ООО Лифтовая компания "Инво"

Адрес: Индустриальный парк высоких технологий, Зона экономического и технологического развития города Чаншу, провинция Цзянсу, Китай
Почтовый индекс: 215500
Тел.: 400-886-1515
Факс: 0512-52151515
Веб-сайт: www.envol.com

Любые слова в данном руководстве, независимо от их буквального значения или смыслов, не несут никакой ответственности за какой-либо продукт, его назначение и качество, а также за выражение и изменение положений любого договора купли-продажи. Из-за ограничений процесса печати фактический обработанный цвет может немного отличаться от цвета этого руководства, а окончательная форма может быть определена в соответствии с фактическим материалом и цветовым образцом.



О компании "Инво"

Цифровые технологии создают отраслевой эталон

ООО Лифтовая компания "Инво" принадлежит Tongrun Drive Group. Компания "Tongrun Drive Group" является мировым экспертом в области высокотехнологичного оборудования и отраслевым пионером лифтовых приводов, а также производителем первого поколения синхронных безредукторных лебедок с постоянными магнитами и лебедок для эскалаторов в Китае. Более 1,7 миллиона лебедок для лифтов и эскалаторов эксплуатируется во всем мире. В то же время мы предоставляем клиентам высококачественные продукты и решения, такие как основные компоненты лифтов, компрессоры, редукторы строительных лифтов, энергетическое оборудование, прецизионное литье и детали из листового металла.

Заводские постройки ООО лифтовой компании "Инво" занимает площадь около 217 000 м2 и имеет годовую производственную мощность более 20 000 единиц. Это современное профессиональное лифтовое предприятие, объединяющее проектирование, исследования и разработки, производство, продажу, монтаж и техническое обслуживание лифтов, эскалаторов и их ключевых компонентов.

Компания "Инво" обеспечивает безопасность и надежность каждого лифта и эскалатора, благодаря передовыми научно-исследовательским технологиям, обширному опыту управления и стандартизированному по всему миру производству деталей. От гарантированного жилья до элитных жилых зданий, от офисных зданий до звездочных отелей, от коммерческих комплексов до муниципального железнодорожного транспорта - компания "Инво" может предоставить клиентам идеальные лифтовые решения, совершенные продукты и услуги, а также наилучший пользовательский опыт.

Компания "Инво" стремится стать образцом высококачественных лифтов в Китае.



20000+ единиц
Годовая производственная мощность

217000 м2
Занимаемая площадь заводских помещений

1700000+ единиц
Лебедка

360 млн.
Уставный капитал

История развития

Каждый шаг - это новая отправная точка

История

1985
Tongrun Drive Group и швейцарская компания "Schindler" (Китай) установили сотрудничество

1989
Был создан Чаншуский завод лифтовых лебедок



Расширение

2000
Зона высоких технологий Чаншу
Недавно построенная производственная база лебедок

Впервые в отрасли успешно разработала Синхронную безредукторную лебедку с постоянным магнитом

2010
Была создана производственная база для лифтов



Инновация

2011
Выпуск нового продукта - винтового воздушного компрессора с постоянными магнитами.

2013
Успешно разработала коробку редуктора для строительных лифтов

Развитие

2015
Была создана компания "Инво"
Группа вошла в индустрию производства лифтов

2017
Поставка первого в мире 1 миллиона лебедок для лифтов

2020
Празднование 35-летия со дня основания группы компаний
Компания "Инво" выиграла тендер Министерства промышленности и информационных технологий КНР на реализацию проекта "Зеленое производство"

Будущее

2024
Создание интеллектуальных фабрик
Цифровизация лифтов
"Умный старт"Новый паттерн

...

Основная технология "прозрачный лифт" определяет будущее цифрового интеллекта в лифтовой отрасли

Это мощная инновационная инициатива, направленная на то, чтобы перевести интеллектуальный мониторинг лифтов с уровня приложения для одной сцены на более трехмерный уровень, чтобы система управления, приводная система, система безопасности и система мониторинга могли быть эффективно связаны друг с другом, образуя интеллектуальную экосистему.



Интеллектуальный мониторинг лифта

- Напряжение шины постоянного тока
- Рабочий ток двигателя
- Температура двигателя
- Температура тормоза 1
- Температура тормоза 2
- Тормозной зазор 1
- Тормозной зазор 2
- Напряжение 24 В постоянного тока
- Ток 24 В постоянного тока

Ограничитель скорости

Система управления приводом

- Контур безопасности
- Узел безопасности
- Контур дверного замка
- Узел дверного замка
- Сигнал точной остановки
- Тормозной выключатель 1
- Тормозной выключатель 2

Направляющий башмак

Дверной привод

Платформа интернета вещей

- Мониторинг работы машинного помещения
- Мониторинг работы крыши кабины лифта
- Мониторинг работы днища кабины лифта
- Мониторинг работы кабины лифта
- Дисплей с большим экраном
- Камера с искусственным интеллектом
- Архивы лифтов
- Управление техническим обслуживанием
- Управление в чрезвычайных ситуациях
- Анализ данных

Кабина лифта

- Количество этажей
- Базовый этаж лифта с блокировкой
- Этаж входа пожарных в здание
- Базовый этаж ожидания лифта
- Номинальная скорость
- Мощность двигателя
- Ток двигателя
- Общая высота этажа
- Функция отображения COP

Предохранительный ловитель

Трос

Буфер

Обнаружение наличия воды на дне ямы

Преодолеть информационные барьеры

Стать лидером в стремлении к мудрости

Встроенный датчик температуры

С помощью датчика температуры, расположенного внутри двигателя, система управления передает данные о двигателе на облачный сервер в режиме реального времени. Облако может анализировать срок службы компонентов двигателя с помощью больших данных о длительной работе и заблаговременно выдавать напоминания о ремонте и техническом обслуживании.

Когда температура двигателя достигнет предупреждающей температуры перед срабатыванием защиты, система управления автоматически снизит частоту использования и скорость, чтобы снизить температуру, избежать возникновения защиты двигателя от перегрева, позволить лифту продолжать работать, а также обеспечить работу двигателя в безопасном температурном диапазоне, таким образом, увеличивается срок службы двигателя. В то же время информация передается обслуживающему персоналу через Интернет вещей.

Микровыключатель интеллектуального тормоза

Температура тормоза определяется в режиме реального времени с помощью датчика температуры, расположенного внутри двигателя. Когда тормоз открыт не полностью и возникает трение о тормозное колесо, температура тормоза повышается. При достижении заданного значения температуры подается сигнал тревоги. Когда лифт достигает положения точной остановки, дверь открывается и лифт останавливается для обеспечения безопасной работы. И своевременно уведомит обслуживающий персонал о возникшей проблеме с помощью Интернета вещей.

Встроенный датчик интеллектуального микровыключателя предназначен для определения размера тормозного зазора, имеет сверхдлительный срок службы, нет необходимости в регулировке.

Цифровой микропереключатель

Осуществляет контроль за действием тормозов, зазорами между ними при техническом обслуживании и износом тормозных колодок



Видимое чувство безопасности

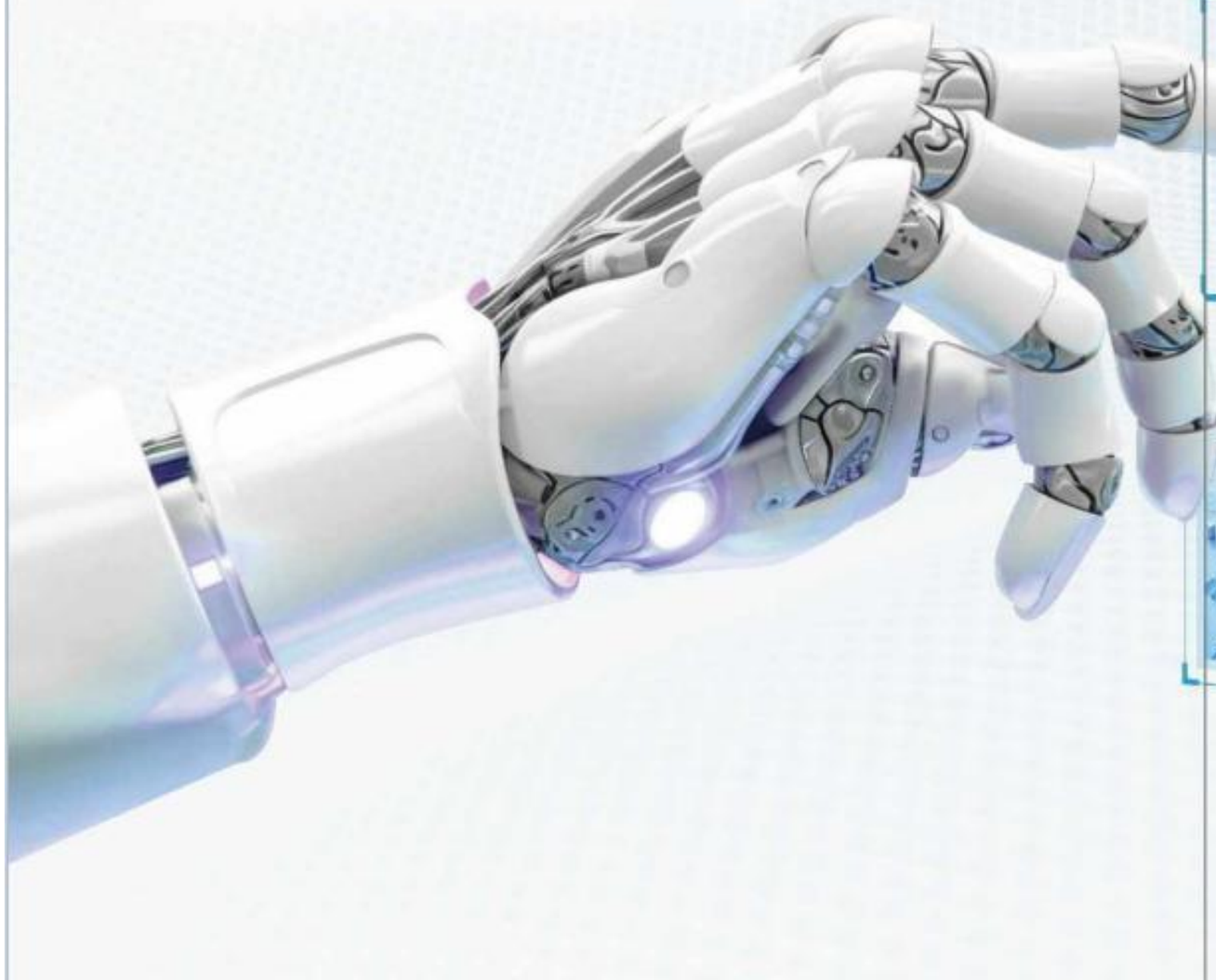
Создает "черные технологии" данных

Интуитивно понятные и наглядные рабочие данные

Предупреждение о неисправности

Умное спасение

Более безопасное использование лифта



Компьютер Интернета вещей



ЖК-дисплей блока управления



Цифровая информация об интеллектуальном лифте



Многофункциональный ЖК-дисплей (текущее состояние, информация о лифте, интеллектуальный лифт)



