THIN" создавалась для того, чтобы адаптировать пассажирские лифты к использованию в стеснённых шахтах.. Благодаря концепции "THIN" корпус и конструкция лифта в целом стали тонкими, легкими, что позволило оптимизировать шахты и снизить требования к свободному пространству шахты, максимально задействовав пространство здания.



КОМПАКТНАЯ СТРУКТУРА, БОЛЬШЕ ПРОСТРАНСТВА



Новые лифты MRL Thin Host используют инновационную технологию перпендикулярного магнитного поля, и это позволяет значительно уменьшить толщину корпуса - она составляет всего 65% от традиционной толщины. В результате пространство используется гораздо эффективнее.



Толщина корпуса существенно меньше, а эффективность использования лифтовой шахты значительно выше.



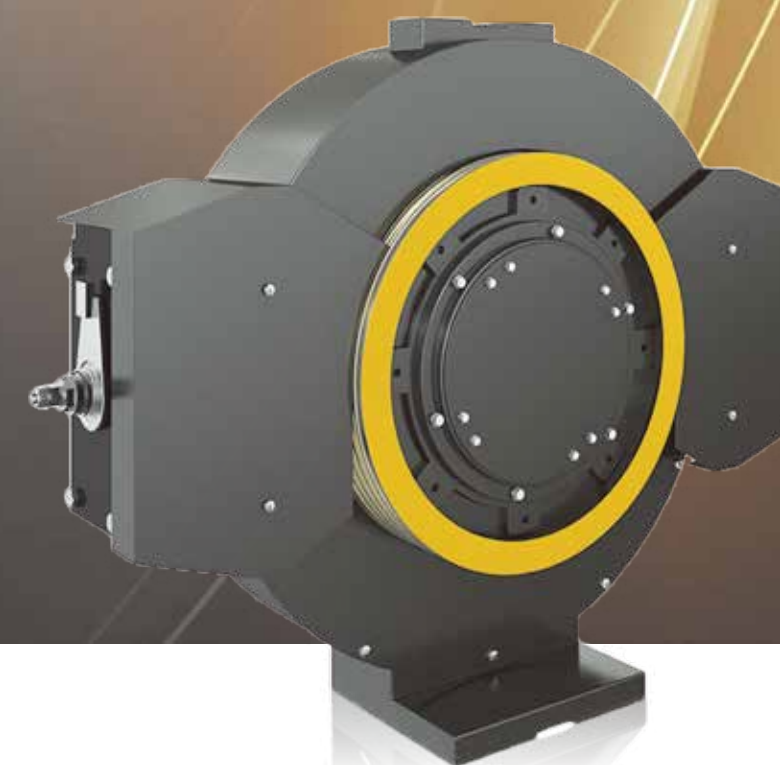
Новая облегченная конструкция корпуса лебёдки значительно сократила требования к свободному пространству лифтовой шахты



Корпус крепится на рельсе, без дополнительной конструкции верхней балки с кольцом, что снижает затраты на строительство



МАКСИМАЛЬНО ТОНКИЙ КОРПУС



Передовая в лифтостроении технология электромагнитного поля позволила создать чрезвычайно тонкий корпус при оптимизации магнитного поля, что делает лебёдку более мощной. Кроме того, в лифтах MRL внедрен ряд инновационных разработок:



сверхтонкий

всего 65% от традиционной толщины корпуса



Производительность

Инновационной традиционной толщины корпус инновационных разработок: оила создать чрезвычайно тонкий корпус XO-MRLII прстабильной и мощной движущей силой.



Низкий уровень шума

Поверхность подшипника специально обработана для снижения рабочего шума



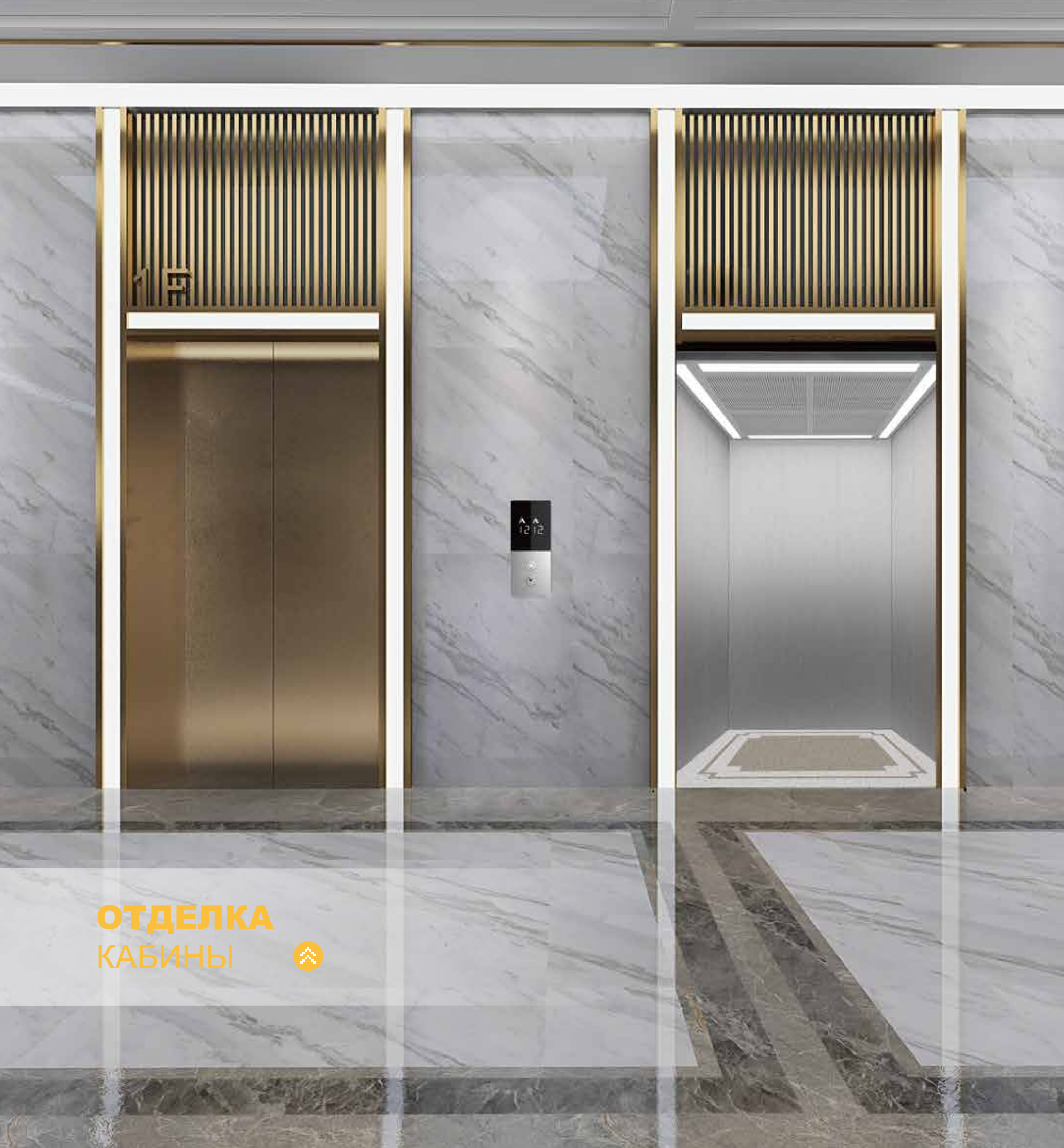
Сверхлегкий

75% от традиционного веса корпуса



Удобный

Используется тот же фазовый датчик положения вала и запатентованная установка, удобное техническое обслуживание



**ОТДЕЛКА
КАБИНЫ**



ХО-Z1021-A

Стенка: Шлифованная нержавеющая сталь

Потолок Шлифованная нержавеющая
сталь, установка вала и запатентованная
установка, удобное техническое обс

Пол ХО-Z0477A: ПВХ

ОТДЕЛКА КАБИНЫ



ХО-Z1248

Стенки кабины ХО-Z1248J:

Задняя стенка: Пластина с алюминиевым покрытием Серый космос посередине, пластина с алюминиевым покрытием Серый космос с двух сторон + полоса Серый космос

Боковые стенки: Пластина с алюминиевым покрытием Серый космос + полоса Серый космос

Передняя стенка: Зеркальная нержавеющая сталь

Потолок: ХО-Z0935(L)
Зеркальная рама из нержавеющей стали + точечные светильники

Пол: ХО-Z0479
ПВХ (класс износостойкости Т)



ХО-Z1242

Стенки кабины ХО-Z1242J:

Задняя стенка: Жемчужно-белая стальная пластина (УР08)

Боковые стенки: Зеркальная нержавеющая сталь пескоструйной обработки + белая зеркальная нержавеющая сталь

Передняя стенка: Зеркальная нержавеющая сталь

Потолок: ХО-Z0394(L):
Белая зеркальная нержавеющая сталь (материал без рамы) + квадратные светильники по периметру + линейные светильники посередине

■ Варианты для выбора отделки кабины



XO-Z1223A

Стенки кабины:

Задняя стенка: Огнеупорный деревянный шпон (8201G) + полоса из зеркальной нержавеющей стали + поясная линия из зеркальной нержавеющей стали + нижняя накладка из зеркальной нержавеющей стали

Боковые стенки: Зеркальная нержавеющая сталь + Шлифованная нержавеющая сталь 304 short

Передняя стенка: Шлифованная нержавеющая сталь 304 Short

Потолок : XO-Z1239D (L)

Светодиодные точечные светильники + зеркальная нержавеющая сталь + рама из окрашенной стали (RAL9016)

Поручень: XO-Z0506A

зеркальная нержавеющая сталь круглого сечения

Пол: XO-Z0483 ПВХ



XO-Z1212

Стенки кабины I XO-1212J

Задняя стенка: Окрашенная стальная пластина (RAL1011) + зеркальная нержавеющая сталь

Боковые стенки: Огнеупорная плита (9122G) + зеркальная полоса из нержавеющей стали посередине, окрашенная сталь (RAL1011) с обеих сторон

Передняя стенка: Виброизолированная из нержавеющей стали

Потолок: XO-Z1212D(L)

Молочный акрил + рама из зеркальной нержавеющей стали

Пол: XO-Z0470 ПВХ

Примечания: Цвет окрашенной стали и огнеупорной плиты может быть изменен в соответствии с требованиями заказчика



XO-Z1215A

Стенки кабины XO-Z1215AJ:

Задняя стенка: Зеркальная нержавеющая сталь + облицовка древесным шпоном (FM002)

