

An aerial photograph of a large industrial complex, likely an elevator manufacturing plant. The facility consists of several large, modern buildings with blue and white roofs. A prominent feature is a tall, slender tower with a glass-enclosed upper section and the EPSS logo at the top. The tower also has Chinese characters on its side. The complex is surrounded by parking lots with many cars, green spaces with trees, and a multi-lane road in the foreground. The background shows a hazy cityscape under a clear blue sky.

EPSS

ЛИФТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Поставка и монтаж под ключ

В РОССИИ С 2016 ГОДА

Ведущий китайский производитель в лифтовой и эскалаторной области

Предприятие основано в 1996 году

Один из крупнейших производителей лифтов в Китае
(до 50 000 лифтов и 18 000 эскалаторов в год)

Более 1150 единиц оборудования EPSS реализовано
на объектах по всей России

Постоянная модернизация и внедрение собственных разработок

Автоматизированные и роботизированные процессы производства

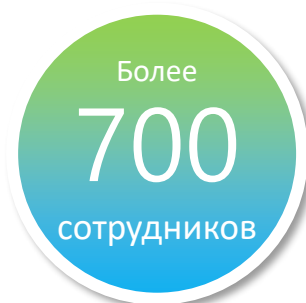
Завод сертифицирован по ISO9001

Соответствие международным стандартам: EN81, EN115, CE,
TÜV, IEC и TP TC

Компания входит в группу GIIHG (Fortune TOP500, 2023)
Финансовая устойчивость: рейтинг AAA

Собственный R&D центр и центр промышленного дизайна

Производство в городе Сучжоу, Китай



Этапы развития

EPSS



Основание компании EPSS

1996



Получение сертификатов соответствия европейским стандартам

2006



Сертификация Российским Таможенным Союзом

2012



Завершение строительства третьего завода

2014



Получение статуса экологического производства

2018



Запуск инновационного лифтового оборудования

2020

2004



Получена классификация A по производству оборудования

2011



Получения статуса «Национального высокотехнологического предприятия»

2013



Годовой объем поставок более 600 млн. юаней
Объем экспорта достиг 13 млн. долларов

2016



Открытие первого в Китае музея лифтового оборудования
Получение аккредитации CNAS

