

S700P

▶ Пассажирский лифт
с машинным помещением



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](https://www.facebook.com/SwordElevator)
Linkedin: [swordelevator](https://www.linkedin.com/company/swordelevator)
VK: [SwordElevator](https://vk.com/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 /0086-571-56076090

№ версии: 2023.05
Печатный номер:

SWORD
HANGZHOU SWORD ELEVATOR CO.,LTD.

S700P

Лифт специально разработан для коммерческих помещений и элитных жилых домов и сочетает в себе эталонные характеристики лифтового оборудования с отличными эксплуатационными характеристиками, благодаря передовым технологиям, множеству вариантов конфигурации и высококлассным элементам дизайна.



БОГАТАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ



Интеллектуальная система диспетчеризации

Лифт может регулярно подключаться к интеллектуальному сервису в периоды пиковых подъемов и спусков, чтобы распределять пассажиропоток, и тем самым повышать эффективность перевозок более чем на 20%. Можно также настроить эксклюзивный лифт для VIP-персон, чтобы они могли подняться непосредственно в свои апартаменты или офис.



Идентификация трафика с помощью искусственного интеллекта

Лифт может интеллектуальным образом отслеживать пассажиропоток в режиме реального времени с помощью камеры и автоматически назначать пассажирам несколько лифтов, чтобы свести к минимуму время ожидания и поездки.



Распознавание лиц

Устройство распознавания лиц может быть установлено за пределами лифтового холла или в кабине лифта для бесконтактной автоматической регистрации этажа или открытия доступа на соответствующий этаж, что представляет собой более гигиеничное и безопасное решение



Успокаивающие голосовые сообщения

При определенных условиях (таких как полная загрузка, перегрузка, время ожидания закрытия двери, автоматический сброс и т.д.) может звучать голосовое сообщение, чтобы успокоить пассажиров и поддерживать порядок в кабине лифта

КОНТРОЛЬ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ



Мониторинг в режиме реального времени

Мониторинг рабочего состояния, этажа, перегрузки, противопожарных мер, блокировки схемы и другой информации в режиме реального времени.



Анализ неисправностей, оповещение и сигнализация

Заблаговременное вмешательство и повышенное внимание к техническому обслуживанию позволяют существенно снизить частоту отказов лифтов.



Контроль за состоянием технического обслуживания

Эксклюзивный отчет о диагностике технического состояния и комплексное управление в режиме реального времени для обеспечения своевременного, тщательного и эффективного выполнения работ по техническому обслуживанию.

ЭТАЛОН ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И КОМФОРТА



Высочайшая энергоэффективность и комфорт

S700P применяет концепцию экологичности и энергосбережения во всем - от лифта в целом до лифтового оборудования. Продукция прошла испытания TUV в Германии на энергоэффективность и комфорт лифтов, где показала наивысший уровень энергоэффективности A+++ и наилучший уровень комфорта Good соответственно.



Автоматическое энергосбережение

Функция автоматического управления предусмотрена в стандартной комплектации. Когда лифт не используется в течение длительного времени, освещение, вентилятор и экран дисплея в кабине автоматически выключаются или переходят в энергосберегающий режим для экономии энергии.



Регенерация энергии (опционально)

Когда лифт опускается с большой нагрузкой или поднимается с небольшой нагрузкой, потенциальная энергия преобразуется в электрическую, которая подается обратно в электросеть после очистки и фильтрации устройством регенерации энергии для использования другим электрооборудованием в целях экономии расходов пользователя

Отделка кабины



XO-Z1002B

Стенка кабины	I XO-0102-A : Шлифованная нержавеющая сталь
Каркас	I XO-Z0394 (L) Шлифованная нержавеющая сталь (материал каркаса) + круговая квадратная подсветка + линейный светильник посередине
Пол	I XO-Z0479 ПВХ (класс износостойкости Т)

Варианты для выбора отделки кабины



XO-Z1243

Стенка кабины	I XO-Z1242J: Задняя стенка: перламутрово-белая зернистая стальная пластина (YP08) Боковые стенки: зеркальная нержавеющая сталь пескоструйной обработки + белая зеркальная нержавеющая сталь Передняя стенка: белая зеркальная нержавеющая сталь
Потолок	I XO-Z0395 (L) Белая зеркальная нержавеющая сталь (материал рамы) + точечный светильник
Пол	I XO-Z0479 ПВХ (класс износостойкости T)