Боковые стенки: Зеркальная нержавеющая сталь + облицовка древесным шпоном (FM002)

Передняя стенка: шлифованная нержавеющая сталь 304 Short

Потолок: XO-Z1239D (L)

Светодиодные точечные светильники + зеркальная нержавеющая сталь + рама из окрашенной стали (ral9016)

Пол: XO-Z0470 ПВХ

Примечания: Деревянный шпон может быть заменен в соответствии с требованиями заказчика



XO-Z1201

Стенки кабины I XO-Z1201J

Задняя стенка: Нержавеющая сталь с зеркальным покрытием бронза (XO-Z0976) с рамой из нержавеющей стали с зеркальным покрытием бронза + скрытые светодиодные линейные светильники + шлифованная нержавеющая сталь short с покрытием бронза

Боковая стенка: Кожа с рамой из шлифованной нержавеющей стали с покрытием бронза + шлифованная нержавеющая сталь short с покрытием бронза

Передняя стенка: Шлифованная нержавеющая сталь short

Потолок I XO-Z1201D(L)

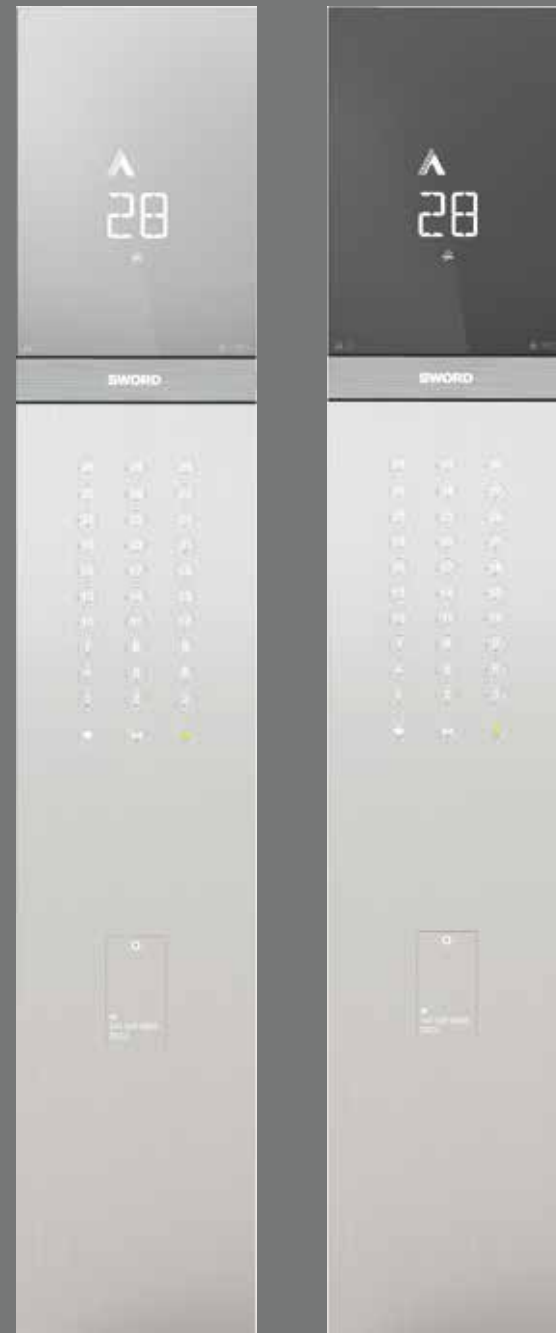
Верхний уровень шлифованная нержавеющая сталь short с покрытием бронза + нижний уровень зеркальная нержавеющая сталь с покрытием бронза + светодиодные точечные светильники + скрытые светодиодные линейные светильники

Поручень I XO-Z1201F

зеркальная нержавеющая сталь с покрытием бронза

Пол: I XO-Z1201P Мрамор

☑ Приказная панель COP6



Лунное серебро

Черный

BR34B Кнопка из шлифованной нержавеющей стали со шрифтом Брайля

Дисплей ☑

15" - LCD дисплей для мультимедиа



C401 (Вертикальный)



C401 (Горизонтальный)



C403 (Вертикальный)



C403 (Горизонтальный)



C402 (Вертикальный)



C402 (Горизонтальный)



C404 (Вертикальный)



C404 (Горизонтальный)

Вызывная панель ☑



XHB21-A
Лунное серебро



XHB21-A
Лунное серебро

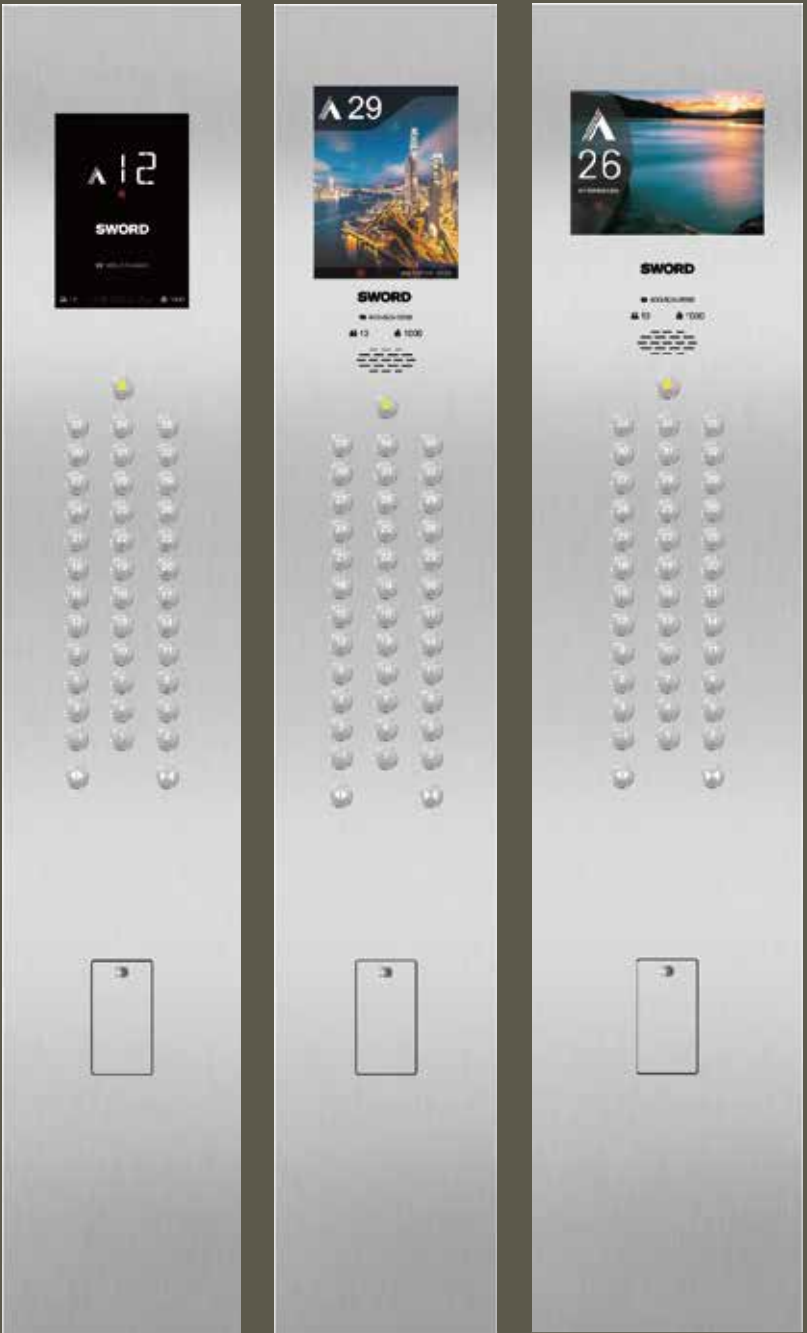


XHB21-A
Черный



XHB21-A
Черный

☑ Приказная панель COP2



COP2

COP2

COP2

Дисплей ☑



LED дисплей с белыми пикселями



LED дисплей с желтыми пикселями

15" -LCD дисплей для мультимедиа (для динамической UI)



C301



C302



C303

Примечание: можно выбирать C401, C402, C403 и C404, варианты интерфейса описан на предыдущей странице