Материнская плата управления



Мобильное приложение



Эффективное и надежное обслуживание на протяжении всего жизненного цикла

Мониторинг в режиме реального времени, автоматическая сигнализация

Интеллектуальный контроль за техническим обслуживанием, создание электронных файлов технического обслуживания

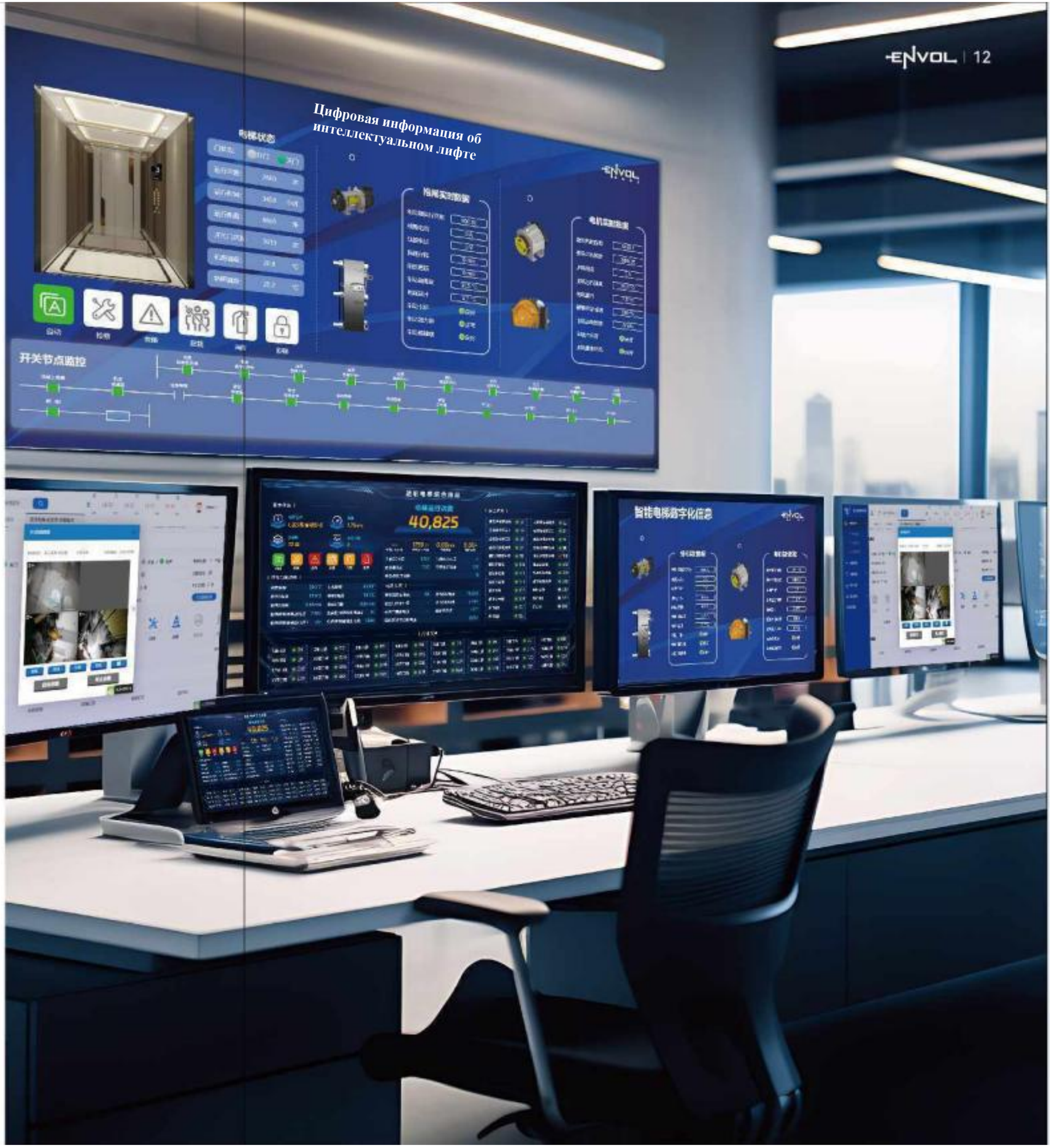
Повышение эффективности технического обслуживания, снижение затрат на техническое обслуживание

Преодоление разрозненности информации, многоуровневое совместное управление

Интеллектуальный надзор, общественный контроль и плюралистическое совместное управление

Повышение чувства безопасности пользователя





Динамичное визуальное обнаружение

Веселое и интеллектуальное пространство

Стандартная конфигурация ● Расширенная конфигурация △

Стандартная конфигурация			
Сбор данных о работе лифтаТекущее рабочее состояние лифта		Данные на дисплее кабиныИнформация о лифте	
Контур безопасности	●	Количество этажей	●
Узел безопасности	●	Базовый этаж лифта с блокировкой	●
Контур дверного замка	●	Этаж входа пожарных в здание	●
Узел дверного замка	●	Базовый этаж ожидания лифта	●
Сигнал точной остановки	●	Номинальная скорость	●
Тормозной выключатель 1	●	Мощность двигателя	●
Тормозной выключатель 2	●	Ток двигателя	●
		Общая высота этажа	●
		Функция отображения COP	●

Расширенная конфигурация			
Интеллектуальный мониторинг лифта		Платформа интернета вещей	
Напряжение шины постоянного тока	△	Мониторинг работы (мониторинг работы машинного отделения, мониторинг работы крыши кабины, мониторинг работы днища кабины, мониторинг работы кабины)	△
Рабочий ток двигателя	△	Дисплей с большим экраном	△
Температура двигателя	△	Камера с искусственным интеллектом	△
Температура тормоза 1	△	Архивы лифтов	△
Температура тормоза 2	△	Управление техническим обслуживанием	△
Тормозной зазор 1	△	Управление в чрезвычайных ситуациях	△
Тормозной зазор 2	△	Анализ данных	△
Напряжение 24 В постоянного тока	△		
Ток 24 В постоянного тока	△		
Сбор сигнала о замкнутом канале дверного замка на каждом этаже	△		
Контроль наличия воды	△		
Контроль троса	△		
Контроль электромотороллера	△		

* Еще больше новых функций, которые будут разблокированы



Оформление кабины пассажирского лифта



ECD322

Стандартная конфигурация

Отсканируйте QR-код
Чтобы просмотреть
панорамный вид на 720°



Чрезвычайно спокойный и тихий

Крыша кабины

ECC203-C из нержавеющей стали с линейным рисунком

Панель управления

ECO512, откидная, из нержавеющей стали с линейным рисунком

Стенки кабины
Боковые стенки: из нержавеющей стали с линейным рисунком
Задняя стенка: из зеркальной нержавеющей стали посередине, из нержавеющей стали с линейным рисунком с обеих сторон
Передняя стенка: из нержавеющей стали с линейным рисунком

Дверь кабины

Из нержавеющей стали с линейным рисунком

Пол

из ПВХ/бежевого мрамора с натуральной текстурой



ECD325

Стандартная конфигурация

Отсканируйте QR-код
Чтобы просмотреть
панорамный вид на 720°



Современный и элегантный

Крыша кабины

ECC203-C из нержавеющей стали с линейным рисунком

Панель управления

ECO512, откидная, из нержавеющей стали с линейным рисунком

Стенки кабины
Боковые стенки: из нержавеющей стали с линейным рисунком
Задняя стенка: из зеркальной нержавеющей стали посередине, из нержавеющей стали с линейным рисунком с обеих сторон
Передняя стенка: из нержавеющей стали с линейным рисунком

Дверь кабины

Из нержавеющей стали с линейным рисунком

Пол

из ПВХ/бежевого мрамора с натуральной текстурой

ECD323
Стандартная конфигурация

Отсканируйте QR-код
Чтобы просмотреть
панорамный вид на 720°



Яркий и гордый

Крыша кабины

Из зеркальной нержавающей стали с линейным рисунком, с квадратными светильниками и цилиндрическими светильниками

Стенки кабины
Боковые стенки: EFP100 из буковой цветной доски, из нержавеющей стали с линейным рисунком посередине
Задняя стенка: EFP100 из буковой цветной доски, из нержавеющей стали с линейным рисунком посередине
Передняя стенка: из нержавеющей стали с линейным рисунком

Блок управления

ECO512, откидная, из нержавеющей стали с линейным рисунком

Пол

Из ПВХ/Бежевого мрамора

ECD324
Стандартная конфигурация

Отсканируйте QR-код
Чтобы просмотреть
панорамный вид на 720°



Простая мода

Крыша кабины

ECC203-X из зеркальной нержавающей стали с линейным рисунком, с декоративными светильниками и цилиндрическими светильниками

Стенки кабины
Боковые стенки: EFP100 из буковой цветной доски, из нержавеющей стали с линейным рисунком посередине
Задняя стенка: EFP100 из буковой цветной доски, из нержавеющей стали с линейным рисунком посередине
Передняя стенка: из нержавеющей стали с линейным рисунком

Блок управления

ECO512, откидная, из нержавеющей стали с линейным рисунком

Пол

Из ПВХ/Бежевого мрамора

ECDK001
Опционально

Отсканируйте QR-код
Чтобы просмотреть
панорамный вид на 720°



Геометрическое пространство

Крыша кабины

Из нержавеющей стали с линейным рисунком, с акриловыми декоративными светильниками, светодиодными

Стенки кабины
Боковые стенки: из нержавеющей стали с волновым рисунком, из зеркальной нержавеющей стали
Задняя стенка: изо травленой нержавеющей стали с линейным рисунком, из зеркальной нержавеющей стали
Передняя стенка: из зеркальной нержавеющей стали

Дверь кабины

Из нержавеющей стали с волновым рисунком

Пол

Из ПВХ

ECDK002
Опционально

Отсканируйте QR-код
Чтобы просмотреть
панорамный вид на 720°



Элегантный и тихий ветер

Крыша кабины

Из зеркальной нержавеющей стали, с акриловыми декоративными светильниками, светодиодными

Стенки кабины
Боковые стенки: из нержавеющей стали с линейным рисунком, стальной пластины с древесным узором, с декоративными планками из зеркальной нержавеющей стали
Задняя стенка: из нержавеющей стали с линейным рисунком, стальной пластиныы с древесным узором, со скрытыми световыми полосами
Декоративная планка из зеркальной нержавеющей стали
Передняя стенка: из нержавеющей стали с линейным рисунком