XO-Z1248

Стенка кабины	I XO-Z1242J: Задняя стенка: перламутрово-белая зернистая стальная пластина (YP08) Боковые стенки: зеркальная нержавеющая сталь пескоструйной обработки + белая зеркальная нержавеющая сталь Передняя стенка: белая зеркальная нержавеющая сталь
Потолок	I XO-Z0395 (L) Белая зеркальная нержавеющая сталь (материал рамы) + точечный светильник
Пол	I XO-Z0479 ПВХ (класс износостойкости T)

Варианты для выбора отделки кабины



ХО-Z1251A

Стенка кабины	ХО-Z1251J: Задняя стенка: Матовая нержавеющая сталь с защитой от отпечатков пальцев Боковые стенки: Матовая нержавеющая сталь с защитой от отпечатков пальцев Передняя стенка: Матовая нержавеющая сталь с защитой от отпечатков пальцев
Потолок	ХО-Z3501 (L) Окрашенная сталь (RAL7047) + светодиодные точечные светильники
Поручень	ХО-Z1232F Зеркальная нержавеющая сталь цвета шампань и золота поручень круглого сечения
Пол	ПВХ ХО-Z0485



ХО-Z1252

Стенка кабины	ХО-Z1252J: Задняя стенка: Покрытие Dora cloud grey мраморный сланец посередине и решетчатая рельефная нержавеющая сталь с обеих сторон Боковые стенки: Решетчатая рельефная нержавеющая сталь Передняя стенка: Решетчатая рельефная нержавеющая сталь
Потолок	ХО-Z3501 (L) Окрашенная сталь (RAL7047) + светодиодные точечные светильники
Пол	ХО-Z0483 Покрытие Dora cloud grey (классизносостойкости T)



XO-Z1234	
Стенка кабины	I XO-Z1234J: нержавеющая сталь с защитой от запотевания и отпечатков пальцев + Светодиодная подсветка Боковые стенки: белая зеркальная нержавеющая сталь посередине + вставка в виде полосы из нержавеющей стали с защитой от запотевания и отпечатков пальцев + нержавеющая сталь с защитой от запотевания и отпечатков пальцев с обеих сторон + светодиодная подсветка
Потолок	I XO-Z1234D (L) Встроенный панельный светильник
Пол	I XO-Z1233P Мрамор (новый бежевый)



XO-Z1215	
Стенка кабины	I XO-Z1251J: Задняя стенка: Матовая нержавеющая сталь с защитой от отпечатков пальцев Боковые стенки: Матовая нержавеющая сталь с защитой от отпечатков пальцев Передняя стенка: Матовая нержавеющая сталь с защитой от отпечатков пальцев
Потолок	I XO-Z3501 (L) Окрашенная сталь (RAL7047) + светодиодные точечные светильники
Пол	I XO-Z0485 ПВХ