Кнопки ☑



BR36D
Кнопка из шлифованной нержавеющей стали с штифтом Брайля



BR34B
Кнопка из белой зеркальной нержавеющей стали с штифтом Брайля

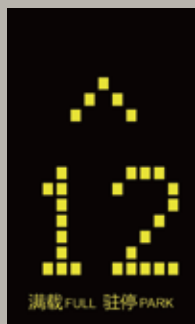


BS34D
Кнопка из шлифованной нержавеющей стали с штифтом Брайля

Дисплей 

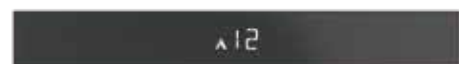


LED дисплей с белыми пикселями



LED дисплей с желтыми пикселями

Коробка вызова 



ХНВ30-А ТАБЛО
 7” - дисплей с белыми пикселямBND-LEDW



ХНВ30-А
 Вызывной Аппарат

Коробка вызова 



ХНВ15-А ХНВ15-А
 Вызывной Аппарат Групповая
 работа



ХНВ18-А ХНВ18-А
 Вызывной Аппарат Групповая
 работа



ХНВ25-А ХНВ25-А
 Вызывной Аппарат Групповая
 работа



НР121
 7” - дисплей с белыми
 пикселямBND-LEDW



ХНВ20-А
 7” - дисплей с белыми
 пикселямBND-LEDW



ХНВ20-В
 7” - дисплей с белыми
 пикселямBND-LEDW



ХНВ21-В
 Вызывной Аппарат



НЛ21
 Гонг



ХНВ20-А
 Вызывной Аппарат



ХНВ20-А
 Гонг



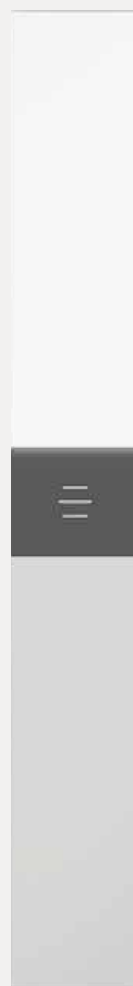
ХНВ20-В
 Вызывной
 Аппарат



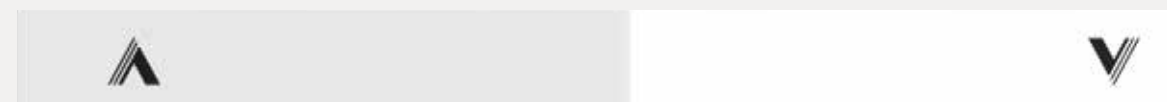
ХНВ20-В
 Гонг



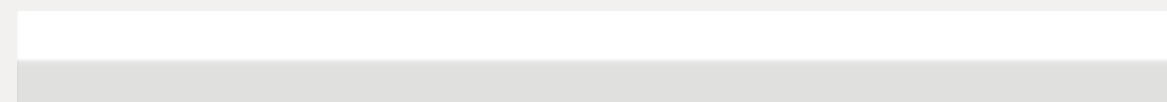
Гонг прибытия лифта



HL204
Гонг прибытия лифта



HL205
Акрил



HL206
Акрил



HL207
Гонг прибытия лифта



XO-Z0924
 Белая зеркальная
 травленая плита



XO-Z0925
 Белая зеркальная
 травленая плита



XO-Z0926
 Белая зеркальная
 травленая плита



XO-Z0927
 Белая зеркальная
 травленая плита



XO-Z0946
 Белая зеркальная
 травленая плита



XO-Z0948
 Белая зеркальная
 травленая плита



XO-Z0951
 Белая зеркальная
 травленая плита



XO-Z0952
 Белая зеркальная
 травленая плита



XO-Z0928
 Белая зеркальная
 травленая плита



XO-Z0930
 Белая зеркальная
 травленая плита



XO-Z0931
 Белая зеркальная
 травленая плита



XO-Z0943
 Белая зеркальная
 травленая плита



XO-Z0937
 Белая зеркальная
 травленая плита



XO-Z0938
 Белая зеркальная
 травленая плита



XO-Z0939
 Белая зеркальная
 травленая плита



XO-Z0941
 Белая зеркальная
 травленая плита

Примечание: для цвета зеркальной поверхности можно выбрать желтый титан, розовое золото.
 Фактический цвет зеркального отражения немного изменится в зависимости от цвета окружающей
 среды, изображение указано только для справки.

▶ Потолки

▶ Полы

Секционный потолок



XO-Z0378(L)
аварийный люк

Шлифованная нержавеющая сталь 304 (для рамы) + акриловая пластина+ LED светильники, средняя рама из шлифованной нержавеющей стали под темный титан + потолок из белой зеркальной нержавеющей стали



XO-Z0303
аварийный люк

Рама из белой зеркальной нержавеющей стали (для рамы), на двух боках LED светильники, в середине акрил



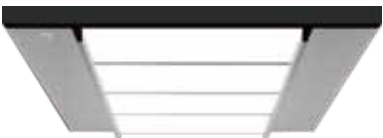
XO-Z0362
аварийный люк

Шлифованная нержавеющая сталь + LED светильники + акрил



XO-Z0395(L)

Рама из шлифованной нержавеющей стали + точечные светильники



XO-Z0211D(L)

Рама из шлифованной нержавеющей стали 304 + в середине акрил белый



XO-Z0394(L)

Рама из шлифованной нержавеющей стали + квадратные светильники по периметру + ленточный светильник в центре

Интегрированный потолок



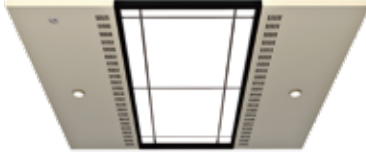
XO-Z0391(L)

По периметру окрашенная листовая сталь (НТН01- серый) + в середине плита с сетками (НТН01- серая) +LED ленточные светильники



XO-Z0393(L)

Окрашенная листовая сталь (НТН01- серый) + 4 светильника + в середине 2 квадратных лампы



XO-Z3301(L)

Рама на двух боках окрашенная листовая сталь + LED светильники, в середине рамы из окрашенной листовой стали + LED светильники + акриловая светопропускающая пластина



XO-Z0182P
Мрамор



XO-Z0429
Мрамор



XO-Z0475
Мрамор



XO-Z0470
ПВХ



XO-Z0477A
ПВХ



XO-Z0479
ПВХ



XO-Z0481
ПВХ



XO-Z0483
ПВХ



XO-Z0485
ПВХ

Примечание: для рамы потолка может использоваться шлифованная нержавеющая сталь, белая зеркальная нержавеющая сталь.

▶ Стены



XO-Z0902

Белая зеркальная
травленая нержавеющая сталь



XO-Z0903

Белая зеркальная
травленая нержавеющая сталь



XO-Z0905

Белая зеркальная
травленая нержавеющая сталь



XO-Z0921

Белая зеркальная
травленая нержавеющая сталь



XO-Z0958

Белая зеркальная
травленая нержавеющая сталь



XO-Z0961

Белая зеркальная
травленая нержавеющая сталь

Примечание: для вышеуказанных травленых рисунков может использоваться зеркальная травленая нержавеющая сталь под золотой титан, розовое золото, шампанское золото, бронзу, черный титан, рекомендуется применять на задней средней стенке и боковой средней стенке, цвет нержавеющей стали для всех стенок кабины должен быть единым.

▶ Поручни



XO-Z0506B

Поручень из шлифованной нержавеющей стали 304 с круглым сечением



XO-Z0506A

Поручень из белой зеркальной нержавеющей стали с круглым сечением



XO-Z0509

Плоский поручень из шлифованной нержавеющей стали 304



XO-Z0506W

Шлифованная нержавеющая сталь

Основные функции

↕ – Рабочие функции

Собираетельная система при движении вверх и вниз	Система управления лифтом со сбором всех сигналов вызова последовательное выполнение вызовов
Без остановки при полной загрузке	При полной загрузке кабины прекращается регистрация вызовов, осуществляется только движение по приказам из кабины.
Автоматический возврат на основной этаж	При отсутствии вызова в течении определенного периода времени кабина лифта автоматический возвращается на основной этаж
Сброс ошибочных вызовов	До начала движения кабины, текущую команду можно отменить повторным нажатием на кнопку данного этажа.
Автоматическое определение межэтажного расстояния	Система автоматически определяет межэтажное расстояние, что обеспечивает точность остановки лифта во время работы.
Стояночный переключатель	После активизации стояночного переключателя лифтовая система приостанавливает вызов в холле и реагирует только на вызов кабины, после завершения всех вызовов в кабине будет автоматический производиться возврат на основной этаж
Кнопка открытия и закрытия дверей	В кабине предусмотрены кнопки открытия и закрытия дверей, до начала движения кабины, можно нажать кнопку открытия двери, чтобы открыть двери; можно нажать кнопку закрытия двери, чтобы отменить время ожидания и немедленно закрыть двери для повышения эффективности работы
Индивидуальное управление временем открытия двери вне кабины и из кабины	Время открытия дверей для вызовов вне кабины и из кабины можно установить отдельно.
Автоматическое определение положения	Если невозможно определить положение кабины лифта, будет произведена автоматическая корректировка для определения положения лифта
Выравнивание на ближайшем этаже	Если лифт не может определить положение, он останавливается на ближайшем этаже, а не на основном этаже, чтобы найти правильное положение выравнивания и тем самым сократить время ожидания пассажиров.
Отмена ожидания закрытия двери	Двери кабины можно закрыть сразу нажатием на кнопку закрытия в кабине
Повторное открытие двери в холле на текущем этаже	Когда лифт находится на текущем этаже, Двери кабины можно снова открыть нажатием кнопки внешнего вызова в Одном из направлений направлении движения лифта
Грузовозвешивающее устройство	При начале движения кабины система автоматически выполняет подбор крутящего момента в соответствии с текущим весом кабины для достижения хорошего стартового комфорта.
Предварительное индикация реверса на конечном этаже	До прибытия на последний посадочный этаж, на табло индикации будет отображено обратное направление движения.
Режим работы с отключенным приводом дверей и постами вызова	Режим работы, при активации которого управление лифтом возможно только с поста приказов.
Вывод из групповой работы	При активации этого режима, лифт выводится из группы и больше не реагирует на внешние вызовы.

+ – Функции безопасности

Контроль скорости в граничных зонах шахты	Когда лифт приближается к Верхнему или нижнему этажу без замедления до установленной скорости, Скорость движения будет принудительно уменьшаться для обеспечения безопасности. движения лифта для обеспечения безопасности.
Самодиагностика неисправностей	Контроллер может автоматически диагностировать и записывать сигналы о неисправностях, которые можно быстро устранить с помощью специальных инструментов.
Защита электродвигателя от перегрева	Если температура двигателя превышает установленное значение, лифт завершит текущее движение и остановится, когда температура электродвигателя Вернется к допустимым значениям, работа лифта возобновляется автоматически
Самопроверка скольжения канатов	Контроллер в реальном времени отслеживает скольжение тягового ремня.
Проверка усилия закрытия дверей	Если происходит механическое заедание при закрытии двери кабины, когда усилие превышает заданное значение, дверь лифта будет вновь открываться
Контроль скорости	Лифтовая система контролирует скорость лифта, сравнивая сигнал энкодера с заданной системой скоростью, и как только отклонение превысит допустимый диапазон, система остановит работу лифта.
Контроль контактора	Лифтовая система контролирует обратную связь главного контактора и дублирующего контактора, и как только отклонение превысит допустимый диапазон, система остановит работу лифта.
Контроль электросети	Как только колебания напряжения выйдут за пределы диапазона или обнаружат смещение фазы и потерю фазы, система остановит работу лифта.
Защита светового занавеса	В качестве защиты двери предлагается световая завеса, которая имеет более 154 инфракрасных лучей в каждом цикле сканирования и время реакции менее 0,1 сек.
Индикатор перегрузки	При перегрузке в кабине сработает зуммер, побуждающий пассажиров выйти , и зарегистрированный вызов в кабине будет отменен.
Защита с задержкой открытия и закрытия	Когда лифт находится этажной площадке, при этом дверь не открывается полностью 3 раза за предустановленное время, лифт перемещается на следующий этаж и открывает дверь. При неполном закрытии двери кабины в предустановленное время лифт будет держать двери открытыми и не реагировать на вызовы.
Контроль тормоза	При обнаружении закрытия тормоза, когда система дает команду на работу; или при обнаружении открытия тормоза, когда система не дает команду на работу, лифтовая система будет защищена от эксплуатации.
Возврат на основной этаж при пожаре	В случае пожара контроллер отменит все команды и вызовы и отправит лифт прямо на основной этаж, открывая двери для эвакуации пассажиров.
Самообучение привода двери	Перед запуском единицы в эксплуатацию проводится обучение привода двери на этажной площадке.
Автоматическая эвакуация	При обнаружении какой-либо неисправности лифт перейдет в безопасный аварийно-спасательный режим, прозвучит звуковое оповещение, кабина остановится на ближайшем этаже, откроет двери для эвакуации пассажиров, после чего контроллер оценит возможность эксплуатации исходя из фактического состояния оборудования.