Дверь кабины

Из нержавеющей стали с линейным рисунком

Пол

Из ПВХ

ECDK003

Опционально

Отсканируйте QR-код
Чтобы просмотреть
панорамный вид на 720°



Простой и элегантный

Крыша кабины

Днище из нержавеющей стали с линейным рисунком, из зеркальной нержавеющей стали посередине, с 2

Стенки кабины
Боковые стенки: из нержавеющей стали с линейным рисунком с обеих сторон
Задняя стенка: из нержавеющей стали с волновым рисунком посередине толщиной 50 мм, из нержавеющей стали с линейным рисунком с обеих сторон
со световыми полосами
Передняя стенка: из нержавеющей стали с линейным рисунком

Дверь кабины

Из нержавеющей стали с линейным рисунком

Пол

Из ПВХ

ECDK004

Опционально

Отсканируйте QR-код
Чтобы просмотреть
панорамный вид на 720°



Нежный и живой

Крыша кабины

ECC203-C из нержавеющей стали с линейным рисунком

Стенки кабины
Боковые стенки: из зеркальной нержавеющей стали посередине, из нержавеющей стали с линейным рисунком с обеих сторон
Задняя стенка: из зеркальной нержавеющей стали с травлением посередине, из зеркальной нержавеющей стали с обеих сторон
Передняя стенка: из нержавеющей стали с линейным рисунком

Дверь кабины

Из нержавеющей стали с линейным рисунком

Пол

Из ПВХ

ECDK005

Опционально

Отсканируйте QR-код
Чтобы просмотреть
панорамный вид на 720°



Тайное царство

Крыша кабины

Из черной титановой нержавеющей стали с зеркальной поверхностью, со скрытым освещением, с чайным зеркальным стеклом

Стенки кабины
Боковые стенки: из черной титановой нержавеющей стали с зеркальной поверхностью, со прозрачными акриловыми полосками, светодиодными световыми полосками
Задняя стенка: из черной титановой нержавеющей стали с зеркальной поверхностью, со прозрачными акриловыми полосками, светодиодными световыми полосками
Передняя стенка: из черной титановой нержавеющей стали с зеркальной поверхностью

Пол

Из ПВХ

ECDK006

Опционально

Отсканируйте QR-код
Чтобы просмотреть
панорамный вид на 720°



Царство вне зеркала

Крыша кабины

Из черного титановой нержавеющей стали, со светодиодными световыми полосами и цилиндрическими светильниками

Стенки кабины
Боковые стенки: из черной титановой нержавеющей стали, со светодиодными световыми полосами
Задняя стенка: из черной титановой нержавеющей стали с зеркальной поверхностью
Передняя стенка: из черной титановой нержавеющей стали с линейным рисунком

Дверь кабины

Из черной титановой нержавеющей стали с линейным рисунком

Пол

Из ПВХ

ECDK007

Опционально

Отсканируйте QR-код
Чтобы просмотреть
панорамный вид на 720°



Роскошь высокого класса

Крыша кабины

ECC580 Рама из деревянного шпона, со скрытыми световыми полосами

Стенки кабины
Боковые стенки: из нержавеющей стали, обработанной пескоструйной обработкой, с покрытием из розового золота
Задняя стенка: из зеркальной нержавеющей стали, частично обработанная пескоструйной обработкой с покрытием из розового золота + из зеркальной нержавеющей стали с покрытием из розового золота
Передняя стенка: из зеркальной нержавеющей стали с покрытием из розового золота

Дверь кабины

Из зеркальной нержавеющей стали с покрытием из розового золота

Дверная перемычка

Из зеркальной нержавеющей стали с покрытием из розового золота

Пол

Из ПВХ

ECDK008

Опционально

Отсканируйте QR-код
Чтобы просмотреть
панорамный вид на 720°



Восточное очарование

Крыша кабины

ECC203-C из зеркальной нержавеющей стали

Стенки кабины
Боковые стенки: из нержавеющей стали с линейным рисунком посередине, из стальной пластины с деревянным узором с обеих сторон
Задняя стенка: из декоративной 3D-доски посередине со световыми полосами, из стальной пластины с древесным узором с обеих сторон.
Передняя стенка: из нержавеющей стали с линейным рисунком

Дверь кабины

Из нержавеющей стали с линейным рисунком

Пол

Из ПВХ

ECDK009

Опционально

Отсканируйте QR-код
Чтобы просмотреть
панорамный вид на 720°



Элегантное время

Крыша кабины

ECC590 Обрамленный деревянным шпоном каркас
Из зеркальной нержавеющей стали с титановым покрытием, со скрытыми световыми полосами + простыми светильниками

Стенки кабины
Боковые стенки: из нержавеющей стали с линейным рисунком, с титановым покрытием + стальной пластиной для макияжа
Задняя стенка: из нержавеющей стали с линейным рисунком, с титановым покрытием + стальной пластиной для макияжа
Передняя стенка: из нержавеющей стали с линейным рисунком с титановым покрытием

Дверь кабины

Из нержавеющей стали с линейным рисунком с титановым покрытием

Дверная перемычка

Из нержавеющей стали с линейным рисунком с титановым покрытием

Пол

Из ПВХ

ECDK010

Опционально

Отсканируйте QR-код
Чтобы просмотреть
панорамный вид на 720°



Уникальный и убедительный

Крыша кабины

Днище из бронзовой нержавеющей стали с линейным рисунком, потолок из бронзовой зеркальной нержавеющей стали, с 4 цилиндрическими светильниками, скрытыми световыми полосами по периметру

Стенки кабины
Боковые стенки: из бронзовой зеркальной нержавеющей стали посередине, из бронзовой нержавеющей стали с линейным рисунком с обеих сторон
Задняя стенка: из бронзовой нержавеющей стали с линейным рисунком с обеих сторон
Из бронзовой травленой нержавеющей стали с зеркальной поверхностью посередине, со световыми полосами с обеих сторон
Передняя стенка: из бронзовой нержавеющей стали с линейным рисунком

Дверь кабины

Из бронзовой нержавеющей стали с линейным рисунком

Пол

Из ПВХ



Оформление кабины экскурсионного лифта

ECDG001

Опционально



Уникальная простота

Крыша кабины

Из зеркальной нержавеющей стали, с акриловыми декоративными светильниками, светодиодными цилиндрическими светильниками

Стенки кабины

Из нержавеющей стали с линейным рисунком, триплекса
Если визуальная поверхность передней стенки составляет ≥250 мм, можно выбрать стеклянную переднюю стенку

Поручень

Круглая труба из нержавеющей стали

Пол

Из ПВХ

Отсканируйте QR-код
Чтобы просмотреть
панорамный вид на 720°

ECDG002
Опционально

Отсканируйте QR-код
Чтобы просмотреть
панорамный вид на 720°



Ветер и луна

Крыша кабины

Из нержавеющей стали из линейным рисунком, с акриловыми декоративными светильниками, цилиндрическими

Стенки кабины

Из нержавеющей стали с линейным рисунком, триплекса

Поручень

Круглая труба из нержавеющей стали

Пол

Из ПВХ

ECDG003
Опционально

Отсканируйте QR-код
Чтобы просмотреть
панорамный вид на 720°



Веселый уголок

Крыша кабины

Из нержавеющей стали с линейным рисунком, с декоративными планками, цилиндрическими светильниками

Стенки кабины

Из нержавеющей стали с линейным рисунком, триплекса

Поручень

Круглая труба из нержавеющей стали

Пол

Из ПВХ

ECDG004
Опционально

Отсканируйте QR-код
Чтобы просмотреть
панорамный вид на 720°



Представитель элиты

Крыша кабины

Из нержавеющей стали с линейным рисунком, с акриловым

Стенки кабины

Из нержавеющей стали с линейным рисунком, триплекса

Поручень

Круглая труба из нержавеющей стали

Пол

Из ПВХ

ECDG005
Опционально

Отсканируйте QR-код
Чтобы просмотреть
панорамный вид на 720°



Царство роскоши

Крыша кабины

Из нержавеющей стали из линейным рисунком, с акриловыми декоративными светильниками, цилиндрическими

Стенки кабины

Из нержавеющей стали с линейным рисунком, триплекса

Поручень

Круглая труба из нержавеющей стали

Пол

Из ПВХ

Оформление кабины медицинского лифта



Оформление кабины медицинского лифта

ECD703

Стандартная конфигурация

Элегантный и чистый

Крыша кабины

ECC505 из нержавеющей стали из линейным рисунком, с акриловыми декоративными светильниками, светодиодными цилиндрическими светильниками

Панель управления

ECO511 (из нержавеющей стали с линейным рисунком)

Панель управления для людей с ограниченными возможностями

ECO921

Стенки кабины

Боковые стенки: из нержавеющей стали с линейным рисунком
Задняя стенка: из зеркальной нержавеющей стали посередине, из нержавеющей стали с линейным рисунком с обеих сторон
Передняя стенка: из нержавеющей стали с линейным рисунком

Дверь кабины

Из нержавеющей стали с линейным рисунком

Пол

Из ПВХ

Поручень

Из нержавеющей стали с линейным рисунком (ECH100)

Отсканируйте QR-код
Чтобы просмотреть
панорамный вид на 720°



Человеко-машинный интерфейс

Моноблочная панель управления



ECO511
ECO512(Круглая кнопка)
Стандартная конфигурация

10-дюймовый многофункциональный смарт-экран







Примечание: Может быть размещена только на передней стенке

Индикатор вызова лифта (без нижней панели)



EHO332
EHO331(Квадратная кнопка)
Стандартная конфигурация



EHO432
EHO431(Квадратная кнопка)
Стандартная конфигурация



EHO731
Стандартная конфигурация



EHO732
Стандартная конфигурация



EHO810-B
Стандартная конфигурация



EHO810-A
Специально для безбарьерного лифта
Стандартная конфигурация

Индикатор вызова лифта (с нижней панелью)



EHO531
EHO532(Круглая кнопка)
Стандартная конфигурация



EHO631
EHO632 (Круглая кнопка)
Стандартная конфигурация



ECO331
ECO332 (Круглая кнопка)
Опционально

Персонализированная панель управления



ECO523
Моноблочная
Опционально



ECO223
Моноблочная
Опционально



ECO752
Встроенная
Опционально



ECO362
Моноблочная
Опционально



ECO722
Встроенная
Опционально

Вся серия поставляется в стандартной комплектации с панелями из нержавеющей стали с линейным рисунком, опционально с зеркальной нержавеющей сталью, из титановой нержавеющей стали с линейным рисунком или титановой зеркальной нержавеющей стали

Цветной ЖК-монитор TFT

Монитор с изображением



7"