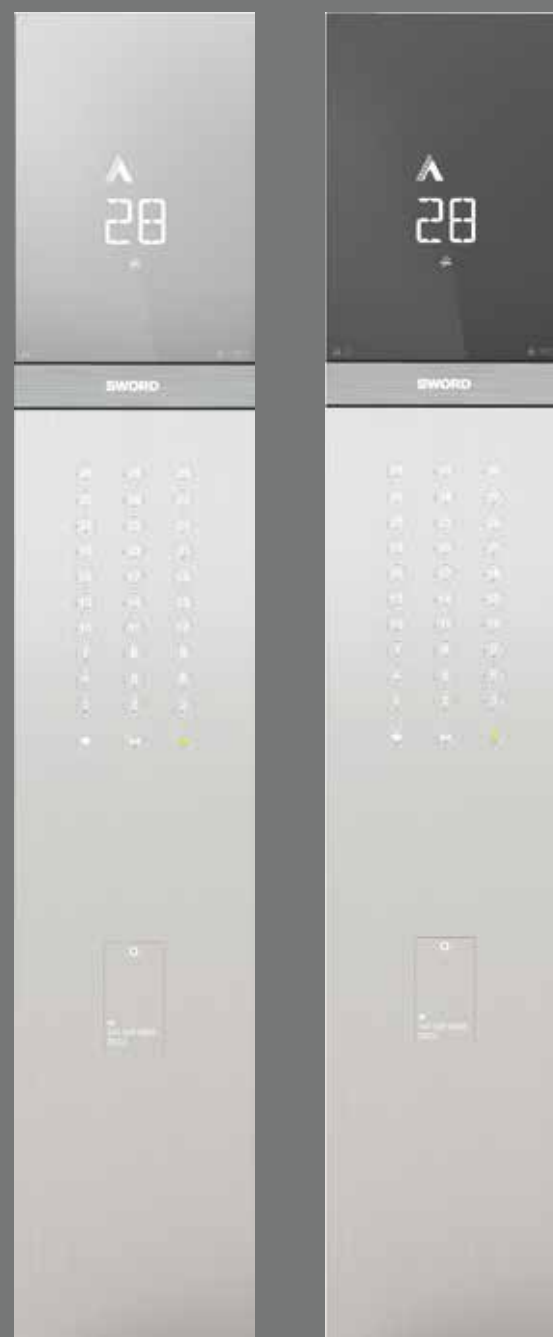


XO-Z1216A	
Стенка кабины	I XO-Z1216J: Задняя стенка: Нержавеющая сталь с зеркальным покрытием розовое золото (XO-Z0958) посередине + нержавеющая сталь с зеркальным покрытием розовое золото (XO-Z0962) с обеих сторон Боковые стенки: Нержавеющая сталь с зеркальным покрытием розовое золото посередине + нержавеющая сталь с зеркальным покрытием розовое золото (XO-Z0962) с обеих сторон Передняя стенка: Нержавеющая сталь с зеркальным покрытием розовое золото
Потолок	I XO-Z1216D (L) Светодиодные точечные светильники + акриловая пластина с шелкографией + зеркальная нержавеющая сталь
Пол	I XO-Z0485 ПВХ
Примечания	I Тип покрытия может быть изменен по требованию заказчика



XO-Z1232	
Стенка кабины	I XO-Z1232J: Задняя стенка: Мрамор + полоска из нержавеющей стали с зеркальным покрытием бронза + светодиодные светильники + облицовка древесным шпоном (NW084) Боковые стенки: Нержавеющая сталь с зеркальным покрытием (XO-Z0981) + полоска из нержавеющей стали с зеркальным покрытием бронза + облицовка древесным шпоном (MW084) Передняя стенка: нержавеющая сталь с зеркальным покрытием бронза
Потолок	I XO-Z1232D(L) Молочный акрил + рама из зеркальной нержавеющей стали
Поручень	I XO-Z1232F Круглого сечения из нержавеющей стали с зеркальным покрытием бронза
Пол	I XO-Z1231P Мрамор

☑ Приказная панель COP6



Лунное серебро

Черный

BR34B Кнопка из шлифованной нержавеющей стали со штифтом Брайля

Дисплей ☑

15" - LCD дисплей для мультимедиа



С401 (Вертикальный)



С401 (Горизонтальный)



С403 (Вертикальный)



С403 (Горизонтальный)



С402 (Вертикальный)



С402 (Горизонтальный)



С404 (Вертикальный)



С404 (Горизонтальный)