Основные функции

Аварийные функции

Система голосовой связи	Аварийная связь между кабиной, нижней частью кабины, верхней частью кабины, машинным отделением и шкафом
Аварийная сигнализация в кабине	В панели приказов кабины предусмотрена аварийная кнопка, нажатием на которую пассажир может подать сигнал тревоги в случае чрезвычайной ситуации.
Управление из шкафа управления	В шкафу управления Предусмотрен пульт для Управления из шкафа управления , и в случае чрезвычайной ситуации специалисты могут управлять лифтом.
Аварийное освещение в кабине	В лифтовой кабине предусмотрено аварийное освещение.

Энергосбережение

Управление освещением и вентилятором в кабине осуществляется автоматически.	Если вызова не будет в заданное время, в кабине автоматически выключатся освещение и вентиляторы для экономии энергии.
Автоматическое выключение дисплея для экономии энергии	Если вызова не будет в предустановленное время, дисплей автоматически выключится для экономии энергии.

Человеко-машинный интерфейс

Оповещение о прибытии	При прибытии лифта на нужный этаж, в кабине звучит оповещение
При прибытии лифта на нужный этаж, в кабине звучит оповещение	В процессе движения лифта в холле и кабине показывается направление движения
Показание в холле и кабине	На панели управления и панели внешнего вызова предусмотрены дисплеи , на которых отображаются номер этажа и направление движения лифта
Индивидуальная индикация этажа	Индикация этажа может быть настроена по требованиям клиента с помощью произвольного сочетания 0-9, букв A-Z или любых двух символов, а также может быть установлена трехзначная индикация, начинающаяся с 1, например, 13A и т. д.. Только для дисплея TFT, EOD. Примечание: дисплей не может отличать 0 от буквы O, 5 от буквы S
Отображение состояния пожарной безопасности в кабине	При возникновении пожара в кабине появляется предупреждающий символ, указывающий на необходимость покинуть кабину.
Темно-яркая кнопка	Кнопка команды в кабине темно-яркая (примерно 10% от полной яркости), когда она не зарегистрировала команду, и полностью яркая после регистрации команды. Кнопки лифта четкие и яркие, только кнопки BR36D и BS34D.
Звуковая обратная связь при регистрации вызова внутри кабины	Когда вызов на этаж внутри кабины успешно зарегистрирован, лифт подает звуковой сигнал, что помогает людям с ограниченными возможностями пользоваться лифтом.

Интеллектуальность

Автоматический контроль и Проверка коммуникации	Контроль связи Между контроллером и кабиной в режиме реального времени, при обнаружении разрыва связи в кабине автоматически открывается дверь, если это возможно, и звучит звуковое оповещение для эвакуации пассажиров.
Регистрация вызова на этаже	В режиме группового управления, если в одном лифте не помещаются все пассажиры, вызов на этом этаже регистрируется автоматически для отправления другого лифта.
Интеллектуальная регулировка задержки открытия двери	Лифтовая система автоматически регулирует время задержки открытия двери в соответствии с пассажиропотоком на входе и выходе, командами в кабине и холле.
Контроль температуры системы управления	Контроль температуры системы управления в реальном времени, при обнаружении возможности перегрева контроллер заранее переходит в безопасный режим.
Интеллектуальный расчет ускорений	Система управления автоматически вычисляет оптимизированную кривую Ускорений и скорости на основании расстояния между разными этажами в целях повышения комфорта езды.
Автоматическое распознавание залипания	Система управления может автоматически распознать залипание или заедание кнопки вызова в холле, автоматически устранить их вызовы во избежание невозможности закрытия двери кабины из-за залипания или заедания кнопки вызова.

Специальные функции

Защита от хаотичного нажатия	Если за короткое время нажать три или более кнопок, это будет считаться хаотичным нажатием кнопок, и все вызовы в кабине будут отменены
Автоматическая парковка	Контроллер анализирует поездки, определяет наиболее используемые этажи для каждого лифта и паркует кабины на разных этажах для повышения эффективности работы группы.
Переключатель режима работы постов вызова.	На материнской плате предусмотрен переключатель для Отключения постов вызова на этажных площадках, что повышает удобство технического обслуживания.
Статическое позиционирование	При монтаже оборудования пусконаладка лебедки проводится без снятия ремней, что повышает удобство монтажа
Техническое обслуживания на крыше кабины	На крыше кабины предусмотрен пульт инспекции для проведения технического обслуживания. Пульта инспекции имеет приоритет над пультом ревизии в шкафу управления.
Бесшумный режим	Этот режим предусмотрен для гостиниц, жилых домов, гонг прибытия и другие звуковые устройства автоматически отключаются в определенное время (например, в полночь); в другие период времени гонг прибытия и другие звуковые устройства автоматически производят пассажирам звуковое производят
Голосовое успокаивание	В исключительных случаях лифтовая система звучит для успокаивания пассажиров.
Частотное управление приводом	При уменьшении скорости кабины, ток постепенно уменьшается для повышения комфорта поездки.

Парковка нулевой скорости для проверки	Для проверки и ремонта парковать лифт на нулевой скорости для улучшения срока службы тормозной системы двигателя
Простая наладка	Наладка оборудования осуществляется при помощи набора переключателей и кнопок управления в шкафу управления.

- Функция защиты Тяговых ремней

Защита стальных канатов на срок службы (стандартно)	При достижении установленного значения срока службы тяговых ремней, лифт переходит в защитный режим.
Защита Ремней по количеству перегибов (стандартная функция)	При достижении максимального установленного количества перегибов любого участка ремня, лифт переходит в защитный режим.
Функция обнаружения Проскальзывания ремней (стандартная функция)	Контроль проскальзывания кабины осуществляется контрольно-измерительным устройством, при проявлении проскальзывания лифт переходит в защитный режим
Функция обнаружения обрыва тяговых ремней (опция)	Контроль обрыва тяговых ремней осуществляется контрольно-измерительным устройством, при проявлении обрыва лифт переходит в защитный режим
Функция обнаружения износа тяговых ремней (опция)	Контроль износа тяговых ремней осуществляется контрольно-измерительным устройством, при достижении определенного уровня износа лифт переходит в защитный режим
Контроль натяжения тяговых ремней (Опция)	Контроль усилия натяжения Тяговых ремней осуществляется контрольно-измерительным устройством, при превышении определенного значения, лифт переходит в защитный режим до восстановления натяжения

Необязательная функция

Открытие двери в режиме ожидания	Для обеспечения циркуляции воздуха можно в параметрах контроллера выбрать режима ожидания с открытыми дверями кабины.
Защита от беспорядков в холле	При некорректном вызове с этажной площадке (одновременном вызове вверх и вниз) двери кабины будут открываться только 1 раз, а не 2 раза.
Движение без остановки	Для тестовых целей, в контроллере предусмотрен переключатель, при активации которого кабина перестанет реагировать на вызовы с этажных площадок, совершит полную поездку по шахте, а затем снова будет принимать вызовы с этажных площадок.
Кнопка удержания двери в открытом состоянии	При однократном нажатии кнопки открытия дверей, они будут открыты определенное время, а затем начнут закрываться. Если в момент удержания дверей открытыми нажать кнопку закрытия дверей, они начнут немедленно закрываться.
Дуплексное/групповое управление	Два лифта в ряд могут управляться дуплексно, три и более лифта в группе могут быть групповым управлением. Система дуплексного/группового управления соберет, проанализирует все вызовы и отправит самый близкий лифт, чтобы сократить время ожидания пассажиров.
Речевое оповещение	Устройство речевого оповещения дает пассажирам речевую информацию о номере этажа, где они находятся, состоянии двери

Колокол оповещения о прибытии в холле	Обычно в ст вызова на этажной площадке встроен колокол оповещения в холле
Режим перевозки пожарных подразделений	При активации ключевины Режимы перевозки пожарных подразделений лифт отменяет все вызовы и реагирует только на внутренние приказы в кабине. Режим доступен только для лифтов, предназначенных для перевозки пожарных подразделений.
Обратная связь об активации РППП	При активации РППП, контроллер может передать посредством контакта обратную связь в систему здания.
Аварийная эвакуация при перебое вэлектроснабжении	В случае перебоя в электроснабжении лифт автоматически переключается в аварийно-спасательный режим, остановится на ближайшем этаже и откроет дверь для эвакуации пассажиров, при этом Система будет проигрывать голосовое сообщение для успокоения пассажиров.
Обратная команда не регистрируется	Команда приказа, противоположная текущему направлению движения зарегистрирована не будет.
Система мониторинга Здания	Система мониторинга здания представляет собой интеллектуальную систему управления, которая осуществляет комплексный мониторинг лифтов в здании на базе компьютерной системы, она может предоставлять данные для интеллектуального управления зданием (ВА)
Интерфейс мониторинга лифта здания	Лифтовая система может предоставлять дискретные сигналы о состоянии работы лифта для интеллектуальной системы управления зданием у владельца , включая направление движения, информацию об этаже, информацию о безопасности и т.д.
Дистанционный мониторинг	Можно осуществлять круглосуточный мониторинг лифта со стороны центра дистанционного мониторинга через Интернет, в случае поломки лифта или наличия застрявшего пассажира система автоматически отправляет сообщение в сервисный центр
Резервный интерфейс для видеонаблюдения (включая видеокабель)	Резервированы интерфейсы кабеля для установки оборудования видеонаблюдения в кабине лифта (включая видеокабель)
Предоткрывание дверей	Двери кабины начинают открытие при прибытии кабины в зону точной остановки и начале замедления ($\geq 2,0\text{M/S}$), что повышает эффективность движения. Данная функция является стандартной.
Приоритет обслуживания большого Пассажиропотока.	Режим может быть активирован вручную (специальным переключателем) или автоматически (при помощи датчиков). Если пассажиропоток на каком-то этаже значительно повышен (например, после окончания бизнес-встречи), дополнительные лифты из группы будут прибывать на этаж активации режима для обслуживания пассажиропотока.
Управление при помощи IC-карты	После считывания IC-карты система автоматически регистрирует Вызов соответствующего этажа, или дает доступ к регистрации приказа соответствующего этажа .
Предварительная индикация приближающегося этажа	При приближении к заданному этажу при начале снижения скорости движения кабины, кнопка приказа начинает мигать.
Услуга Приоритетный (VIP) вызов	Когда VIP-пассажиры захотят, чтобы лифт прибыл на их этаж немедленно или в приоритетном порядке, после доступа к данному режиму с помощью выключателя система отправит лифт в ответ на приоритетный Вызов с этажной площадки, В это время все активные вызовы и приказы отменяются, регистрируются только приказы VIP-пассажиров.
Автоматическое выравнивание	Из-за входа или выхода пассажиров, тяговые ремни могут вытягиваться. Функция автоматического выравнивания нивелирует этот эффект на низкой скорости. Является стандартной опцией при $R\geq 30\text{m}$ или $V\geq 2.0\text{m/s}$.