2019

EPSS

Производство «умных» лифтов включено в комплексную программу развития Китая



Отдел исследований и разработок

Проектно-конструкторский отдел

Испытательный центр

40+

НАУЧНЫХ
ПРОЕКТОВ

210

ПАТЕНТОВ

11

СОБСТВЕННЫХ
РАЗРАБОТОК ПО

Основной цех



Автоматическая покрасочная линия WAGNER



Роботизированная линия производства дверей



Обработка листового металла, линия SALVAGNINI



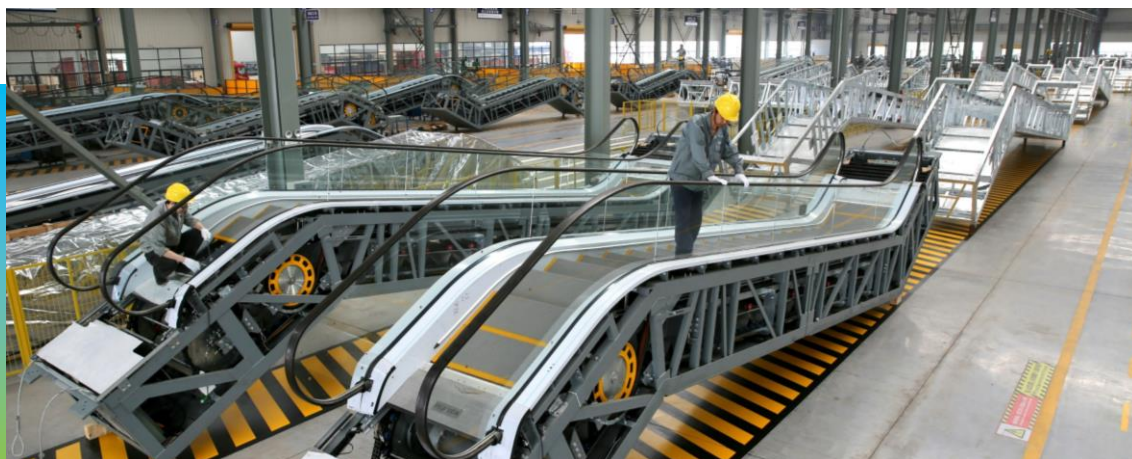
Линия автоматической лазерной резки



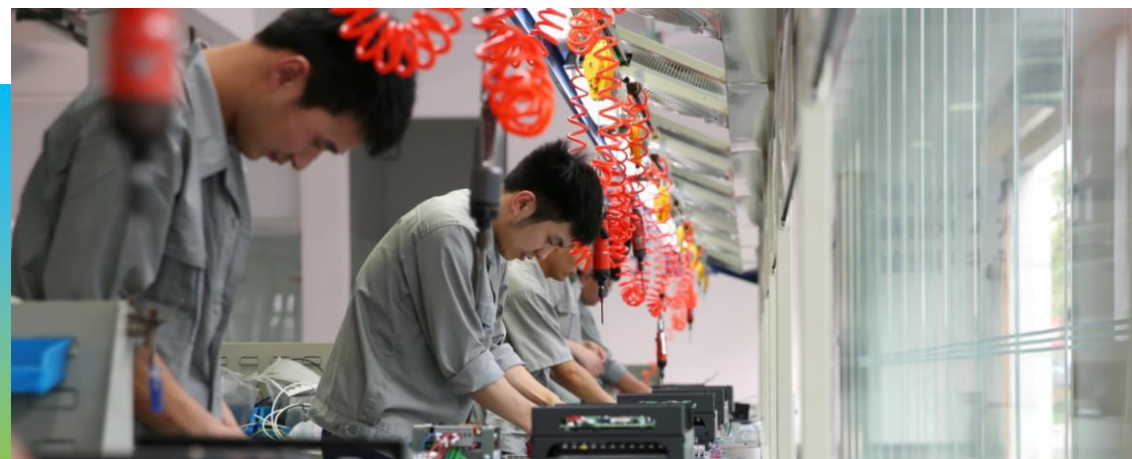
Роботизированное сварочное оборудование ABB



Линия производства эскалаторов



Линия сборки шкафов управления





Возможность выхода в интернет
Интеллектуальные системы
Большой объем хранения данных
Облачное хранилище

**Умные
лифты**

ПОДДЕРЖКА

Даже после завершения монтажа и ввода объекта в эксплуатацию мы готовы удерживать объект на особом контроле, предоставлять рекомендации и замечания эксплуатирующей организации при необходимости

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ СЕРВИС

Для проектов, предусматривающих поставку от 30 единиц лифтового оборудования будет организован отдельный пункт хранения запасных частей

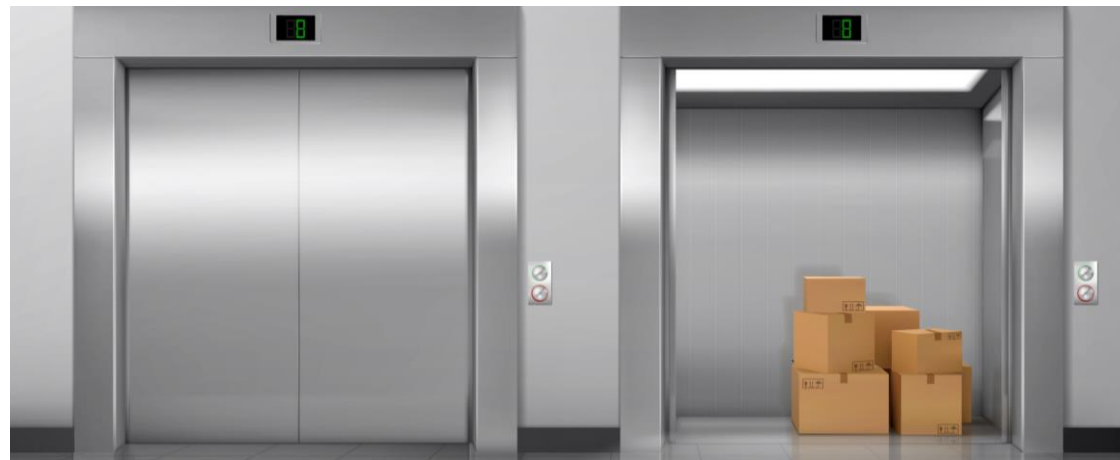
СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

Для оперативного решения вопросов гарантийного и постгарантийного обслуживания в России организовано 4 склада ЗИП: в Екатеринбурге, Перми, Дербенте, Калининграде и активно формируется склад запасных частей в Москве