Вызывная панель ☑



ХНВ21-А
Лунное серебро



ХНВ21-А
Лунное серебро

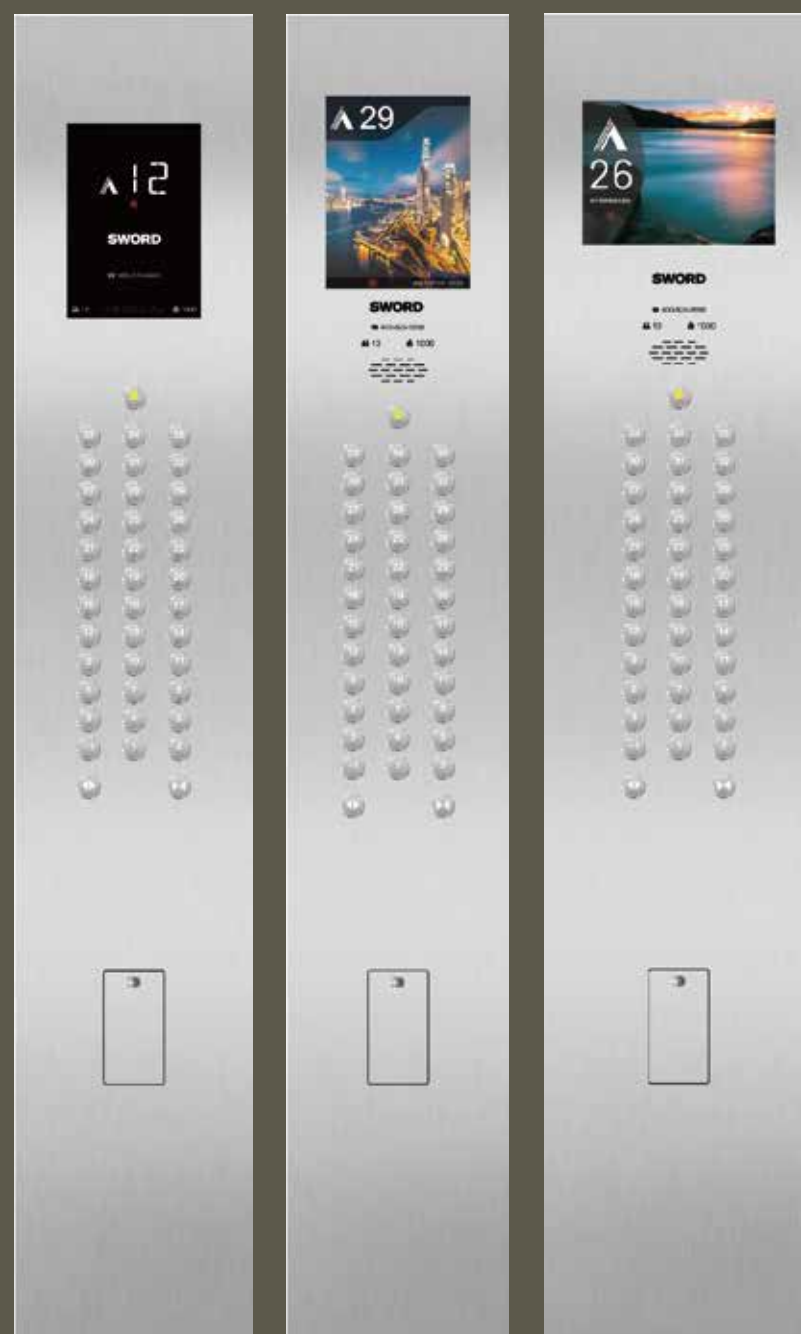


ХНВ21-А
Черный



ХНВ21-А
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 шрифтом Брайля



BR34B
Кнопка из шлифованной нержавеющей стали с шрифтом Брайля

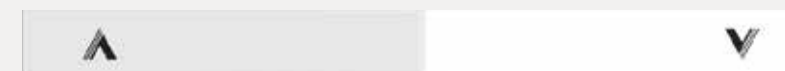


BS34D
Кнопка из шлифованной нержавеющей стали с шрифтом Брайля

Гонг прибытия лифта 



HL204



HL205
Акрил

HL206
Акрил



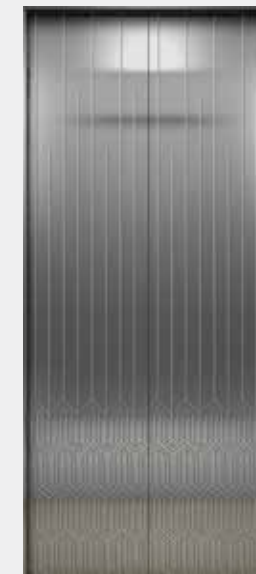
HL207



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

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



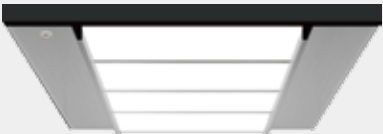
XO-Z0362
аварийный люк

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



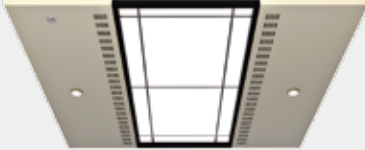
XO-Z0391(L)

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

▶ Полы



XO-Z0182P
Мрамор



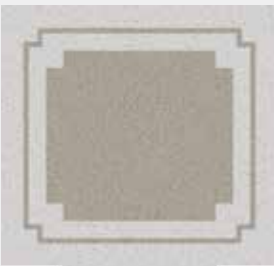
XO-Z0429
Мрамор



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

▶

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

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.