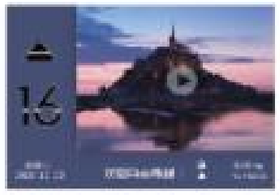


10.1"

Монитор с видеозаписью



10,4" и 12,1"



15"



EHB118



EHO812



EHO816



EHO516



ECO921
ECO922(Круглая кнопка)



EHB113



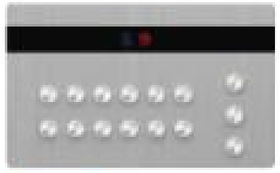
EHB122



EHB132



ECO952



ECO956



EHD335



EHD331



EHD332



EHD336



ECO962

Серии крыши кабины

ECC532



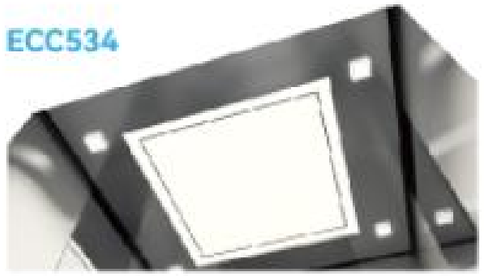
Освещение: прямое центральное освещение
Материал: центральная акриловая осветительная панель, травленая нержавеющая сталь с черным титановым покрытием с обеих сторон
Толщина: 200 мм

ECC533



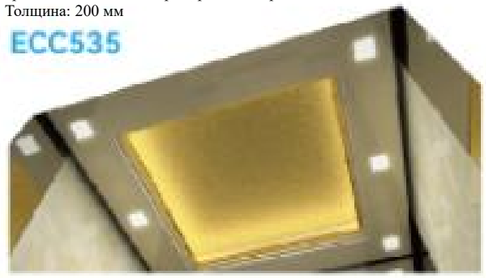
Освещение: прямое освещение в центре, вспомогательное освещение с обеих сторон
Материал: Верхняя арка из молочно-белой акриловой осветительной панели с принтом, подвесные блоки из акриловых кристаллов с обеих сторон, рама из нержавеющей стали
Толщина: 200 мм

ECC534



Освещение: прямое освещение в центре, вспомогательное освещение с обеих сторон
Материал: молочно-белая акриловая осветительная панель с принтом в центре, окруженная стальной пластиной с серебряным напылением, подвесные блоки из акриловых кристаллов с обеих сторон
Толщина: 200 мм

ECC535



Освещение: основное освещение-прожектор в центре, вспомогательное освещение с обеих сторон
Материал: золотая фольга прожектора в центре, стальная пластина с покрытием по периметру
Толщина: 200 мм

ECC536



Освещение: освещение цилиндрическими светильниками с обеих сторон, прожекторное освещение с обеих сторон от центра
Материал: зеркальная пластина из нержавеющей стали
Толщина: 200 мм

ECC537



Освещение: прямое освещение в центре, освещение цилиндрическими светильниками с обеих сторон
Материал: молочно-белая акриловая осветительная панель с принтом, золотистые зеркальные акриловые панели с обеих сторон, рама из алюминиевого сплава
Толщина: 200 мм

ECC538



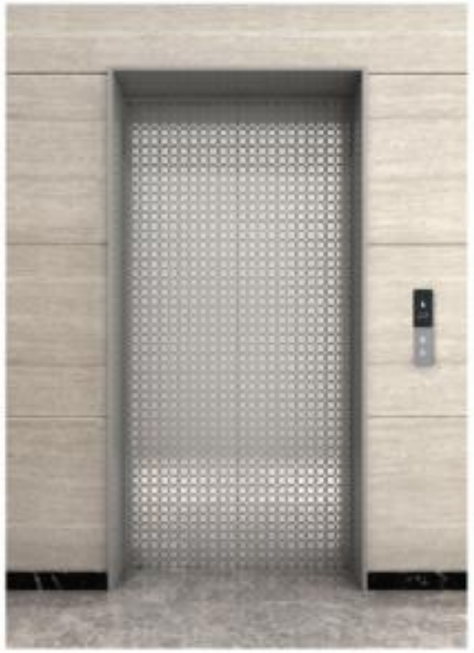
Освещение: прожекторное освещение по периметру, прямое освещение цилиндрическими светильниками в центре
Материал: зеркальная нержавеющая сталь в центре, стальная пластина с покрытием по периметру
Толщина: 200 мм

ECC539



Освещение: освещение цилиндрическими светильниками в центре, освещение осветительными панелями с обеих сторон
Материал: потолочная плита из нержавеющей стали с линейным рисунком
Толщина: 200 мм

Серии дверей лифтового холла



ECTM001 Зеркальная нержавеющая сталь



ECTM002 Зеркальная нержавеющая сталь



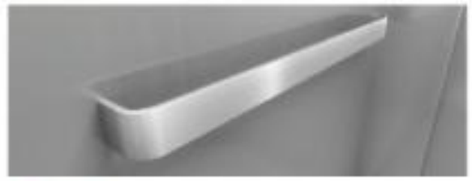
ECTM003 Титановая зеркальная нержавеющая сталь



ECTM005 Стекло



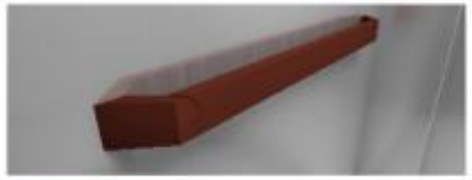
ECH100 Нержавеющая сталь с линейным рисунком



ECH200 Нержавеющая сталь с линейным рисунком

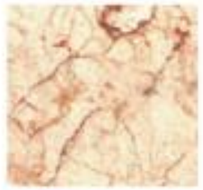


ECH300 Дерево



ECH400 Напыление пластика

Мраморный пол



ECF502



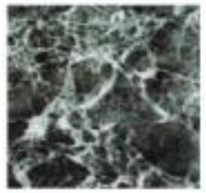
ECF503



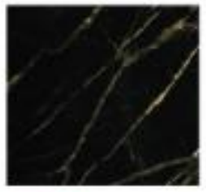
ECF504



EC 505

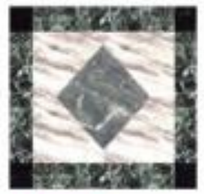


ECF506



ECF507

ПВХ



ECF303



ECF304



ECF306



ECF318

Список функций пассажирского лифта

S- Стандартная конфигурация **O- Опциональная конфигурация**

Безопасная эксплуатация			
S	AERP	Защита от перебега	С помощью терминального переключателя замедления гарантируется, что лифт не превысит заданный диапазон перемещения на самом верхнем и самом нижнем этажах.
S	ALM	Звонок	Предназначен для того, чтобы пассажиры могли своевременно оповестить внешний мир, нажав тревожную кнопку в кабине в особых обстоятельствах.
S	AMCT	Автоматическая коррекция для восстановления после сбоя питания	Когда подача электроэнергии восстанавливается после сбоя в подаче электроэнергии, информация о местоположении лифта автоматически корректируется.
S	ASLP	Защита от скольжения	Во время работы лифта он продолжает двигаться в том же направлении более указанного времени, а сигнал о точной остановке не поступает, то лифт останавливается.
S	AST	Защита лифта от сваливания	Когда тяговый трос проскальзывает или заклинивание двигателя достигает заданного времени, лифт перестает работать.
S	BAM	Автоматическое обнаружение неисправностей	Автоматическое обнаружение всех неисправностей, возникающих в лифтовой системе.
S	BPM	Обнаружение движения тормоза	Тормоз действует при подаче питания на него, если переключатель не срабатывает, определяется, что тормоз включен не полностью, и система реализует защиту.
S	BSM	Двойное безопасное обнаружение срабатывания тормоза	Система определяет, надежно ли работает тормоз, и если будет обнаружено, что тормоз работает неправильно, то система реализует защиту.
S	BTUP	Защита резервными тормозами	Когда один комплект тормозов выходит из строя, остальные тормоза также могут обеспечить эффективное торможение лифта.
S	DSFP	Защита от неисправности выключателя замедления	Когда выключатель замедления выходит из строя, лифт экстренно останавливается, чтобы предотвратить прыжок вверх или вниз.
S	ECU	Аварийное освещение в кабине	Когда источник питания освещения выходит из строя или пропадает подача электроэнергии, система автоматически обеспечивает аварийное питание освещения в кабине от перезаряжаемого источника питания.
O	EER	Аварийная электрическая работа	Когда усилие, с которым работает кабина, превышает 400 Н, и для спасения необходимо использовать это аварийно-спасательное устройство.
S	FAL	Вентиляция кабины	Включением и выключением вентилятора в кабине можно управлять вручную.
S	IHP	Защита инвертора от перегрева	Когда инвертор перегревается, система автоматически выполняет защиту.
S	IPR	Работа в режиме ревизии	Лифт переходит в режим ревизии, и система отменяет автоматическую работу и срабатывание автоматической двери. Нажмите кнопку вверх (вниз), чтобы лифт двигался вверх (вниз) с требуемой скоростью обслуживания. Отпустите кнопку, и лифт немедленно остановится.
S	MCP	Защита от неисправностей основного контура	Система экстренно останавливается при получении сигнала о неисправности основного контура и предотвращает работу лифта при возникновении неисправности.
S	MOHP	Защита двигателя от перегрева	После того, как система обнаружит, что температура двигателя превышает заданный предел, работа лифта приостанавливается.
S	OCP	Защита привода от перегрузки по току	Когда на выходе привода возникает перегрузка по току, система автоматически реализует защиту.
S	OLD	Не запускается при перегрузке (зуммер)	Когда нагрузка в кабине превышает номинально допустимую нагрузку, раздастся звуковой сигнал о перегрузке. В это время отображается перегрузка, дверь кабины не закрывается, и лифт не может быть запущен.
S	OLP	Защита привода от перегрузки	Когда на выходе привода возникает перегрузка, система автоматически реализует защиту.
S	OSP	Защита от превышения заданной скорости	При обнаружении превышения рабочей скоростью допустимого значения работа лифта прекращается.
S	PFP	Защита источника питания от неисправности	При сбоях в подаче питания, таких как обрыв фазы или пониженное напряжение, работа лифта будет остановлена.
S	RSP	Защита от обратного движения	Защита, предотвращающая отклонение лифта от заданного направления движения.
S	SCP	Защита с помощью защитного контура безопасности	При возникновении аномалии в лифте срабатывает защитный контур безопасности, и лифт немедленно останавливается.
S	SR	Работа при медленной скорости для самоспасения	В режиме, отличая от режима ревизации, если лифт не остановится на зоне точной остановки, он автоматически выедет на участок со скоростью режима ревизии, и откроет дверь, чтобы выпустить пассажиров.
S	TBP	Защита от сбоев связи	При сбое связи эта функция предотвращает возникновение опасности при продолжении работы. После остановки лифта дверь будет открыта, и лифт остановится.
S	TER	Работа в режиме тестирования	Функция, предназначенная для тестирования или оценки нового лифта. Когда определенный параметр системы управления будет установлен как "работа режим тестирования", лифт будет работать автоматически.
S	USP	Защита от слишком низкой скорости	Когда обнаруживается, что рабочая скорость ниже допустимого значения, работа лифта прекращается.
S	WDT	Защита главного процессора от WDT	Основная плата управления оснащена защитой от WDT. При обнаружении сбоя процессора или программы эта функция принудительно отключает все выходные сигналы основного контроллера и сбрасывает процессор.
Удобство и энергосбережение			
S	ESC	Автоматическое управление освещением и вентилятором	Если установленное время будет превышено, а по-прежнему не будет команды в кабине и вызова на каком-либо этаже, питание освещения и вентилятора в кабине будет автоматически отключено.
S	FCL	FCL Селективное управление	Все зарегистрированные команды в кабине и вызовы будут выполняться в порядке, соответствующем последовательности остановки лифта на этажах. Направление движения кабины будет определяться первой зарегистрированной командой в кабине и вызовом на каком-либо этаже.
S	HPS	Самообучение данных о шахте лифта	Лифт движется от нижнего этажа к верхнему со скоростью самообучения, записывает данные о положениях в шахте лифта и данные переключателя и сохраняет их в качестве основы для управления работой лифта.
S	LNS	Прямое движение с полной нагрузкой	Когда нагрузка в кабине достигает заданного значения полной нагрузки, лифт переходит в режим прямого движения с полной нагрузкой. Лифт больше не отвечает на вызов и непосредственно реагирует на команду в кабине, чтобы добраться до указанного этажа.
S	RCAC	Автоматическая генерация кривой работы	В зависимости от расстояния движения лифта, система автоматически вычисляет рабочую кривую, наиболее соответствующую принципу взаимодействия человека и машины.
O	REL	Коррекция уровня	При изменении нагрузки на лифт, когда уровень лифта превышает определенное значение, лифт автоматически выполняет коррекцию уровня, чтобы точно остановить лифт.
S	WWSC	Отсутствие компенсации взвешивания	При запуске лифта нет необходимости сигнала компенсации взвешиванием.
Дружественный интерфейс			
O	ALC	Индикатор прибытия	При выборе этой функции залы ожидания на каждом этаже оснащаются сигнальными лампочками, сигнализирующими о прибытии вверх и вниз. Они используются для оповещения пассажиров о том, что лифт вот-вот прибудет на этаж, и в то же время предсказывает направление следующей работы лифта.
O	BBT	Кнопка со шрифтом Брайля	Можно выбрать кнопку с буквами Брайля при необходимости.
O	CAG	Звонок прибытия кабины	Когда лифт достигнет этажа, раздастся звуковой сигнал, оповещающий пассажиров о прибытии лифта до заданного этажа.
S	CBC	Отмена неправильной команды	Если какая-либо команда зарегистрирована по ошибке, а затем кнопка команды нажата непрерывно, то сигнал зарегистрированной команды будет отменен.
S	CDI	Отображение направления движения в кабине	Направление движения лифта отображается в кабине.
S	CPI	Индикатор положения кабины	Этаж, на котором расположен лифт, отображается в цифровом виде на панели управления в кабине, чтобы пассажиры могли лучше понимать текущее рабочее местоположение лифта.
S	CTTL	Регистрация команды в кабине	Позволяет зарегистрировать команду в кабине и сохранить ее. В это время горит индикатор командной кнопки.
S	DOL	Индикация срабатывания кнопки открывания двери	При нажатии кнопки открывания двери загорается индикатор кнопки открывания двери.
S	ELI	Услуга блокировки лифта	После установки переключателя блокировки лифта регистрация всех вызовов отменяется, выполняются только конманды в кабине до тех пор, пока на регистрацию всех команд не реагирует. После возвращения на базовую станцию лифт останавливается.
O	FIS	Настройки отображения этажа	Символы на дисплее могут быть настроены в соответствии с потребностями клиента.
S	HDI	Отображение направления движения лифта в зале	Направление движения лифта отображается в зале.
S	HPI	Индикатор местоположения лифта в зале	Этаж, на котором расположен лифт, отображается в цифровом виде на индикаторе вызова на каждом этаже или на индикаторе этажа, чтобы пассажиры могли лучше понять текущее рабочее местоположение лифта.