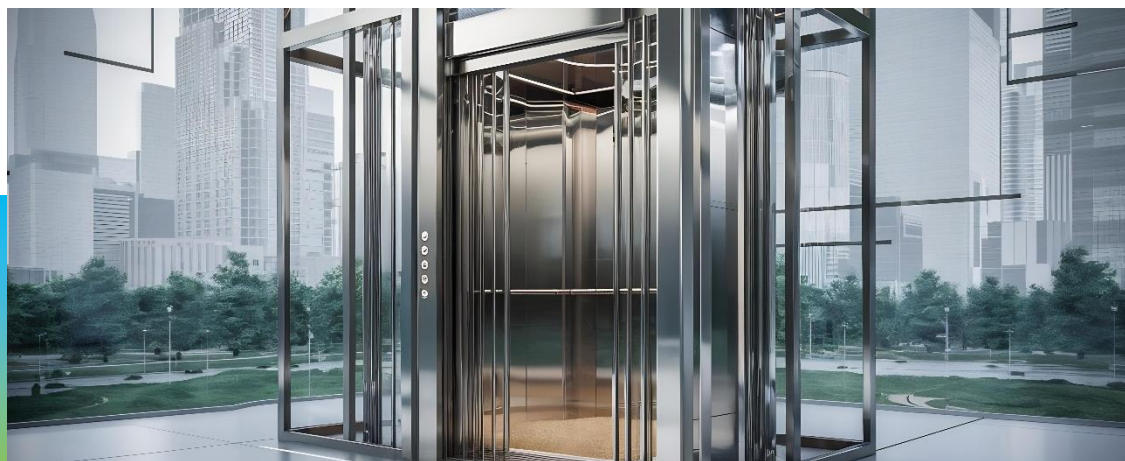
Пассажирские лифты



Грузовые лифты



Панорамные лифты



Эскалаторы



» EKW 50/56 лифт без МП

EPSS

Основные преимущества:

- Богатая базовая оснащённость
- До 30% более энерго-эффективный
- Повышенный уровень комфортности поездки
- Широкий ассортимент решений по оформлению

EPSS EKW 50/56

Макс. высота [м]	55 (1.0 м/с), 75 (1.6 м/с, 1.75 м/с), 90 (2.0 м/с), 120 (2.5 м/с)
Макс. нагрузка [кг]	400 – 2000 кг
Макс. скорость	до 2.5 м/с
Макс. число остановок	18 (1.0 м/с), 28 (1.6 м/с, 1.75 м/с), 36 (2.0 м/с, 2.5 м/с)
Группа	До 8 лифтов
Типы систем управления	Down Collective, Full Collective, Destination Dispatch System



» Богатая базовая оснащённость

EPSS

Опции комфорта доступные в базовом исполнении в каждом лифте EPSS серии EKW50/56

Базовая высота кабины – 2400 мм

- позволяет подчеркнуть статус лифта
- также Вы можете выбрать наиболее подходящую высоту кабины в диапазоне от 2100 до 3000 мм

Система Advanced Door Opening (ADO)

- улучшает пользовательский опыт, этажные двери начинают открывание уже во время выравнивания лифта с уровнем пола на этаже

Система контроля растяжения канатов

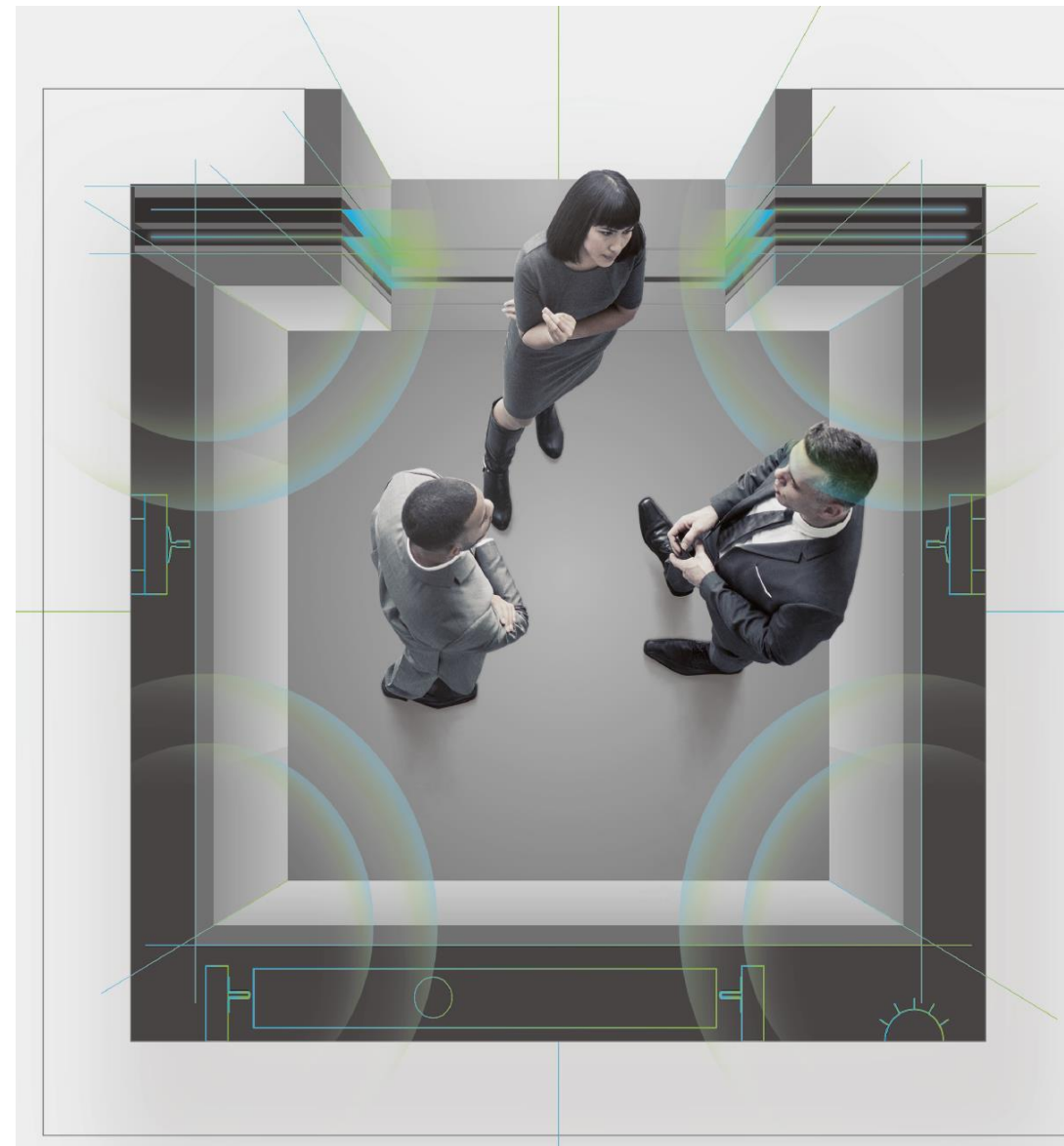
- Позволяет кабине всегда точно позиционироваться относительно пола этажа и корректировать своё положение во время загрузки