S700L

ОБЯЗАННОСТИ ПОКУПАТЕЛЯ

1. Шахта должна соответствовать всем требованиям по противопожарным нормам. Не устанавливайте в шахту никакие устройства, кроме лифта.

2. Шахта должна иметь минимальные отклонения от вертикали. Допустимые погрешности по горизонтальной плоскости шахты должны не превышать следующих значений: 0 +25 мм при высоте шахты до 30 м; 0 +30 мм при высоте шахты от 30 м до 60 м; 0 +50 мм при высоте шахты более 60 м.

3. При наличии места, доступного для людей, под приямком шахты, предусмотреть прочное основание, выходящее на твердый грунт, для установки буфера противовеса, или обратитесь к поставщику лифта для установки ловителя противовеса.

4. Перед установкой лифта, установить защитные барьеры безопасности с достаточной прочностью и корректного размера дверных проёмов, а высота барьеров безопасности не менее 1,2 метра.

5. Закрытая шахта должна быть оборудована вентиляцией (вверху или внизу шахты), размеры вентиляции должны быть не менее 1% от размера шахты, и она должна быть оборудована защитной сеткой.

6. Вырезы, примыкания, отверстия под вызывные аппараты и другие отверстия необходимо засыпать.

7.Рекомендуется железобетонная конструкция шахты. В случае кирпичной конструкции шахты необходимо выполнить бетонные балки высотой 300 мм для установки кронштейнов направляющих, должны быть изготовлены для верха и низа дверного проема. Надо железобетон устанавливаются в пределах 1700 мм от верхней шахты.

8. Когда расстояние между двумя посадочными дверями больше 11 метров между ними требуется дверь безопасности, которую нельзя открыть снаружи шахты. ширина двери безопасности должна быть по ширине не менее 350 мм, а высотой не меньше 1800 мм.

9. Приемке выполняется с использованием гидроизоляции. Если предусмотрен дренаж в приемке, то его требуется изготовить в углу.

10. Обеспечьте независимое питание лифта к двери верхнего этажа. на верхнем этаже размещается запираемый шкаф управления лифтом. колебания напряжения в пределах $\pm 7\%$. нулевая линия и линия земли должны быть разделены, сопротивление заземления не более 4 ом.

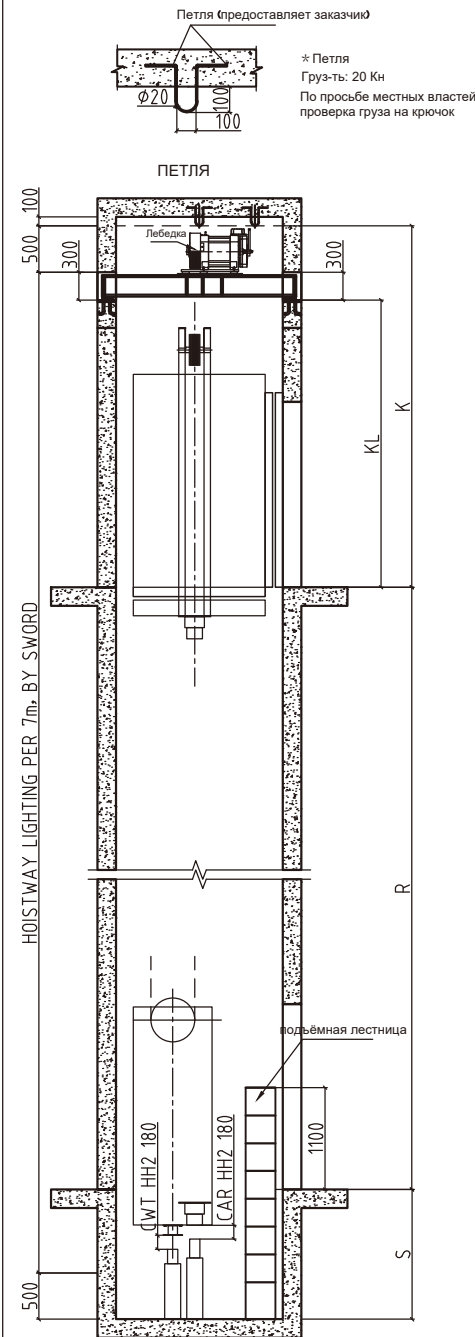
11. Все нагрузки показаны на чертеже, стены шахты должны быть достаточно прочными, чтобы выдерживать нагрузки.

12. При лифте на ремнях, для машинного пространства и шахты обеспечивается защита от ультрафиолетового излучения менее 2% таких каналов, как сталелитейное стекло или стеклянная пленка.

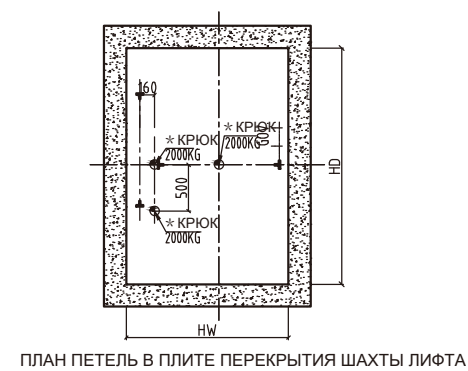
13. При панорамном лифте, то внутренняя стенка шахты должна быть окрашена в цвет RAL 7037 (за заказчиком).

14.С * нужно позаботиться о покупателе.

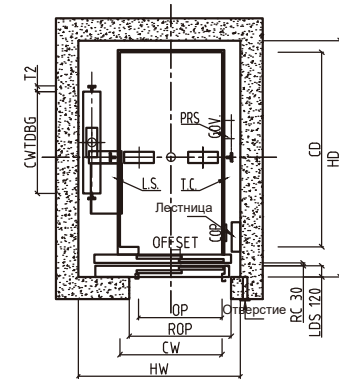
A	ВНЕШНЯЯ ШИРИНА КАБИНЫ
B	ВНЕШНЯЯ ГЛУБИНА КАБИНЫ
CW	ШИРИНА КАБИНЫ
CD	ГЛУБИНА КАБИНЫ
CRH	ВЫСОТА КАБИНЫ
HW	ШИРИНА ШАХТЫ
HD	ГЛУБИНА ШАХТЫ
CARDBG	ШТИХМАС КАБИНЫ
CWTDBG	ШТИХМАС ПРОТИВОВЕСА
OP	ШИРИНА ДВЕРИ
ROP	ШИРИНА СТРОИТЕЛЬНАЯ ПРОЁМА
OPH	ВЫСОТА ДВЕРИ
ROPH	ВЫСОТА СТРОИТЕЛЬНАЯ ПРОЁМА
K	ВЫСОТА ВЕРХНЕГО ЭТАЖА
KL	ВЫСОТА БАЗЫ ЛЕБЕДКИ
S	ГЛУБИНА ПРИЯМКА
R	ВЫСОТА ПОДЪЁМА
NB	КНОПКА НА ЭТАЖАХ
NPI	ИНДИКАТОР ПОЛОЖЕНИЯ НА ЭТАЖАХ
GOV	ОГРАНИЧИТЕЛЬ СКОРОСТИ
PRS	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УРОВНЯ
LS	КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
TC	ПОДВИЖНЫЙ КАБЕЛЬ
CC	КОМПЕНСАЦИОННАЯ ЦЕЛЬ
NN2	БУФЕРНЫЙ ЗАЗОР
RC	РАБОЧИЙ ЗАЗОР
LDS	МЕСТО ДВЕРИ ШАХТЫ
R1	НАГРУЗКА НА БУФЕР КАБИНЫ
R2	НАГРУЗКА НА БУФЕР ПРОТИВОВЕСА
R3	НАГРУЗКА БАЛКИ ЛЕБЕДКИ
R4	НАГРУЗКА БАЛКИ ЛЕБЕДКИ
R5	НАГРУЗКА БАЛКИ ПРОТИВОВЕСА
R6	НАГРУЗКА НАПРАВЛЯЮЩИХ КАБИНЫ
R7	НАГРУЗКА НАПРАВЛЯЮЩИХ КАБИНЫ



Вертикальный разрез шахты

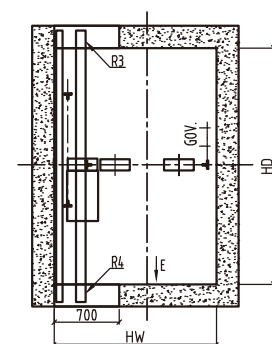


ПЛАН ПЕТЕЛЬ В ПЛИТЕ ПЕРЕКРЫТИЯ ШАХТЫ ЛИФТА

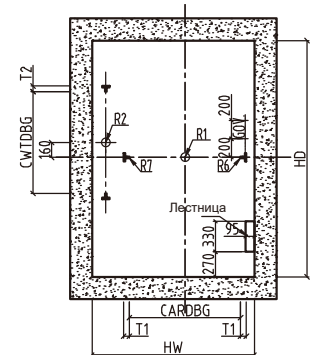


ПЛАН ШАХТЫ

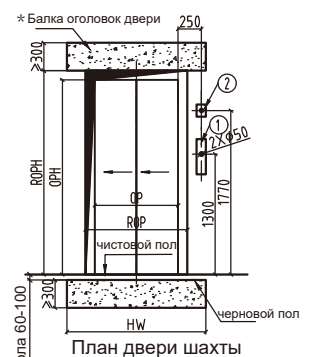
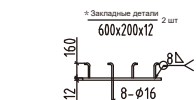
* Заделка стены после монтажа