Дружественный интерфейс			
S	HTTL	Регистрация вызова	Регистрирует вызов и сохраняет его. В это время горит индикатор кнопки вызова.
S	OLHL	Индикация перегрузки в кабине	Когда лифт перегружен, загорается индикатор перегрузки.
S	RCC	Отмена обратной команды	Когда лифт реагирует на последнюю команду в кабине или вызов, система автоматически проверяет и удаляет оставшиеся команды в кабине.
S	TRIC	Запись количества запусков	Для облегчения технического обслуживания записи, используемые для подсчета общего количества запусков лифта, можно считывать в шкафу управления лифтом.
O	VR	Голосовое оповещение о прибытии	Когда кабина прибывает на заданный этаж, автоматически воспроизводится голосовое сообщение, напоминающее пассажирам об этом.
Функция управления дверью			
O	ADO	Раннее открывание двери	После выбора этой функции лифт будет открывать дверь заранее, когда он достигает зоны раннего открывания во время каждого процесса точной остановки, тем самым повышая эффективность работы лифта.
S	DBP	Защита от неисправности дверного выключателя	При обнаружении того, что дверь лифта не закрывалась должным образом после превышения установленного количества раз, система останавливает ее и выдает сообщение о неисправности.
S	DDS	Самообучение дверного привода	С помощью системы дверной привод автоматически определяет ширину открывания дверей лифта, точку замедления движения и точку открывания и закрывания двери и оптимизирует кривую скорости открывания и закрывания двери.
O	DHB	Кнопка, удерживающая дверь открытой	С помощью это кнопки система обеспечивает функцию задержки закрытия двери лифта и загорается индикатор.
S	DOCP	Защита от преграды при открытии и закрытии двери	После того, как дверной привод обнаруживает, что выходной сигнал перегружен, он прекращает открывание и закрывание двери и после некоторой задержки принимает рабочие команды системы.
S	DOLP	Защита двери от перегрузки	Когда рабочий крутящий момент слишком велик из-за преграды в двери кабины лифт в процессе открывания и закрывания двери, дверь лифта автоматически перемещается в противоположном направлении, чтобы защитить двигатель двери.
S	LC	Защита с помощью световой завесы	В процессе закрытия двери, когда устройство световой завесы обнаруживает пассажира или предмет, лифт снова открывает двери.
O	MBS	Безопасная сенсорная панель со световой завесой	Безопасная сенсорная панель со световой завесой. Используя двойную защиту в виде световой завесы и сенсорной панели безопасности, во время закрытия двери, при обнаружении пассажира или предмета, лифт снова откроет дверь.
S	MDC	Принудительное закрытие двери	Когда лифт подвергается воздействию внешнего мира и находится в состоянии открывания двери в течение длительного времени, для повышения эффективности работы лифта система принудительно медленно закрывает дверь.
S	ODB	Открытие двери кнопкой	Когда лифт припаркован в дверной зоне, пассажир может нажать кнопку открытия двери в кабине, чтобы снова открыть дверь, которую закрыли или не закрыли, и включить световой индикатор.
S	ODL	Открытие двери в зале на этом этаже	Во время процесса закрытия двери если пользователь нажимает кнопку вызова в том же направлении, то дверь лифта снова откроется.
S	PADO	Не открыть дверь за пределами дверной зоны	По соображениям безопасности лифт не может открывать двери за пределами дверной зоны.
S	PCDB	Нажмите кнопку "Закрыть дверь", чтобы закрыть дверь заблаговременно.	В режиме автоматической работы лифта, после нажатия кнопки "закрыть дверь" функция открывания и удержания двери может быть отменена, и дверь будет закрыта сразу же после того, как она будет установлена на место.
S	RDC	Повторение закрытия двери	Если в процессе закрывания двери возникнет препятствие, лифт будет повторять процедуру закрывания до тех пор, пока препятствие не будет устранено или пока не сработает защита от неисправности дверного выключателя.
Услуги с добавленной стоимостью			
O	ANS	Защита от беспорядка	Если количество команд в кабине, зарегистрированных в кабине, не соответствует количеству пассажиров, лишние команды в кабине будут отменены во избежание ненужных остановок.
O	ARBS	Автоматический возврат на базовую станцию при отсутствии вызова	Базовая станция может быть настроена в соответствии с фактическими потребностями здания. Если в течение заданного времени не поступит вызова или регистрация команды, кабина автоматически вернется к базовой станции и закроет дверь для перехода в режим ожидания. Базовая станция, как правило, расположена на этаже с большим транспортным потоком или в вестибюле на первом этаже.
S	ATT	Операция с или без оператора	Автоматический режим или режим обслуживания оператора можно выбрать с помощью специального переключателя на панели управления в кабине.
S	BS	Хранение данных о неисправностях	Когда лифт выходит из строя, соответствующий код неисправности сохраняется в EEPROM, и можно сохранить несколько последних записей о неисправностях для запроса и анализа причины отказа лифта.
O	DH	Децентрализованный режим ожидания	Эта функция может быть выбрана только в том случае, если лифт оснащен системой параллельного или группового управления. Когда какие-либо лифты в системе параллельного и группового управления находятся на одном и том же этаже, система параллельного и группового управления начнет диспетчеризацию лифтов и направит их на свободные этажи.
S	FB	Возврат на противопожарный этаж	При срабатывании переключателя возврата на противопожарный этаж все команды в кабине и вызовы будут отменены, и лифт вернется непосредственно на противопожарный этаж, откроет дверь и остановится.
O	GRP	Групповое управление	В группе управляется от 3 до 8 лифтов. В соответствии с условиями работы лифтов в группе, командами пассажиров в кабине и вызовами оценивается психологическое время ожидания пассажиров и подбирается наилучший план отправки лифта таким образом, чтобы свести к минимуму время ожидания пассажиров, одновременно повышать эффективность работы каждого лифта и экономить энергию.
S	HWL	Освещение шахты лифта	Расположенное в шахте лифта, оно обеспечивает освещение для работы обслуживающего персонала.
S	ICU	Устройство для многопользовательского вызова	В экстренной ситуации люди, находящиеся в кабине, на верхней или нижней площадке кабины, могут использовать это устройство для общения с людьми в машинном отделении или контрольно-наблюдательном пункте.
O	IND	Независимое обслуживание	Персонал активирует специальный переключатель, расположенный в блоке управления кабины, и лифт будет отделен от группового управления, работать независимо и реагировать только на операцию лифта в кабине.
O	PTS	Пиковая работа	Пиковый режим вверх: В течение запланированного времени утреннего пика все лифты в группе будут отдавать приоритет непрерывной отправке на уровень базовой станции, чтобы соответствовать пиковым требованиям уровня базовой станции во время утреннего пика. Пиковый режим вниз: В течение установленного времени один лифт будет отдавать приоритет службе вызова вверх, а остальные лифты будут отдавать приоритет службе вызова вниз, чтобы удовлетворить пиковые требования каждого этажа к базовой станции во время вечернего пика.
Расширенная функция			
O	AC	Кондиционер воздуха в лифте	Можно выбрать устройства кондиционирования воздуха, чтобы регулировать температуру в кабине, создавать комфортные условия для пассажиров.
O	AMS	Система мониторинга микрорайона	Используя экран дисплея компьютера, система отслеживает рабочее состояние лифта, включая этаж, на котором находится лифт, направление движения, открытие двери, перегрузку, пожаротушение, неисправность и т.д.
O	ARD	Аварийно-спасательное устройство при отключении питания	Когда внешняя электросеть находится в состоянии отключения электроэнергии: если лифт не находится в положении уровня точной остановки, система аварийно-спасательная при отключении питания будет использовать собственную систему электроснабжения, чтобы управлять лифтом двигаться в уровень точной остановки на скорости ревизии, и открывать дверь лифта; если лифт находится в положении уровня точной остановки, система аварийно-спасательная при отключении питания будет управлять лифтом, чтобы открыть дверь лифта.
O	BA	Интерфейс BA	Он может обеспечить лифту интерфейс для сбора сигналов этажа, сигналов движения вверх и вниз, сигналов неисправности, перегрузки, пожара и т.д. и выводит их в пользовательский интерфейс.
O	EFS	Услуги для пожарных	После включения противопожарного выключателя система переходит в режим противопожарный: система отменяет все вызовы и командные сигналы в кабине, автоматически возвращается на базовую станцию пожаротушения и оставляет дверь открытой. Если лифт движется в обратном направлении, он остановится на следующем этаже и вернется на базовую станцию пожаротушения, не закрывая дверь, и работает под контролем пожарного.
O	EQO	Сейсмическая операция	При наличии функции сейсмической операции, если происходит землетрясение и устройство сейсмического обнаружения срабатывает, устройство подает контактный сигнал на вход системы управления, система управления управляет остановкой лифта поблизости, а затем открывает дверь и останавливает лифт.
O	HCOP	Панель управления для людей с ограниченными возможностями	Лифт может быть оснащен панелью управления для специальных операций людей с ограниченными возможностями.
O	IC	Считыватель IC-карт	При наличии этой функции панель управления в кабине оснащена считывателем, и пассажиры должны иметь при себе карточку, чтобы зарегистрировать те команды в кабине, которые требуют авторизации для входа на этаж.
O	ITV	Кабель ITV	Кабель для видеоустройства пользователя в кабине.
O	MIR	Зеркало для бюста	Установить зеркало для бюста на заднюю стенку кабины.
O	PC	Параллельная работа	Два лифта могут совместно принимать вызов и координировать свои действия друг с другом, реагируя на сигнал вызова.
O	RM	Устройство дистанционного мониторинга	Новая система дистанционного мониторинга, основанная на технологии полевой шины и технологии удаленной связи, контролирует рабочее состояние лифта.
O	SCOP	Вспомогательная панель управления	При наличии основной панели управления, также можно выбрать дополнительная панель управления. Пассажиры могут регистрировать команды и управлять открыванием и закрыванием двери с помощью вспомогательной панели управления.