Байпас при полной загрузке лифта

- При полной загрузке кабины, лифт не принимает новые вызовы

Отмена приказа в кабине лифта

- Возможность отмены поездки на ошибочно выбранный этаж



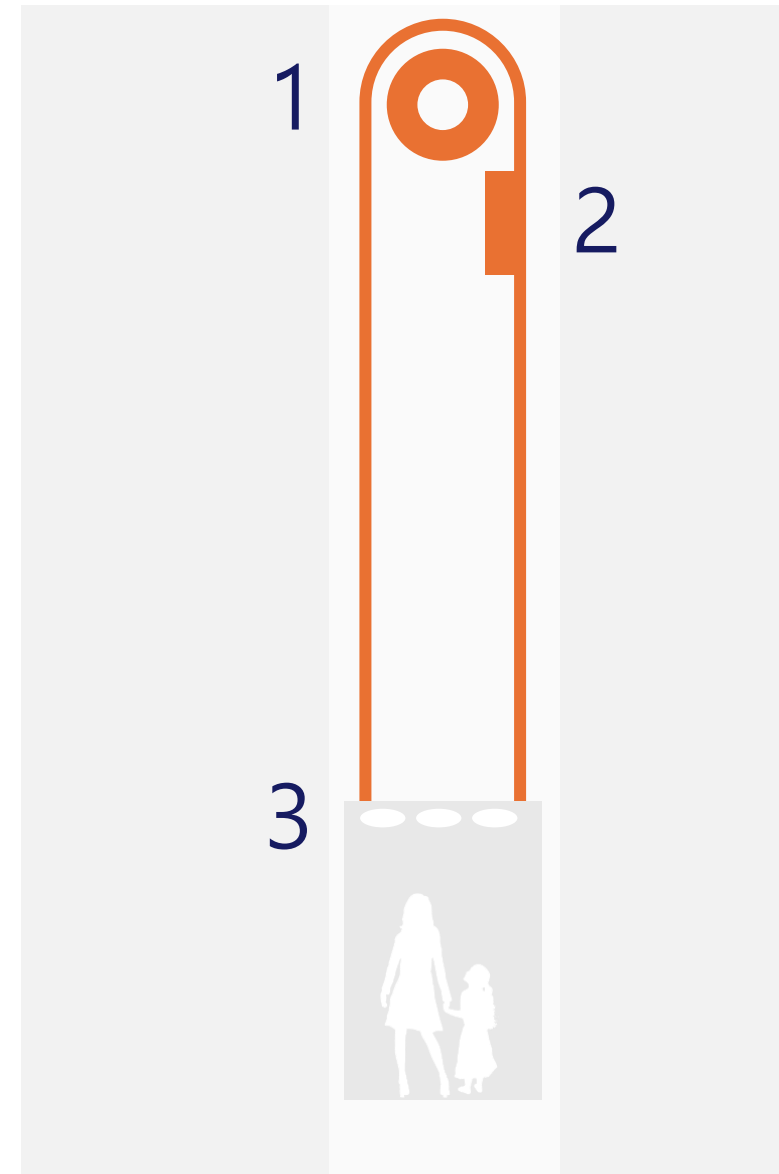
»»» Эко-эффективные решения

EPSS

- 1 **VVVF – привод лебёдки с возможностью рекуперации энергии в сеть**
- Сокращает потребление энергии до 28%
 - Возвращает энергию в сеть