Основные функции

↕ — Рабочие функции	
Собирательная 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 эффективность 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 Одним из направлений направлении движения лифта
Грузовзвешивающее 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 лифтадля обеспечения безопасности.
Самодиагностика неисправностей	Контроллер может автоматически диагностировать и записывать сигналы о неисправностях, которые можно быстро устранять 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.



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. Пульт 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.
Интеллектуальная регистрация вызовов в холле	на уровне группы лифтов, если один лифт не доставляет всех ожидающих пассажиров, вызовы в лифтовый холл будут автоматически зарегистрированы для запроса другого лифта для обслуживания оставшихся пассажиров.
Интеллектуальная система регулировки открытия дверей	лифта анализирует внутренние вызовы из кабины лифта и внешние вызовы из лифтовых холлов на разных этажах, автоматически настраивая время открытия дверей
Интеллектуальная характеристика движения длякомфортной поездки	Система рассчитывает различную площадь пола и определяет оптимизированную характеристику движения для повышения комфорта поездки на лифте.
Распознавание залипания кнопки вызова	В случае, если кнопки вызова в холле залипли или застряли, система может снять регистрацию вызова, который не позволяет двери закрыться.

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 Режим 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 перебоях в электроснабжении	В случае перебоев 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 (BA)
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 ($\geq 2,0 \text{ м/с}$), 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 $R \geq 30 \text{ м}$ или $V \geq 2.0 \text{ м/с}$.
Предварительное открывание двери	Приближаясь к зоне двери, дверца лифта откроется, когда он замедлится до заданной скорости.
Автоматическое повторное выравнивание	При открытии двери лифта для входа персонала, телескопический трос приводит к изменению положения выравнивания лифта, лифт будет работать на низкой скорости, автоматически корректируя положение на уровне посадочной площадки.
Разделение сигнализации и внутреннего переговорного устройства	Кнопка сигнализации и кнопка внутренней связи на панели управления кабины могут быть разделены для независимой работы.