ENL500 Строительный чертёж

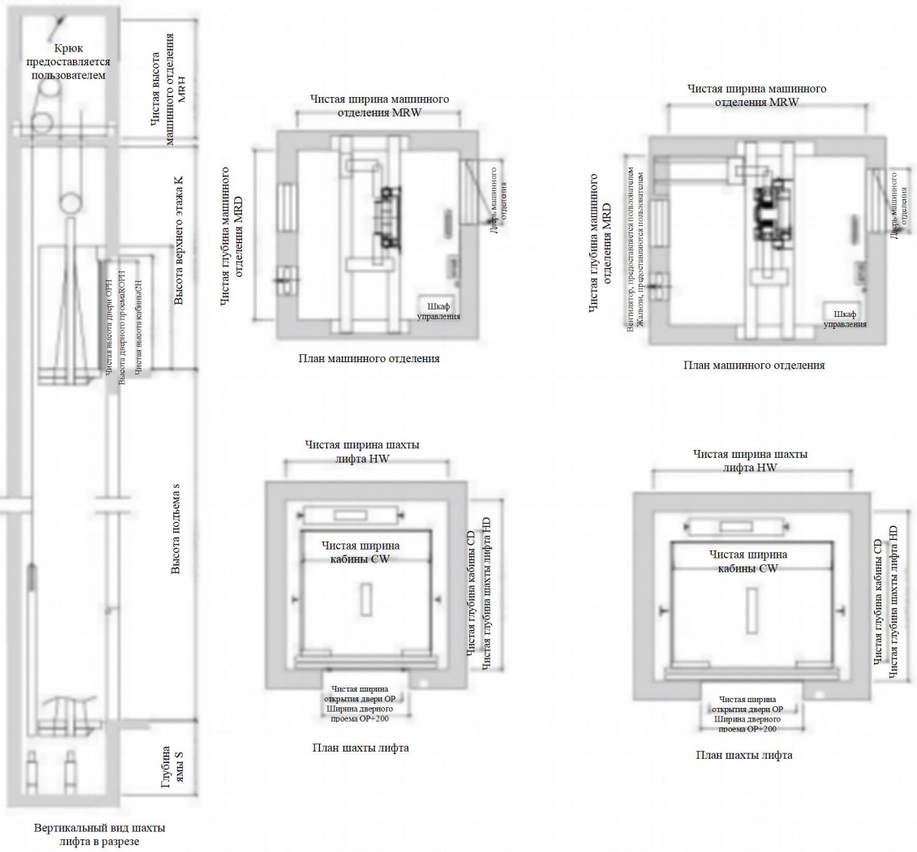


Таблица параметров

	Грузоподъёмность (кг)		450(P6)				630(P8)				825(P11)					1050(P14)				
	Номинальная скорость (м/с)		1,0	1,5			1,0	1,6	1,75		1,0	1,5	1,75	2,0	2,5	1,0	1,5	1,75	2,0	2,5
	Размер открытия двери (OPxOPH)(mm)		700*2100				800*2100				800*2100					900*2100				
ENP500	Размер кабины (CW×CD×CH) (mm)	A	P6W/1200*1000*2400				P8W/1400*1100*2400				P11A/1400*1350*2400					P14A/1600*1500*2400				
		B	-				P8D/1100*1400*2400				P11B/1350*1400*2400					P14B/1300*1800*2400				
		C	-				-									P14D/1100*2100*2400				
	Размер шахты лифт (HW×HD)(mm)	A	P6W/1750*1650(2CO)				P8W/1850*1750(2CO)				P11A/1850*2000(2C0)					P14A/2050*2150(2C0)				
		B	-				P8D/1850*1750(2CO)				P118/2100*1750(2CO)					P148/2150*2150(2CO)				
		C	-				-									P14D/205024502co)				
			-				-									P14D/1850*2550(2SO)				
	Высота верхнего этажа K(mm)		4100	4250	3950	4150	4200	3950	4150	4200	4300	4500	4150	4300		4350	4450		4700	
	Глубина ямы S(mm)		1350	1450	1350	1450	1500	1350	1450	1500	1600	1800	1350	1450		1500	1600		1800	

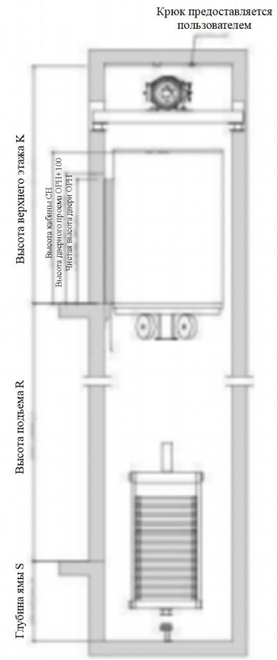
	Грузоподъёмность (кг)		1200(P16)					1350(P18)					1600(P21)					1600(P21)				
	Номинальная скорость (м/с)		1,0	1,5	1,75	2,0	2,5	1,0	1,5	1,75	2,0	2,5	1,0	1,5	1,75	2,0	2,5	1,0	1,5	1,75	2,0	2,5
	Размер открытия двери (OP×OPH)(mm)		1000*2100					1100*2100					1100*2100					1100*2100				
ENP500	Размер кабины (CW×CD×CH) (mm)	A	P16W/1700*1550*2400					P18W/2000*1500*2400					P21W/2000*1750*2400					P21D/1600*2100*2400				
		B	P16D/1250*2100*2400					P18M/1800*1650*2400					P21M/1800*1900*2400					P21L/1400*2400*2400				
		C	-					P18D/1400*2100*2400														
	Размер шахты лифт (HW×HD)(mm)	A	P16W/2200*2200(2CO)					P18W/2500*2150(2CO)					P21W/2500*2400(2CO)					P21D/2550*2450(2CO)				
		B	P16D/2250*2450(2CO)					P18M/2350*2300(2CO)					P21M/2650*2250(2CO)					P21L/2450*2750(2CO)				
			P16D/2050*2550(2SO)					-										P21L/2200*2850(2SO)				
		C	-					P18D/2450*2450(2CO)														
			-					P18D/2200*2550(2SO)														
	Высота верхнего этажа K(mm)		4150	4300	4350	4450	4700	4150	4300	4350	4450	4700	4150	4400	4500	4650	5000	4150	4400	4500	4650	5000
	Глубина ямы S(mm)		1350	1450	1500	1600	1800	1400	1500	1550	1650	1850	1400	1500	1550	1650	1850	1400	1500	1550	1650	1850

*Чистая ширина машинного отделения MRW = чистая ширина шахты HW, чистая глубина машинного отделения MRD = чистая глубина шахты HD