- 2 **Решения для режима ожидания**
- Выключение оборудования, когда оно не используется
 - Обеспечивают существенную экономию энергии, особенно в жилых зданиях с небольшим или средним траффиком

- 3 **Долговечное светодиодное освещение**
- До 80% эффективнее галогенового освещения*
 - Прослужит в 10 раз дольше*

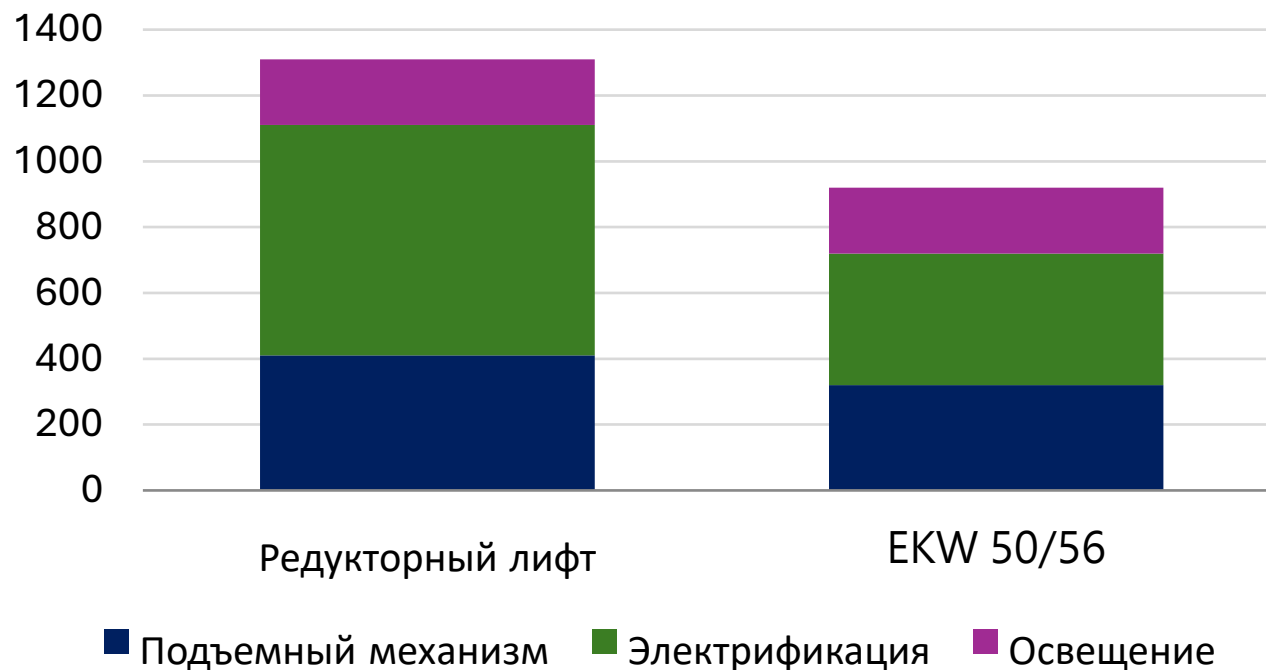


*Расчеты основаны на лифтах со скоростью 1.0 м/с, грузоподъемностью 1000 кг, высотой подъема 12 м, 150 000 запусков/год 5 этажей

Экономьте энергию, снижайте расходы

EPSS

Потребление энергии лифтами EPSS*



EPSS EKW 50/56 на 28% более энерго-эффективен по сравнению со среднестатистическим редукторным лифтом

*Расчеты основаны на лифтах со скоростью 1.0 м/с, грузоподъемностью 1000 кг, высотой подъема 12 м, 150 000 запусков/год 5 этажей