ПЛАН ВЕРХНЕЙ ОСТАНОВКИ ШАХТЫ

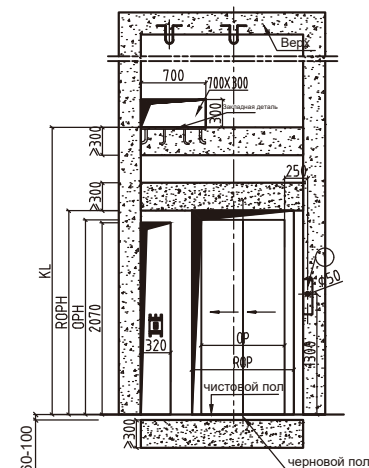


ПЛАН ПРИЯМКА



План двери шахты

1:кнопка и дисплей
2:пожарный переключатель на осн.этаже
проходное отверстие кабеля защищено
трубкой PVC с соответствующим
внутренним размером

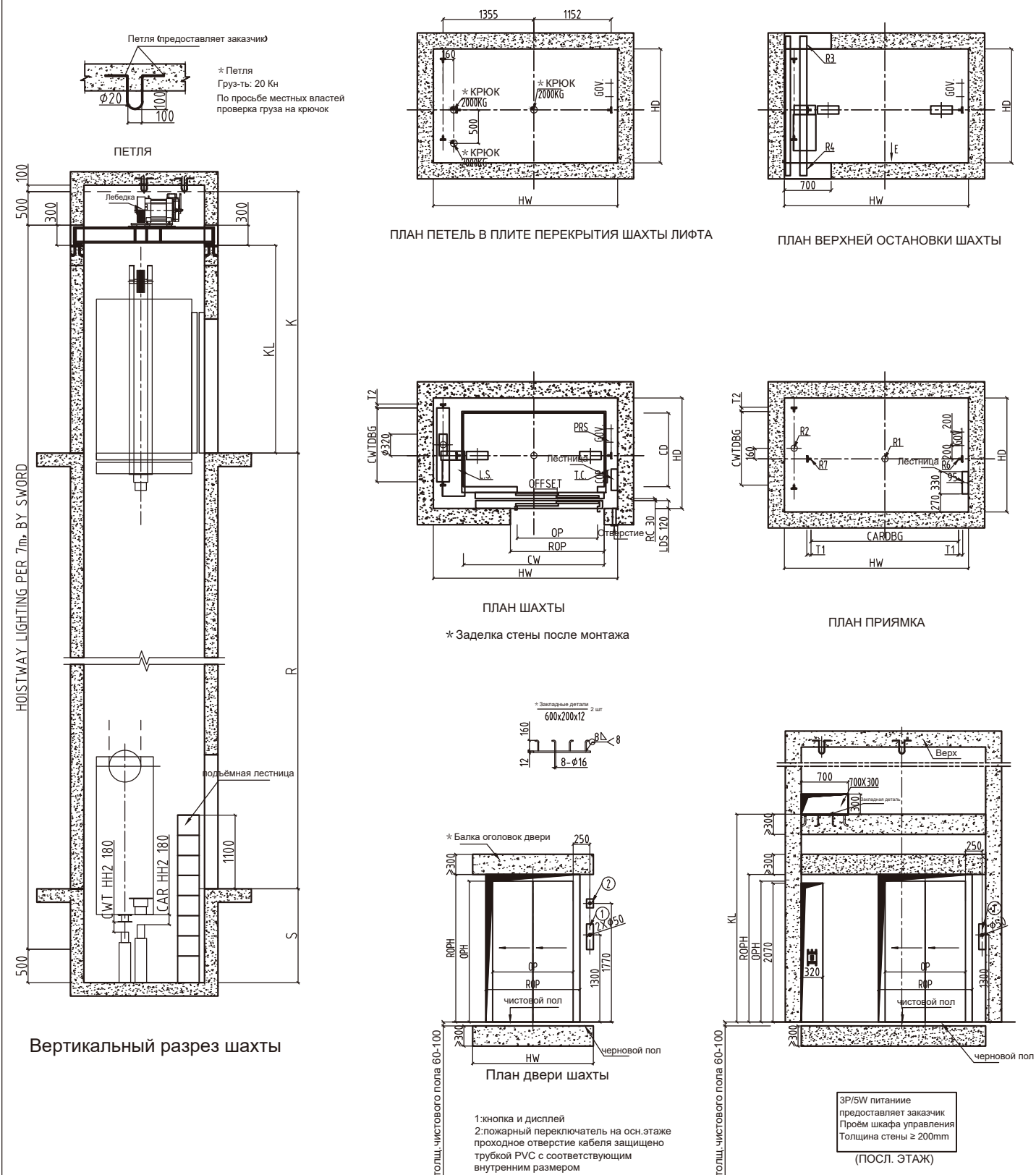


голл. чистового пола 60-100

3Р/5W питание
предоставляет заказчик
Проем шкафа управления
Толщина стены $\geq 200\text{mm}$
(ПОСЛ. ЭТАЖ)

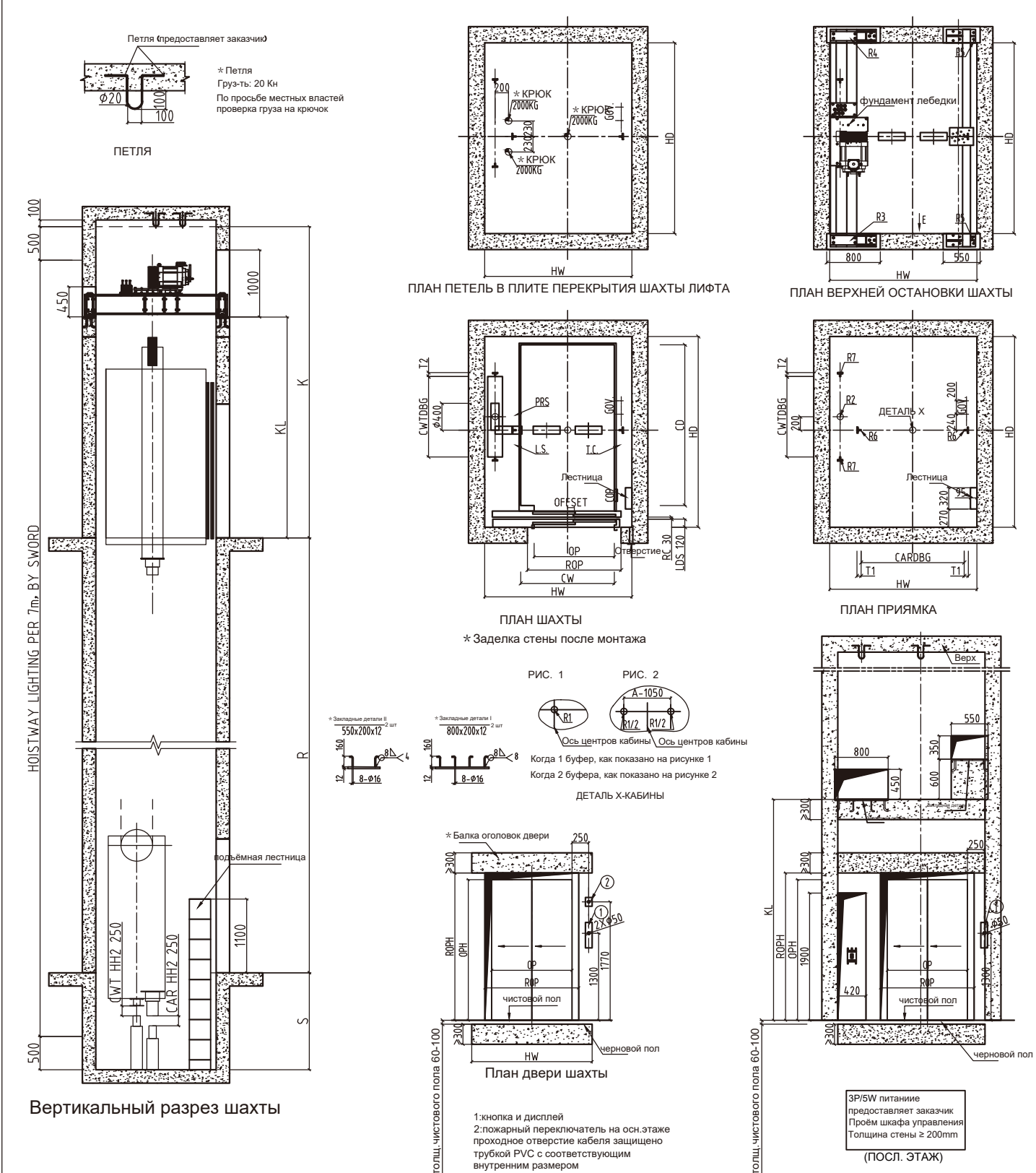
Грузоподъемность (KG)	Скорость (M/S)	HW (mm)	HD (mm)	CW (mm)	CD (mm)	CH (mm)	OP (mm)	ROP (mm)	OPH (mm)	ROPH (mm)	R (m)	K (mm)	S (mm)	R1 (kN)	R2 (kN)	R3 (kN)	R4 (kN)	R5 (kN)	R6 (kN)	R7 (kN)
630	1	1750	1850	1100	1400	2300	900	1100	2100	2200	50	3800	1200	89	73	37	47	47	47	30
	1.5	1750	1850	1100	1400	2300	900	1100	2100	2200	75	3900	1300	89	73	39	50	50	50	32
	1.75 (1.6)	1750	1850	1100	1400	2300	900	1100	2100	2200	90	3950	1300	89	73	40	51	51	51	33
1000	1	1750	2550	1100	2100	2300	900	1100	2100	2200	50	3800	1200	111	86	42	55	55	55	35
	1.5	1750	2550	1100	2100	2300	900	1100	2100	2200	75	3900	1300	111	86	44	57	57	57	37
	1.75 (1.6)	1750	2550	1100	2100	2300	900	1100	2100	2200	90	3950	1300	111	86	46	58	58	58	38
Параметр																				