Таблица технических характеристик

Параметр	Значение					Примечание
Скорость (м/с)	1,0	1,5	1,75	2,0	2,5	
Грузоподъёмность (кг)	450	450	-	-	-	
	630	630	630	-	-	
	825	825	825	825	825	
	1050	1050	1050	1050	1050	
	1200	1200	1200	1200	1200	
	1350	1350	1350	1350	1350	
	1600	1600	1600	1600	1600	
Максимальная высота подъема (м)	50	75	90	105	130	
Количество этажей	16	24	32	36	42	
Способ операции	1C-CSC,2C-CSC,3C~8C-GMC					Одиночное управление, параллельное, групповое управление
Способ управления	VFGL-L/S					
Код спецификации	P6W					Грузоподъёмность 450 кг
	P8W, P8D					Грузоподъёмность 630 кг
	P11A, P11B					Грузоподъёмность 825 кг
	P14A, P14B, P14D					Грузоподъёмность 1050 кг
	P16W, P16D					Грузоподъёмность 1200 кг
	P18W, P18M, P18D					Грузоподъёмность 1350 кг
	P21W,P21M, P21D, P21L					Грузоподъёмность 1600 кг
Вариант оформления кабины	Общий вариант, пользовательский вариант					
Тип кабины	Широкая кабина					
	Глубокая кабина					
Положение противовеса	Заднее					
	Боковое					
Тип открывания двери	Одиночная дверь, сквозная дверь					
Способ открывания двери	2CO Центральная раздельная дверь					Противовес расположен сзади
	2CO Центральная раздельная дверь, 2SO двойная откидная дверь с боковым открыванием					Противовес расположен сбоку
Направление открывания двери	Открть дверь слева, открть дверь справа					Способ открывания двери: двойная откидная дверь с боковым открыванием
Код кабины						При выборе общего плана оформления кабины
Предохранительный ловитель противовеса	Не сконфигурирован, сконфигурирован					
Силовой источник питания	Трехфазный пятипроводный напряжением 380 В/50 Гц					
Источник питания для освещения	Однофазный 220 В/50 Гц					
Код поставки	ENP500					
Минимальная высота этажа (мм)	2500					При OPH=2100
Диапазон отображения этажей	B1, B2, B3, B, G, M, -1, -2, -3, 1, 2, 3..40, 41, 42					

ENL600 Строительный чертёж



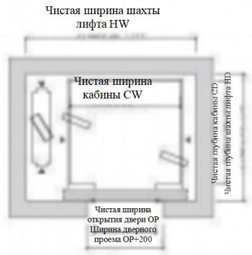
Вертикальный разрез шахты лифта



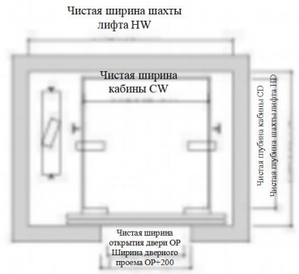
План верхней части шахты лифта (-S)



План верхней части шахты лифта (-C)



План шахты лифта (-S)



План шахты лифта (-C)

Таблица параметров

ENL600-S	Грузоподъёмность (кг)		630(P8)			825(P11)			1050(P14)			1200(P16)		
	Номинальная скорость (м/с)		1,0	1,5	1,75	1,0	1,5	1,75	1,0	1,5	1,75	1,0	1,5	1,75
	Размер открытия двери (OP×OPHD(mm)		800*2100			800*2100			900*2100			1000*2100		
	Размер кабины (CW×CD×CH) (mm)	A	-			-			P14A/1600*1500*2400			P16W/1700*1550*2400		
		B	P8B/1100*1400*2400			P11B/1350*1400*2400			P14B/1600*1400*2400			-		
		C	-			-			P14D/1100*2100*2400			-		
	Размер шахты лифт (HW×HD)(mm)	A	-			-			P14A/2450*1850			P16W/2550*1900(2CO)		
		B	P8B/1950*1750			P11B/2200*1750			P14B/2450*1750					
		C	-			-			P14D/2150*2450(2CO)			-		
			-			-			P14D/1950*2550(2SO)			-		
	Высота верхнего этажа K(mm)		4000	4150	4200	4000	4150	4200	4000	4150	4200	4100	4250	4300
	Глубина ямы S(mm)		1350	1450	1500	1350	1450	1500	1350	1450	1500	1350	1450	1500

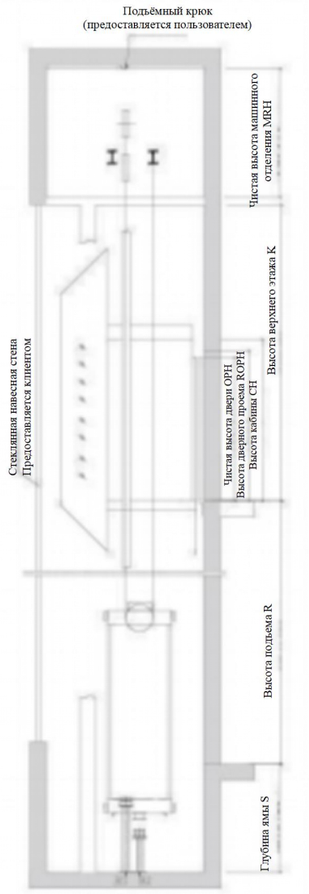
ENL600-C	Грузоподъёмность (кг)		450(P6)		630(P8)				825(P11)			1050(P14)	
	Номинальная скорость (м/с)		1,0	1,5	1,0	1,5	1,75	1,0	1,5	1,75	1,0	1,5	1,75
	Размер открытия двери (OPxOPH)(mm)		700*2100		800*2100			800*2100			900*2100		
	Размер кабины (CW×CD×CH) (mm)	A	P6A/1000*1200*2400		-			-			P14A/1600*1500*2400		
		B	-		P8B/1100*1400*2400			P11B/1350*1400*2400			P14B/1600*1400*2400		
		C	-		-			-			P14D/1100*2100*2400		
	Размер шахты лифт (HW×HD)(mm)	A	P6A/1750*1550		-			-			P14A/2350*1850(2CO)		
		B	-		P8B/1850*1750			P11B/2100*1750			P14B/2350*1750(2CO)		
		C	-		-			-			P14D/2100*2450(2CO)		
			-		-			-			P14D/1850*2550(2SO)		
	Высота верхнего этажа K(mm)		3950	4100	3950	4100	4150	3950	4100	4150	3950	4100	4150
	Глубина ямы S(mm)		1350	1450	1350	1450	1500	1350	1450	1500	1350	1450	1500

ENL600-C	Грузоподъёмность (кг)		1200(P16)			1350(P18)			600(P21)			2000(P26)		
	Номинальная скорость (м/с)		1,0	1,5	1,75	1,0	1,5	1,75	1,0	1,5	1,75	1,0	1,5	1,75
	Размер открытия двери (OPxOPH)(mm)		1000*2100			1100*2100			1100*2100			1100*2100		
	Размер кабины (CW×CD×CH) (mm)	A	P16W/1700*1550*2400			P18M/1800*1650*2400			P21W/2000*1700*2400			P26D/2000*2100*2400		
		B	P16D/1250*2100*2400			P18D/1400*2100*2400			P21L/1400*2400*2400			P26L/1700*2400*2400		
		C	-			-			P21D/1600*2100*2400			-		
	Размер шахты лифт (HWxHD)(mm)	A	P16W/2550*1900			P18M/2700*2000			P21W/2900*2050			P26D/3050*2450(2CO)		
		B	P16D/2350*2450(2CO)			P18D/2500*2450(2CO)			P21L/2500*2750(2CO)			P26L/2850*2750(2CO)		
		C	P16D/2100*2450(2SO)			P18D/2250*2550(2SO)			P21L/2250*2850(2SO)			P26L/2750*2850(2SO)		
			-			-			P21D/2450*2450(2CO)			-		
	Высота верхнего этажа K(mm)		3950	4100	4150	4100	4200	4250	4100	4200	4250	4450	4550	4600
	Глубина ямы S(mm)		1350	1450	1500	1500	1600	1650	1500	1600	1650	1500	1600	1650

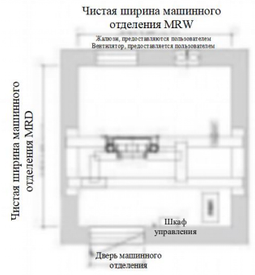
Таблица технических характеристик

Параметр	Спецификация				Примечание
Скорость (м/с)	1,0	1,5	1,75	2,0	
Грузоподъёмность (кг)	450	450	-	-	
	630	630	630	-	
	825	825	825	825	
	1050	1050	1050	1050	
	1200	1200	1200	1200	
	1350	1350	1350	1350	
	1600	1600	1600	1600	
	2000	2000	2000	2000	
Максимальная высота подъема (м)	50	75	90	105	
Количество этажей	16	24	32	36	
Способ операции	1C-CSC,2C-CSC,3C~8C-GMC				Одиночное управление, параллельное, групповое управление
Способ управления	VVVF				
Код спецификации	P6A				Грузоподъёмность 450 кг
	P8B				Грузоподъёмность 630 кг
	P11B				Грузоподъёмность 825 кг
	P14A,P14B,P14D				Грузоподъёмность 1050 кг
	P16W,P16D				Грузоподъёмность 1200 кг
	P18M,P18D				Грузоподъёмность 1350 кг
	P21W,P21D,P21L				Грузоподъёмность 1600 кг
	P26D,P26L				Грузоподъёмность 2000 кг
Вариант оформления кабины	Общий вариант, пользовательский вариант				
Тип кабины	Широкая кабина				
	Глубокая кабина				
Положение противовеса	Боковое				
Тип открывания двери	Одиночная дверь, сквозная дверь				
Способ открывания двери	2CO Центральная раздельная дверь, 2SO двойная откидная дверь с боковым открыванием				
	SL слева, SR справа				
Направление открывания двери	Открть дверь слева, открть дверь справа				Способ открывания двери: двойная откидная дверь с боковым открыванием
Код кабины					При выборе общего плана оформления кабины
Предохранительный ловитель противовеса	Не сконфигурирован, сконфигурирован				
Силовой источник питания	Трехфазный пятипроводный напряжением 380 В/50 Гц				
Источник питания для освещения	220 В/50 Гц, однофазный				
Код поставки	ENL600				
Минимальная высота этажа (мм)	2450				OPH=2100 时 При OPH=2100
Диапазон отображения этажей	B1, B2, B3, B, G, M, -1, -2, -3, 1, 2, 3.….36				