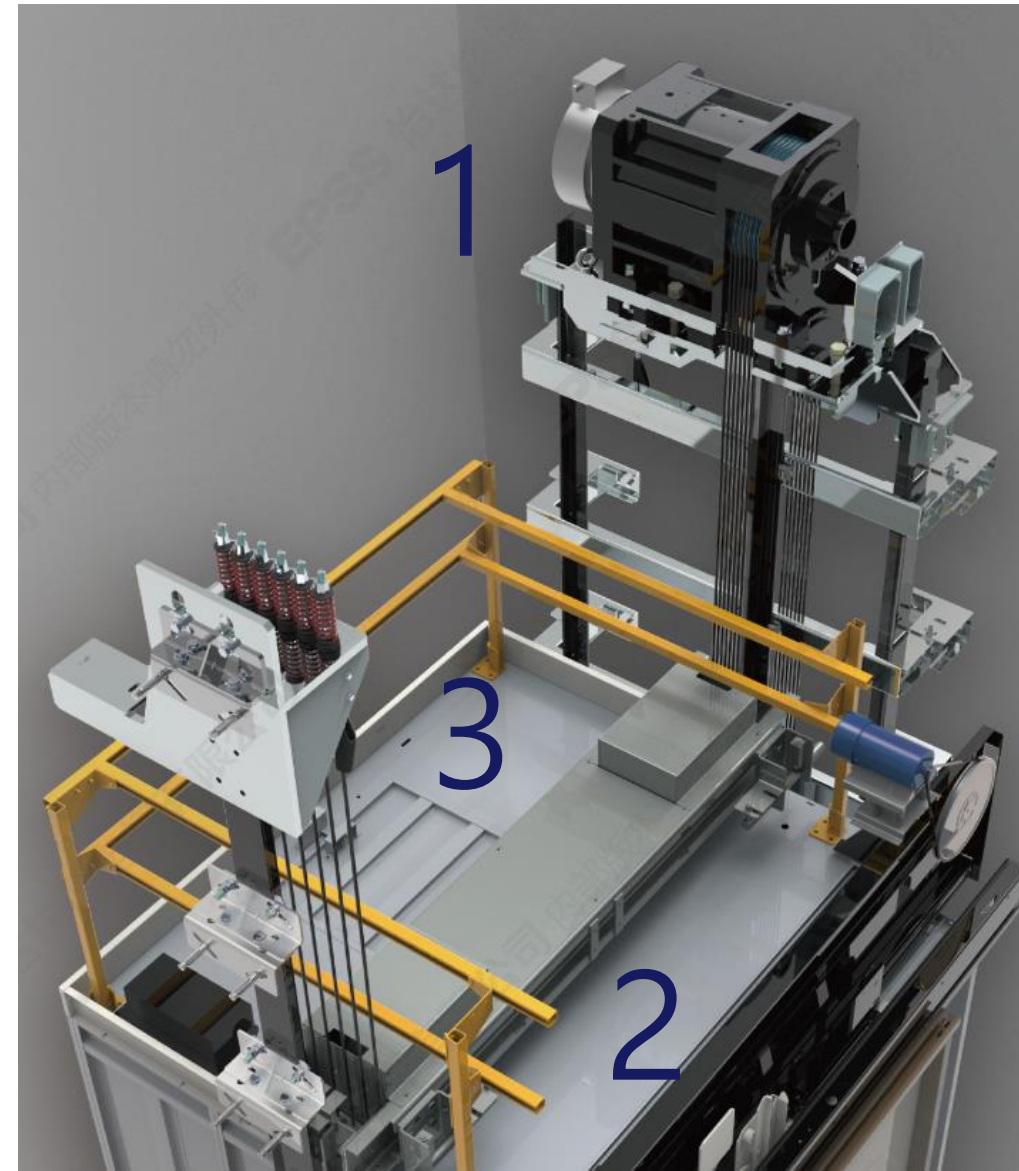


»»» Повышение комфорта поездки

EPSS

EKW50/56

- 1 **Современный механизм привода и системы торможения**
 - Улучшено управление подъемным механизмом – более плавное ускорение и торможение
 - Обновленные тормоза – комфортная и бесшумная поездка при минимальной передаче шума в окружающие помещения
 - Ежедневная автоматическая проверка тормозов – уровень безопасности и надежности становится еще выше
- 2 **VVVF – привод дверей**
 - Высокая плавность открывания и закрывания дверей, благодаря решениям поставщиков EPSS – NBSL, Fermator
- 3 **Улучшенная конструкция кабины**
 - Жесткая рама кабины минимизирует вибрации во время поездки



>>> Комфорт главной поездки

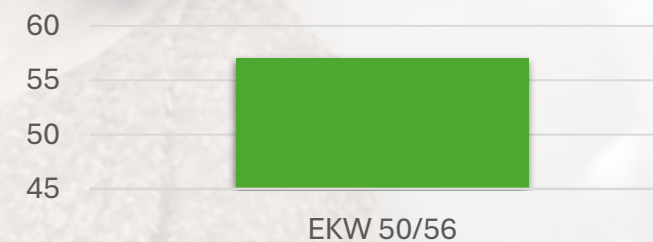
EPSS



Тихая и плавная работа → шум не беспокоит жильцов, соответствие стандартам

Качество, подтвержденное тестами

Максимальный уровень шума в кабине, дБ



Измерения уровня шума, проводимые экспертами EPSS по комфорту поездки по Китаю на 180 лифтах всех основных марок при скорости 1 м/с. Средний уровень шума лифта EPSS составил 56 дБ(А).