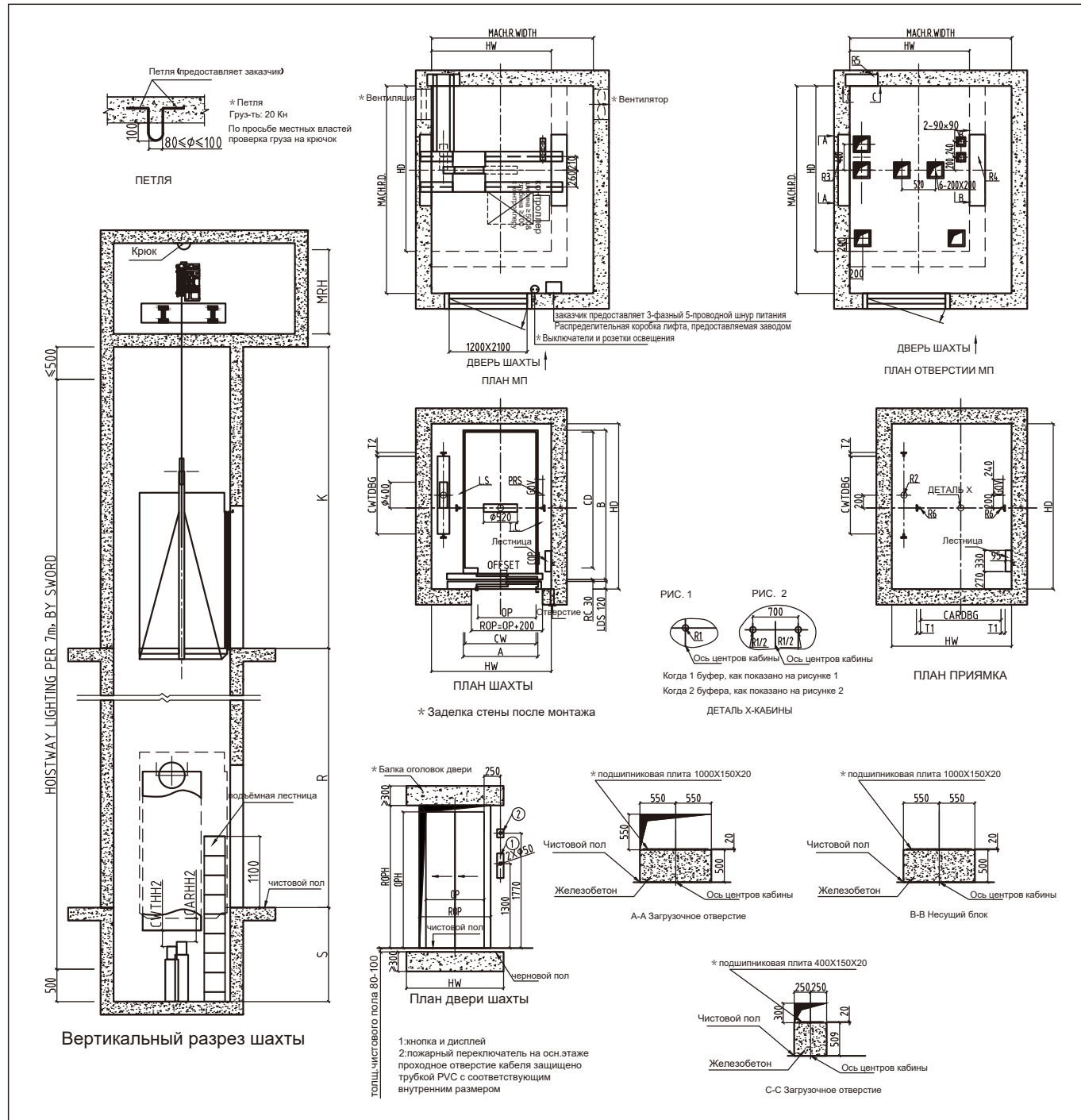
Предварительное срабатывание индикаторов вызова в холле	Перед прибытием на этаж назначения мигает кнопка кабины, оповещающая пассажиров о прибытии лифта.
Управление двойными дверями	В конфигурации с двойными дверями, передней и задней дверями можно управлять независимо.
Распознавание лиц в кабине	Камера, установленная в кабине лифта, может распознавать лицо пользователя и помогать ему автоматически задать этаж назначения или открыть разрешение доступа на соответствующий этаж.
Статическое распознавание лиц за пределами холла	Устройство с панелью распознавания лиц, установленное за дверью холла, распознает лицо пользователя и помогает ему автоматически регистрировать внутренние и внешние вызовы или открывать разрешения доступа.
Фотоэлементы для контроля открытия	Если в дверях лифта появляется препятствие, дверца кабины автоматически удерживается открытой до тех пор, пока препятствие не покинет пределы задней двери со стороны холла.

ОБЯЗАННОСТИ ПОКУПАТЕЛЯ

1. Шахта должна соответствовать всем требованиям по противопожарным нормам. Не устанавливайте в шахту никакие устройства, кроме лифта.
2. 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.
3. Перед установкой лифта, установить защитные барьеры безопасности с достаточной прочностью и корректного размера дверных проёмов, а высота барьеров безопасности не менее 1,2 метра.
4. 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.
5. Вырезы, примыкания, отверстия под вызывные аппараты и другие отверстия необходимо засыпать.
6. 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.
7. Приямке выполняется с использованием гидроизоляции. Если предусмотрен дренаж в приямке, то его требуется изготовить в углу.
8. 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 .
9. Все нагрузки показаны на чертеже, стены шахты должны быть достаточно прочными, чтобы выдерживать нагрузки .
10. Закладные детали: крюки, опоры и другие элементы, участвующие в монтаже, должны быть сделаны заранее .
11. в машинном помещении температура должна быть на градус, машинное помещение должно быть ровным и должно выдерживать нагрузку не менее 7Кн на квадратный метр высота земли в мп различна и разница превышает 500 мм а когда установить лестницу и установить защитные ограждения , следуе
12. С специальное заземление и заземляющие устройства зданий изготавливаются заказчиком с удельным сопротивлением не более 4ом.
13. При панорамном лифте, то внутренняя стенка шахты должна быть окрашена в цвет RAL 7037 (за заказчиком).
14. Другие требования обратитесь к чертежу строительства и монтажа.
- 15.C * нужно позаботиться о покупателе.