S700L Q≤1050KG



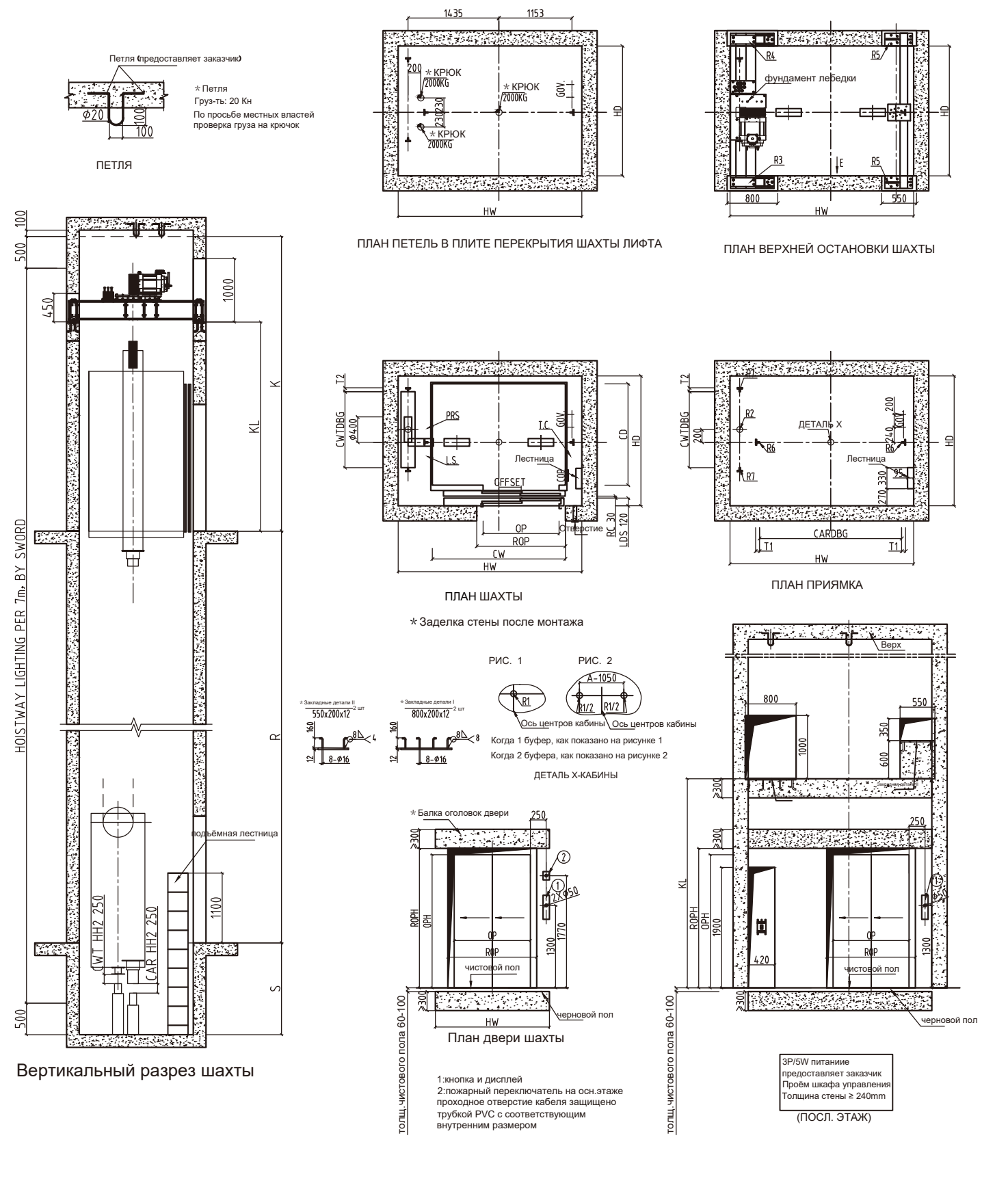
Скорость		HW (mm)	HD (mm)	CW (mm)	CD (mm)	CH (mm)	OP (mm)	ROP (mm)	OPH (mm)	ROPH (mm)	R (m)	K (mm)	S (mm)	R1 (kN)	R2 (kN)	R3 (kN)	R4 (kN)	R5 (kN)
рукоподъёмность (kg)	(M/S)																	
630	1	2050	1550	1400	1100	2300	900	1100	2100	2200	50	3800	1200	89	73	37	47	30
	1.5	2050	1550	1400	1100	2300	900	1100	2100	2200	75	3900	1300	89	73	39	50	32
	1.75 (1.6)	2050	1550	1400	1100	2300	900	1100	2100	2200	90	3950	1300	89	73	40	51	33
1000	1	2750	1550	2100	1100	2300	1200	1400	2100	2200	50	3800	1200	111	86	42	55	35
	1.5	2750	1550	2100	1100	2300	1200	1400	2100	2200	75	3900	1300	111	86	44	57	37
	1.75 (1.6)	2750	1550	2100	1100	2300	1200	1400	2100	2200	90	3950	1300	111	86	46	58	38
Параметр																		

S700L Q>1050KG



Скорость		HW	HD	CW	CD	CH	OP	ROP	OPH	ROPH	R	K	S	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7
рузоподъ	МНОСТЬ (KG)	(M/S)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(m)	(mm)	(mm)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1350	1	2200	2550	1400	2100	2300	1200	1400	2100	2200	50	4500	1400	126	99	61	65	21	32	25
	1.5	2200	2550	1400	2100	2300	1200	1400	2100	2200	75	4650	1500	126	99	61	65	21	32	25
	1.75 (1.6)	2200	2550	1400	2100	2300	1200	1400	2100	2200	90	4750	1500	126	99	61	65	21	32	25
1600	1	2200	2850	1400	2400	2300	1200	1400	2100	2200	50	4500	1400	160	128	74	81	26	40	32
	1.5	2200	2850	1400	2400	2300	1200	1400	2100	2200	75	4650	1500	160	128	74	81	26	40	32
	1.75 (1.6)	2200	2850	1400	2400	2300	1200	1400	2100	2200	90	4750	1500	160	128	74	81	26	40	32
Параметр																				

S700L Q>1050KG



Грузоподъемность (кг)		Скорость (м/с)	НН (мм)	НД (мм)	СН (мм)	СД (мм)	СН (мм)	ОП (мм)	РОП (мм)	ОПН (мм)	РОПН (мм)	Н (м)	К (мм)	С (мм)	Н1 (кН)	Н2 (кН)	Н3 (кН)	Н4 (кН)	Н5 (кН)	Н6 (кН)	Н7 (кН)
1350	1	2900	1850	2100	1400	2300	1200	1400	2100	2200	50	4500	1400	126	99	61	65	21	32	25	
	1.5	2900	1850	2100	1400	2300	1200	1400	2100	2200	75	4650	1500	126	99	61	65	21	32	25	
	1.75 (1.6)	2900	1850	2100	1400	2300	1200	1400	2100	2200	90	4750	1500	126	99	61	65	21	32	25	
1600	1	2900	2050	2100	1600	2300	1200	1400	2100	2200	50	4500	1400	160	128	74	81	26	40	32	
	1.5	2900	2050	2100	1600	2300	1200	1400	2100	2200	75	4650	1500	160	128	74	81	26	40	32	
	1.75 (1.6)	2900	2050	2100	1600	2300	1200	1400	2100	2200	90	4750	1500	160	128	74	81	26	40	32	
Параметр																					