- 1 Простой выбор среди готовых интерьеров кабины**
Коллекция из 25 готовых функциональных и визуально привлекательных дизайнерских решений
- 2 Наиболее универсальное предложение**
Более 100 различных комбинируемых материалов и аксессуаров позволяет с легкостью создать свое индивидуальное решение
- 3 Современные материалы**
Разнообразные стеновые материалы: текстурированные, узорчатые и с объемным эффектом
- 4 Нестандартные дизайнерские решения**
Возможность исполнения по индивидуальному дизайн-проекту
Изготовление Mock-Up кабины для финального согласования дизайна



»» Панели управления и дисплеи

EPSS

Только лучшие впечатления для пользователей

1 Линейка сигнационных устройств в фирменном стиле EPSS

2 ЖК дисплеи от 7" до 17"

3 Расширенные функциональные возможности

4 Выбор материала облицовки панелей управления

5 Системы контроля доступа



» Система управления

EPSS

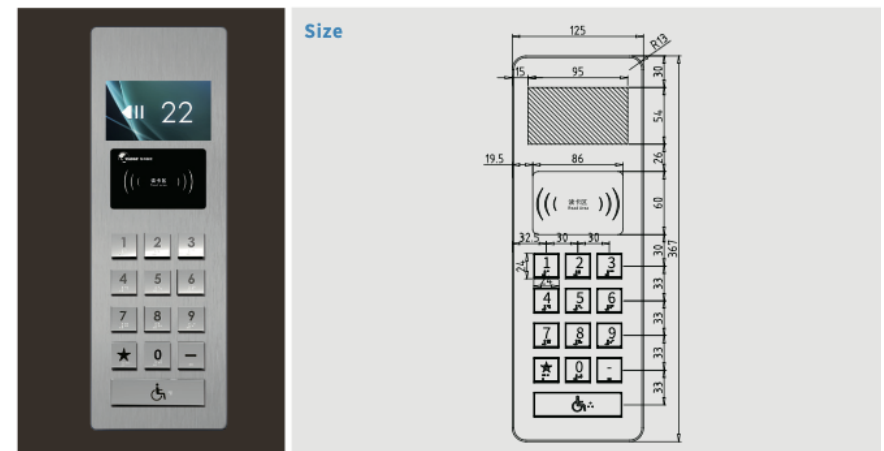
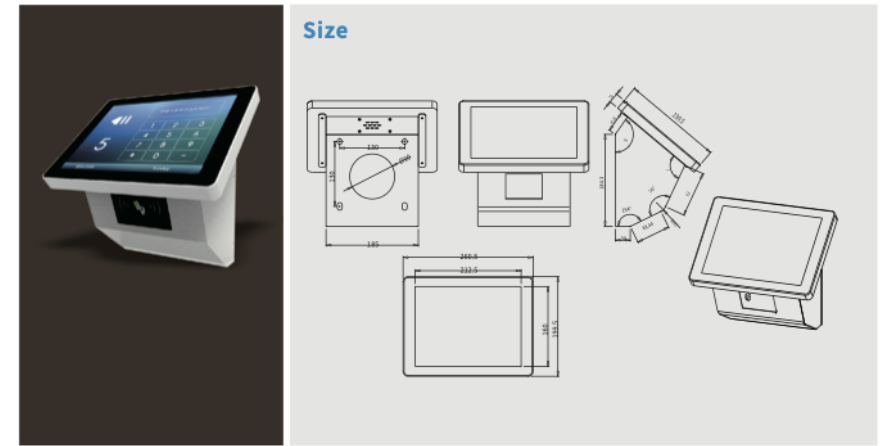
На базе устройств DDS от INOVANCE NICE

1 Высокая эффективность
До 8 лифтов в группе

2 Различные варианты исполнения
Full DDS, Hybrid DDS

3 Различные режимы работы
Утренний час-пик, вечерний час-пик, адаптивный режим, нормальный режим, энергосберегающий режим