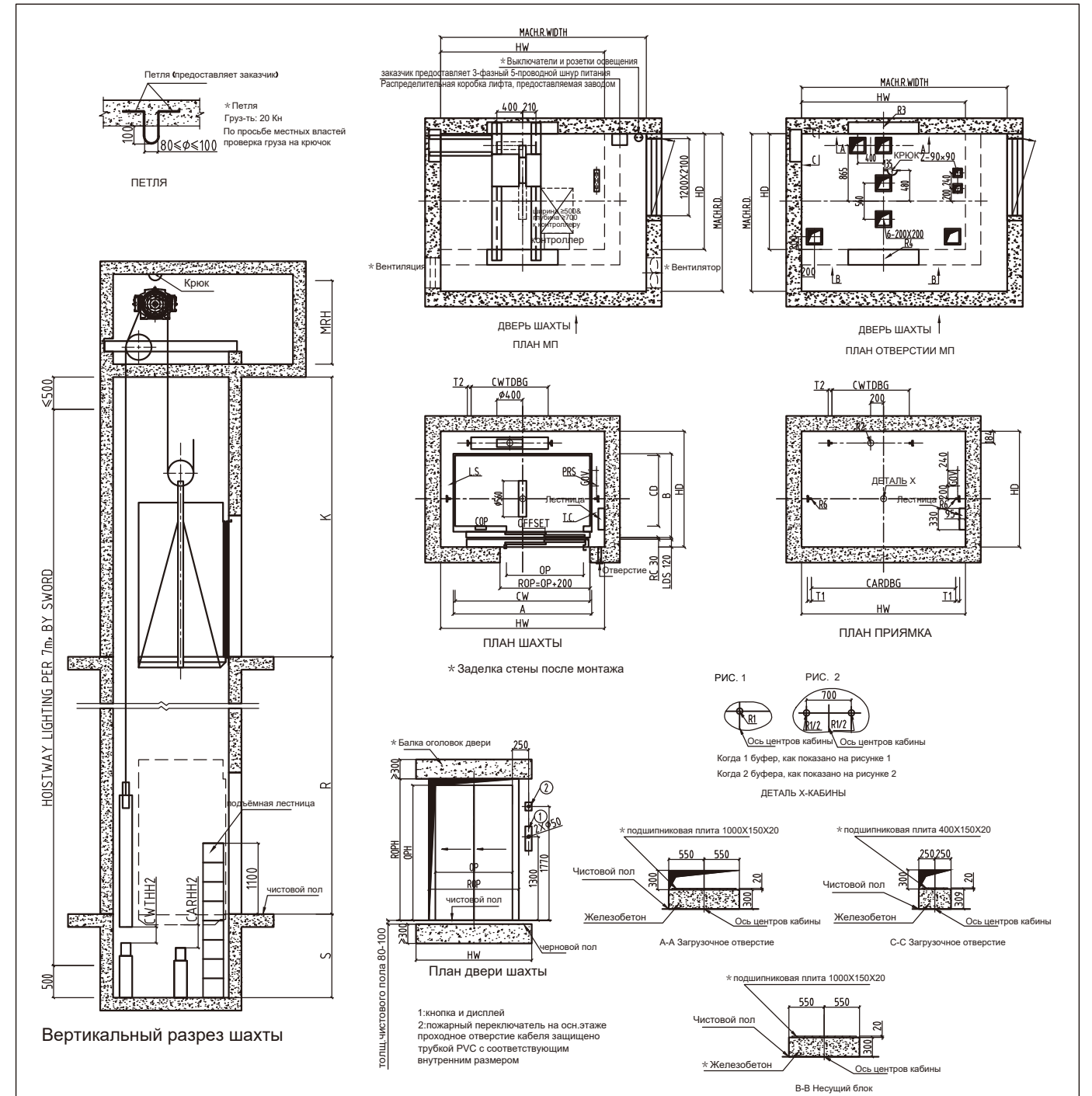
A	ВНЕШНЯЯ ШИРИНА КАБИНЫ
B	ВНЕШНЯЯ ГЛУБИНА КАБИНЫ
CW	ШИРИНА КАБИНЫ
CD	ГЛУБИНА КАБИНЫ
CRH	ВЫСОТА КАБИНЫ
HW	ШИРИНА ШАХТЫ
HD	ГЛУБИНА ШАХТЫ
CARDBG	ШТИХМАС КАБИНЫ
CWTDBG	ШТИХМАС ПРОТИВОВЕСА
OP	ШИРИНА ДВЕРИ
ROP	ШИРИНА СТРОИТЕЛЬНАЯ ПРОЁМА
OPH	ВЫСОТА ДВЕРИ
ROPH	ВЫСОТА СТРОИТЕЛЬНАЯ ПРОЁМА
K	ВЫСОТА ВЕРХНЕГО ЭТАЖА
KL	ВЫСОТА БАЗЫ ЛЕБЕДКИ
S	ГЛУБИНА ПРИЯМКА
R	ВЫСОТА ПОДЪЁМА
HB	КНОПКА НА ЭТАЖАХ
HPI	ИНДИКАТОР ПОЛОЖЕНИЯ НА ЭТАЖАХ
GOV	ОГРАНИЧИТЕЛЬ СКОРОСТИ
PRS	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УРОВНЯ
LS	КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
TC	ПОДВИЖНЫЙ КАБЕЛЬ
CC	КОМПЕНСАЦИОННАЯ ЦЕЛЬ
HN2	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