ENO500 Строительный чертёж



Вертикальный вид шахты лифта в разрезе



План машинного отделения



План полукруглой шахты экскурсионного лифта



План ромбовидной шахты экскурсионного лифта

Таблица параметров

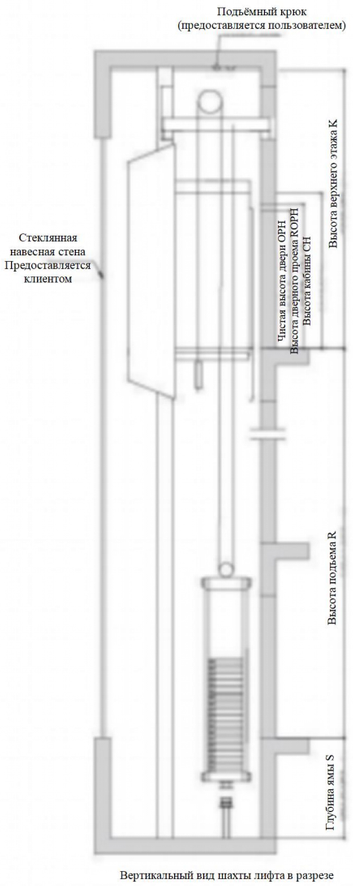
ENO500 Полукруглый/ромбовидный	Номинальная грузоподъемность (кг)	825(P11)					1050(P14)					1200(P16)					1350(P18)				
	Номинальная скорость (м/с)	1,0	1,5	1,75	2,0	2,5	1,0	1,5	1,75	2,0	2,5	1,0	1,5	1,75	2,0	2,5	1,0	1,5	1,75	2,0	2,5
	Размер открытия двери (OP×OPH)(mm)	800*2100					900*2100					1000*2100					1000*2100				
	Размер кабины (CW×CD×CH(mm)	1300*1750*2400					1300*1950*2400					1550*2000*2400					1550*2200*2400				
	Размер шахты лифт (HWxHD)(mm)	2150*2200					2250*2400					2500*2450					2500*2650				
	Высота верхнего этажа K(mm)	4400	4550	4600	4700	4950	4400	4550	4600	4700	4950	4400	4550	4600	4700	4950	4400	4550	4600	4700	4950
	Глубина ямы S(mm)	1600	1600	1700	1750	1900	1600	1650	1700	1750	1900	1600	1650	1700	1750	1900	1600	1700	1700	1750	1900

ENO500 Квадратный	Номинальная грузоподъемность (кг)		825(P11)					1050(P14)					1200(P16)					1350(P18)				
	Номинальная скорость (м/с)		1,0	1,5	1,75	2,0	2,5	1,0	1,5	1,75	2,0	2,5	1,0	1,5	1,75	2,0	2,5	1,0	1,5	1,75	2,0	2,5
	Размер открытия двери (OPx OPH)(mm)		800*2100					900*2100					1000*2100					1000*2100				
	Размер кабины (CW×CD×CH(mm)	A	1300*1550*2400					1500*1600*2400					1600*1700*2400					1700*1800*2400				
		B	1400*1350*2400					1600*1500*2400					1700*1600*2400					1800*1700*2400				
		C	-					-					-					1600*1900*2400				
	Размер шахты лифт (HWxHD)(mm)	A	2150*1950					2350~2050					2500*2150					2600*2250				
		B	2250*1800					2450*1950					2600*2050					2700*2150				
		C	-					-					-					2500*2350				
	Высота верхнего этажа K((mm)		4400	4550	4600	4700	4950	4400	4550	4600	4700	4950	4400	4550	4600	4700	4954	4400	4600	4650	4700	4950
	Глубина ямы S(mm)		1600	1600	1700	1750	1900	1600	1650	1700	1750	1900	1600	1650	1700	1750	1900	1600	1700	1700	1750	1900

Таблица технических характеристик

Элемент	Значение					Примечание
Скорость (м/с)	1,0	1,5	1,75	2,0	2,5	
Грузоподъёмность (кг)	825	825	825	825	825	
	1050	1050	1050	1050	1050	
	1200	1200	1200	1200	1200	
	1350	1350	1350	1350	1350	
	1600	1600	1600	1600	1600	
Максимальная высота подъема (м)	50	75	90	105	130	
Количество этажей	16	24	32	36	42	
Способ операции	1C-CSC,2C-CSC,3C~8C-GMC					Одиночное управление, параллельное, групповое управление
Способ управления	VFGL-L/S					
Тип кабины	Полукруглый					Грузоподъёмность 1050 кг, 1200 кг, 1350 кг, 1600 кг
	Ромбовидный					Грузоподъёмность 825 кг, 1050 кг, 1200 кг, 1350 кг, 1600 кг
	Квадратный					Грузоподъёмность 825 кг, 1050 кг, 1200 кг, 1350 кг, 1600 кг
Вариант оформления кабины	Общий вариант, пользовательский вариант					
Тип кабины	Глубокая кабина					
Положение противовеса	Боковое					
Тип открывания двери	Одиночная дверь					
Способ открывания двери	2CO Центральная раздельная дверь					
Код кабины						При выборе общего плана оформления полукруглой кабины
						При выборе общего плана оформления ромбовидной кабины
						При выборе общего плана оформления квадратной кабины
Предохранительный ловитель противовеса	Не сконфигурирован, сконфигурирован					
Силовой источник питания	Трехфазный пятипроводный напряжением 380 В/50 Гц					
Источник питания для освещения	Однофазный 220 В/50 Гц					
Код поставки	ENO500					
Минимальная высота этажа (мм)	2450					При OPH=2100
Диапазон отображения этажей	B1,B2,B3,B,G,M,-1,-2,-3,1,2,3……40,41,42					

ENO600 Строительный чертёж



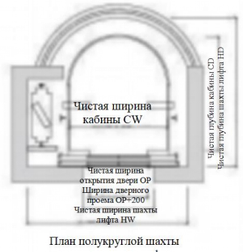
Вертикальный вид шахты лифта в разрезе



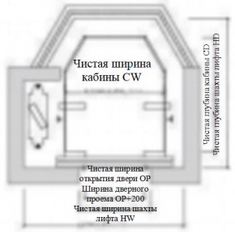
План верхней части полукруглой
шахты экскурсионного лифта



План верхней части ромбовидной
шахты экскурсионного лифта



План полукруглой шахты
экскурсионного лифта



План ромбовидной шахты
экскурсионного лифта

Таблица параметров

ENO600 Полукруглый	Номинальная грузоподъемность (кг)	825 (P11)			1050(P14)			1200(P16)			1350(P18)			1600(P21)		
	Номинальная скорость (м/с)	1,0	1,5	1,75	1,0	1,5	1,75	1,0	1,5	1,75	1,0	1,5	1,75	1,0	1,5	1,75
	Размер открытия двери (OP×OPH(mm)	800*2100			900*2100			900*2100			1000*2100			1100*2100		
	Размер кабины(CW×CDxCH)(mm)	1300*1750*2400			1300*1950*2400			1400*2050*2400			1500*2150*2400			1600*2300*2400		
	Размер шахты лифт (HWx HDmm)	2250*2250			2300*2450			2450*2600			2550*2700			2650*2850		
	Высота верхнего этажа K(mm)	4300	4450	4500	4300	4450	4500	4500	4600	4700	4500	4600	4700	4500	4600	4700
	Глубина ямы S(mm)	1750	1850	1900	1750	1850	1900	1750	1850	1900	1750	1850	1900	1750	1850	1900

ENO600 Ромбовидный	Номинальная грузоподъемность (кг)	825(P11)			1050(P14)			1200(P16)			1350(P18)			1600(P21)		
	Номинальная скорость (м/с)	1,0	1,5	1,75	1,0	1,5	1,75	1,0	1,5	1,75	1,0	1,5	1,75	1,0	1,5	1,75
	Размер открытия двери (OPxOPH)(mm)	800*2100			900*2100			900*2100			1000*2100			1100*2100		
	Размер кабины (CW×CD×CH)(mm)	300*1700*2400			1300*1950*2400			1500*1900*2400			1500*2150*2400			1700*2150*2400		
	Размер шахты лифт (HWx HDx(mm)	2250*2250			2300*2450			2550*2450			2550*2700			2750*2700		
	Высота верхнего этажа K(mm)	4300	4450	4500	4300	4450	4500	4650	4750	4750	4650	4750	4750	4650	4750	4750
	Глубина ямы S(mm)	1750	1850	1900	1750	1850	1900	1750	1850	1900	1750	1850	1900	1750	1850	1900

ENO600 Квадратный	Номинальная грузоподъемность (кг)	825(P11)			**1050(P14)**			**1200(P16)**			1350(P18)			1600(P21)		
	Номинальная скорость (м/с)	1,0	1,5	1,75	1,0	1,5	1,75	1,0	1,5	1,75	1,0	1,5	1,75	1,0	1,5	1,75
	Размер открытия двери (OPx OPH)(mm)	800*2100			900*2100			1000*2100			1000*2100			1100*2100		
	Размер кабины (CWxCD×CH)(mm) A	300*1500*2400			1500*1600*2400			1600*1700*2400			1600*1900*2400			1800*1900*2400		
	B	1400*1400*2400			1600*1500*2400			1700*1600*2400			1500*2000*2400			1700*2000*2400		
	Размер шахты лифт CHW×HD(mm) A	2200*2000			2400*2050			2700*2250			2700*2450			2900*2500		
	B	2300*1850			2500*2000			2650*2350			2650*2550			2850*2600		
	Высота верхнего этажа K(mm)	4300	4450	4500	4300	4450	4500	4700	4850	4900	4700	4850	4900	4800	4900	4900
	Глубина ямы S(mm)	1600	1650	1700	1600	1650	1700	1650	1750	1800	1650	1750	1800	1650	1750	1800

Таблица технических характеристик

Параметр	Значение			Примечание
Скорость (м/с)	1,0	1,5	1,75	
Грузоподъёмность (кг)	825	825	825	
	1050	1050	1050	
	1200	1200	1200	
	1350	1350	1350	
	1600	1600	1600	
	2000	2000	2000	
Максимальная высота подъема (м)	50	75	90	
Количество этажей	16	24	32	
Способ работы	1C-CSC,2C-CSC,3C~8C-GMC			Одиночное управление, параллельное, групповое управление
Способ управления	VFGL-L/S			
Тип кабины	Полукруглый			Грузоподъёмность 1050 кг, 1200 кг, 1350 кг, 1600 кг
	Ромбовидный			Грузоподъёмность 825 кг, 1050 кг, 1200 кг, 1350 кг, 1600 кг
	Квадратный			Грузоподъёмность 825 кг, 1050 кг, 1200 кг, 1350 кг, 1600 кг
Вариант оформления кабины	Общий вариант, пользовательский вариант			
Тип кабины	Глубокая кабина			
Положение противовеса	Боковое			
Тип открывания двери	Одиночная дверь			
Способ открывания двери	2CO Центральная раздельная дверь, 2SO двойная откидная дверь с боковым открыванием			
Код кабины				При выборе общего плана оформления полукруглой кабины
				При выборе общего плана оформления ромбовидной кабины
				При выборе общего плана оформления квадратной кабины
Предохранительный ловитель противовеса	Не сконфигурирован, сконфигурирован			
Силовой источник питания	Трехфазный пятипроводный напряжением 380 В/50 Гц			
Источник питания для освещения	Однофазный 220 В/50 Гц			
Код поставки	ENO600			
Минимальная высота этажа (мм)	2500			При OPH=2100
Диапазон отображения этажей	B1,B2,B3,B,G,M,-1,-2,-3,1,2,3…..32			