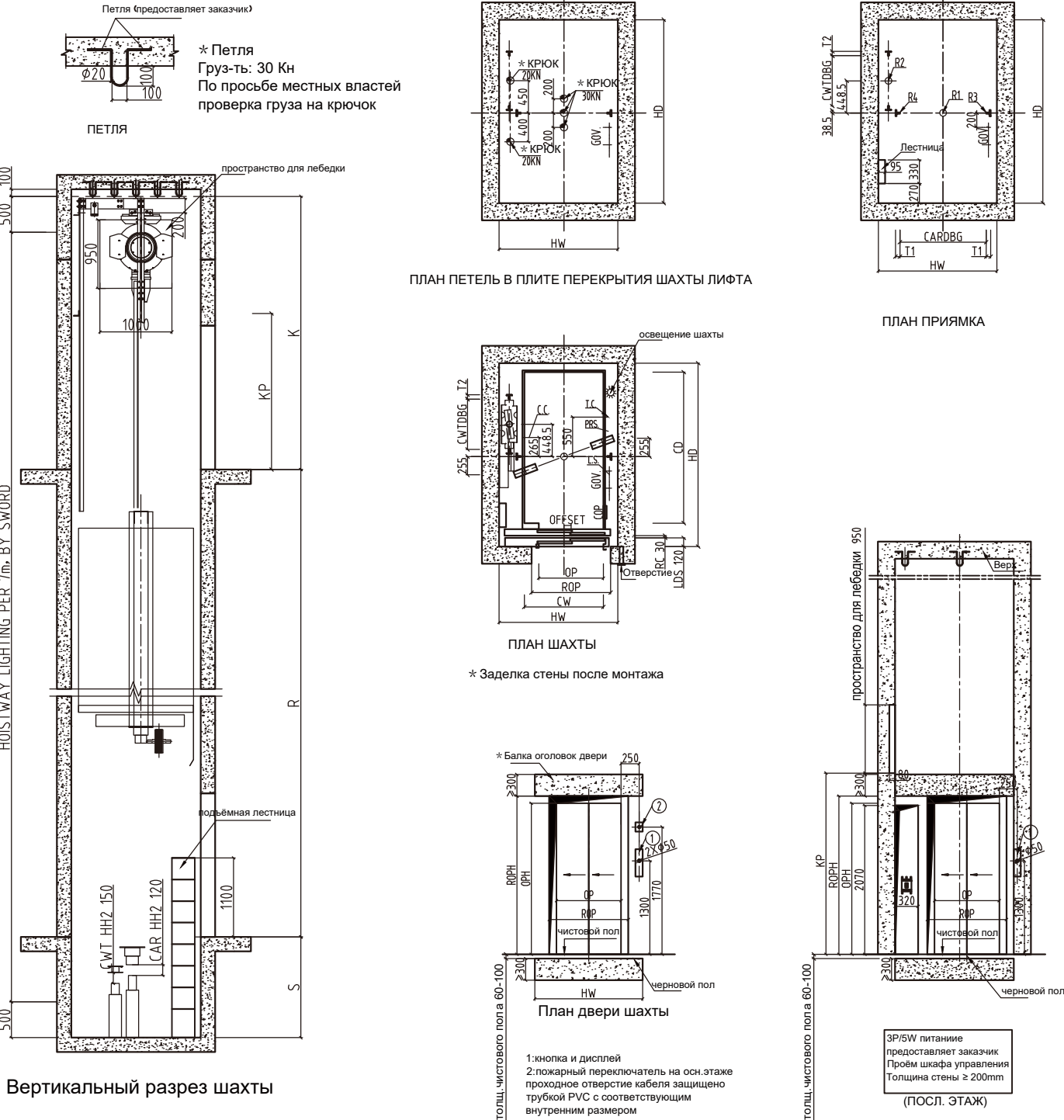
S700L-ТОНКИМ КОРПУСОМ ЛЕБЁДКИ

ОБЯЗАННОСТИ ПОКУПАТЕЛЯ

1. Шахта должна соответствовать всем требованиям по противопожарным нормам. Не устанавливайте в шахту никакие устройства, кроме лифта.
2. Шахта должна иметь минимальные отклонения от вертикали. Допустимые погрешности по горизонтальной плоскости шахты должны не превышать следующих значений: 0 +25 мм при высоте шахты до 30 м; 0 +30 мм при высоте шахты от 30 м до 60 м; 0 +50 мм при высоте шахты более 60 м.
3. При наличии места, доступного для людей, под приямок шахты, предусмотреть прочное основание, выходящее на твердый грунт, для установки буфера противовеса, или обратитесь к поставщику лифта для установки ловителя противовеса.
4. Перед установкой лифта, установить защитные барьеры безопасности с достаточной прочностью и корректного размера дверных проёмов, а высота барьеров безопасности не менее 1,2 метра.
5. Закрытая шахта должна быть оборудована вентиляцией (вверху или внизу шахты), размеры вентиляции должны быть не менее 1% от размера шахты, и она должна быть оборудована защитной сеткой.
6. Вырезы, примыкания, отверстия под вызывные аппараты и другие отверстия необходимо засыпать.
7. Рекомендуется железобетонная конструкция шахты. В случае кирпичной конструкции шахты необходимо выполнить бетонные балки высотой 300 мм для установки кронштейнов направляющих, должны быть изготовлены для верха и низа дверного проема . Надо железобетон устанавливаются в пределах 1700 мм от верхней шахты.
8. Когда расстояние между двумя посадочными дверями больше 11 метров между ними требуется дверь безопасности, которую нельзя открыть снаружи шахты. ширина двери безопасности должна быть по ширине не менее 350 мм, а высотой не меньше 1800 мм.
9. Приямки выполняются с использованием гидроизоляции. Если предусмотрен дренаж в приямке, то его требуется изготовить в углу.
10. Обеспечьте независимое питание лифта к двери верхнего этажа. на верхнем этаже размещается запираемый шкаф управления лифтом. колебания напряжения в пределах +/- 7%. нулевая линия и линия земли должны быть разделены, сопротивление заземления не более 4 ом .
11. Все нагрузки показаны на чертеже, стены шахты должны быть достаточно прочными, чтобы выдерживать нагрузки .
12. При лифте на ремнях, для машинного пространства и шахты обеспечивается защита от ультрафиолетового излучения менее 2% таких каналов, как сталелитейное стекло или стеклянная пленка.
13. При панорамном лифте, то внутренняя стенка шахты должна быть окрашена в цвет RAL 7037 (за заказчиком).
14. С * нужно позаботиться о покупателе .

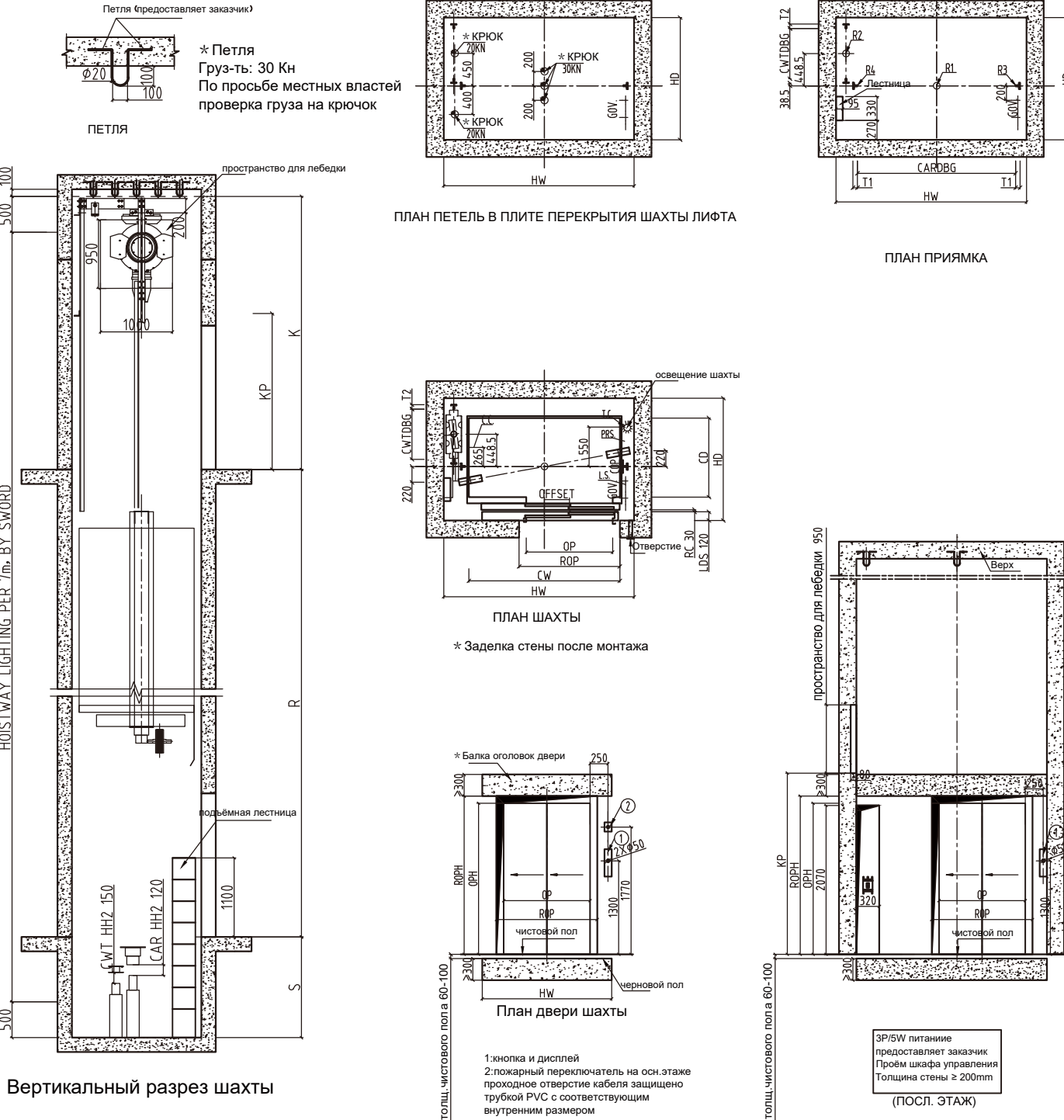
A	ВНЕШНЯЯ ШИРИНА КАБИНЫ
B	ВНЕШНЯЯ ГЛУБИНА КАБИНЫ
CW	ШИРИНА КАБИНЫ
CD	ГЛУБИНА КАБИНЫ
CRH	ВЫСОТА КАБИНЫ
HW	ШИРИНА ШАХТЫ
HD	ГЛУБИНА ШАХТЫ
CARDBG	ШТИХМАС КАБИНЫ
CWTDBG	ШТИХМАС ПРОТИВОВЕСА
OP	ШИРИНА ДВЕРИ
ROP	ШИРИНА СТРОИТЕЛЬНАЯ ПРОЁМА
OPH	ВЫСОТА ДВЕРИ
ROPH	ВЫСОТА СТРОИТЕЛЬНАЯ ПРОЁМА
K	ВЫСОТА ВЕРХНЕГО ЭТАЖА
KP	ВЫСОТА БАЗЫ ЛЕБЕДКИ
S	ГЛУБИНА ПРИЯМКА
R	ВЫСОТА ПОДЪЁМА
NB	КНОПКА НА ЭТАЖАХ
NPI	ИНДИКАТОР ПОЛОЖЕНИЯ НА ЭТАЖАХ
GOV	ОГРАНИЧИТЕЛЬ СКОРОСТИ
PRS	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УРОВНЯ
LS	КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
TC	ПОДВИЖНЫЙ КАБЕЛЬ
CC	КОМПЕНСАЦИОННАЯ ЦЕЛЬ
HH2	БУФЕРНЫЙ ЗАЗОР
RC	РАБОЧИЙ ЗАЗОР
LDS	МЕСТО ДВЕРИ ШАХТЫ
R1	НАГРУЗКА НА БУФЕР КАБИНЫ
R2	НАГРУЗКА НА БУФЕР ПРОТИВОВЕСА
R3	НАГРУЗКА НАПРАВЛЯЮЩИХ КАБИНЫ
R4	НАГРУЗКА НАПРАВЛЯЮЩИХ КАБИНЫ

S700L-ТОНКИМ КОРПУСОМ ЛЕБЁДКИ



Скорость		HW	HD	CW	CD	CH	OP	ROP	OPH	ROPH	R	K	S	R1	R2	R3	R4
мность (KG)	(M/S)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(m)	(mm)	(mm)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
630	1	1650	1850	1100	1400	2300	900	1100	2100	2200	50	3800	1250	73	60	30	41
	1.5	1650	1850	1100	1400	2300	900	1100	2100	2200	75	3900	1350	73	60	30	41
	1.75(1.6)	1650	1850	1100	1400	2300	900	1100	2100	2200	90	3950	1350	73	60	30	41
1000	1	1650	2550	1100	2100	2300	900	1100	2100	2200	50	3800	1250	97	77	37	50
	1.5	1650	2550	1100	2100	2300	900	1100	2100	2200	75	3900	1350	97	77	37	50
	1.75(1.6)	1650	2550	1100	2100	2300	900	1100	2100	2200	90	3950	1350	97	77	37	50
Параметр																	

S700L-ТОНКИМ КОРПУСОМ ЛЕБЁДКИ



Грузоподъёмность (кг)	Скорость (М/С)	НВ (мм)	НД (мм)	СВ (мм)	СД (мм)	СН (мм)	ОП (мм)	РОП (мм)	ОПН (мм)	РОПН (мм)	R (м)	K (мм)	S (мм)	R1 (кН)	R2 (кН)	R3 (кН)	R4 (кН)
630	1	2050	1700	1400	1100	2300	900	1100	2100	2200	50	3800	1250	73	60	30	41
	1.5	2050	1700	1400	1100	2300	900	1100	2100	2200	75	3900	1350	73	60	30	41
	1.75 (1.6)	2050	1700	1400	1100	2300	900	1100	2100	2200	90	3950	1350	73	60	30	41
	1	2750	1700	2100	1100	2300	900	1100	2100	2200	50	3800	1250	97	77	37	50
1000	1.5	2750	1700	2100	1100	2300	900	1100	2100	2200	75	3900	1350	97	77	37	50
	1.75 (1.6)	2750	1700	2100	1100	2300	900	1100	2100	2200	90	3950	1350	97	77	37	50
Параметр																	