S700P



Грузоподъёмность(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)
630	1	1850	1850	1100	1400	2400	900	1100	2100	2200	50	4350	1300	68	56	43	17	8.7	22
	1.75(1.6)	1850	1850	1100	1400	2400	900	1100	2100	2200	90	4350	1400	76	64	49	18	10	24
	2	1850	1850	1100	1400	2400	900	1100	2100	2200	105	4550	1500	84	68	52	21	10.6	33.5
	2.5	1850	1850	1100	1400	2400	900	1100	2100	2200	125	4700	1800	84	68	52	21	10.6	33.5
1000	1	1850	2550	1100	2100	2400	900	1100	2100	2200	50	4350	1300	100	80	62	25	12.5	30
	1.75(1.6)	1850	2550	1100	2100	2400	900	1100	2100	2200	90	4550	1400	100	80	62	25	12.5	30
	2	1850	2550	1100	2100	2400	900	1100	2100	2200	105	4700	1500	100	80	62	25	12.5	37.5
	2.5	1850	2550	1100	2100	2400	900	1100	2100	2200	125	4800	1800	100	80	62	25	12.5	37.5
1600	1	2400	2550	1600	2100	2400	1200	1400	2100	2200	50	4400	1300	170	124	96	40	19.3	44
	1.75(1.6)	2400	2550	1600	2100	2400	1200	1400	2100	2200	90	4600	1400	170	124	96	40	19.3	44
	2	2400	2550	1600	2100	2400	1200	1400	2100	2200	105	4700	1500	170	124	98	38	19.3	51.5
	2.5	2400	2550	1600	2100	2400	1200	1400	2100	2200	125	4900	1800	170	124	98	38	19.3	51.5
Параметр																			

S700P



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)
630	1	1850	1800	1400	1100	2400	900	1100	2100	2200	50	4350	1300	68	56	48	29	/	22
	1.75(1.6)	1850	1800	1400	1100	2400	900	1100	2100	2200	90	4350	1400	76	64	54	33	/	24
	2	1850	1800	1400	1100	2400	900	1100	2100	2200	105	4550	1500	84	68	49	35	10.5	33.5
	2.5	1850	1800	1400	1100	2400	900	1100	2100	2200	125	4700	1800	84	68	49	35	10.5	33.5
1000	1	2550	1800	2100	1100	2400	1200	1400	2100	2200	50	4350	1300	100	80	71	41	/	30
	1.75(1.6)	2550	1800	2100	1100	2400	1200	1400	2100	2200	90	4550	1400	100	80	71	41	/	30
	2	2550	1800	2100	1100	2400	1200	1400	2100	2200	105	4700	1500	100	80	60	40	12.5	47.5
	2.5	2550	1800	2100	1100	2400	1200	1400	2100	2200	125	4800	1800	100	80	60	40	12.5	47.5
1600	1	2550	2300	2100	1600	2400	1200	1400	2100	2200	50	4400	1300	156	124	92	63	19.3	44
	1.75(1.6)	2550	2300	2100	1600	2400	1200	1400	2100	2200	90	4600	1400	170	124	92	63	19.3	44
	2	2550	2300	2100	1600	2400	1200	1400	2100	2200	105	4700	1500	170	124	92	63	19.3	51.5
	2.5	2550	2300	2100	1600	2400	1200	1400	2100	2200	125	4900	1800	170	124	92	63	19.3	51.5
Параметр																			