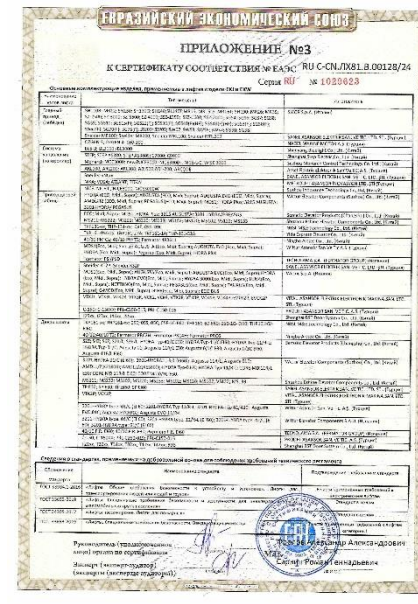
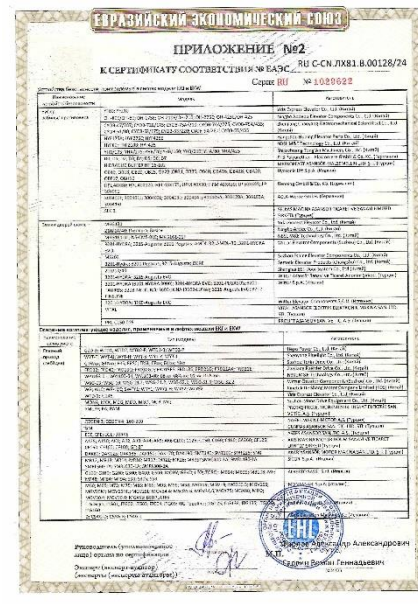
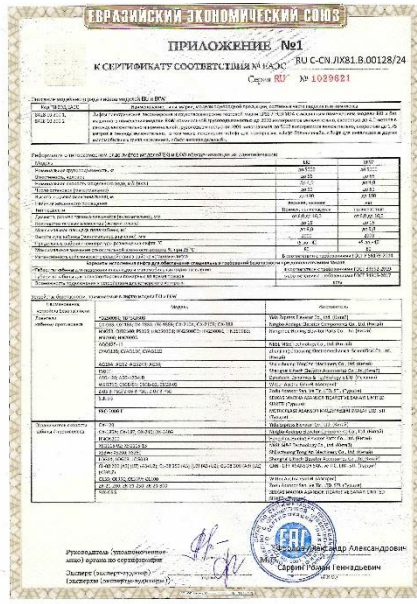
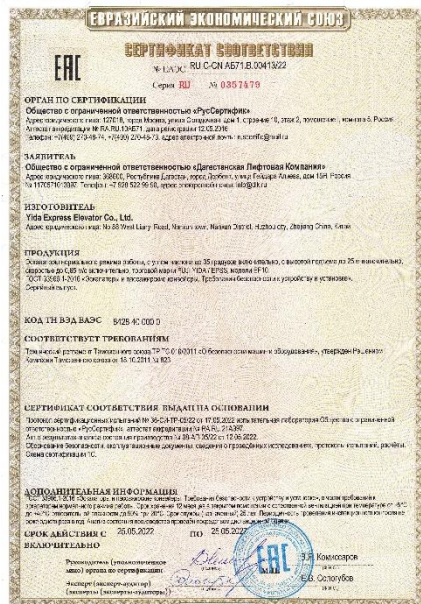
4 Интеллектуальная система управления
Система самообучается, прогнозирует спрос на перевозки на основе собранных исторических данных и настраивает режим работы для обеспечения максимально эффективного пассажиропотока в здании



Характеристики оборудования

EPSS

Модель	Машинное помещение	Макс.высота подъёма, м	Макс.скорость, м/с	Макс. г/п, кг	Сертификат соответствия
EKJ	с МП	180	До 4,0	До 5 000	ЕАЭС RU С-CN.Лх81.В.00128/24 действует до 01.09.2029
EKW	Без МП	180	До 4,0	До 5 000	ЕАЭС RU С-CN.Лх81.В.00128/24 действует до 01.09.2029



Рекомендации по оптимизации состава оборудования исходя из нашего опыта и анализа эксплуатационных характеристик

Лебедки

Хотя в России хорошо известны лебедки MonoDrive, мы рекомендуем использовать Bluelight — производителя с более чем 30-летней историей. Эти лебедки отличаются низким уровнем шума и вибраций благодаря запатентованной конструкции и высокой точности балансировки. Они энергоэффективны, долговечны и просты в обслуживании, что подтверждается широким применением на внутреннем рынке Китая

Станции управления

Monarch Nice 3000 повсеместно используется производителями лифтов и устанавливается на объектах в России, но на опыте реализации региональных проектов мы рекомендуем современные станции управления BlueLight BL6, отличающиеся простотой наладки, понятным интерфейсом и возможностью дистанционного управления по Bluetooth. Контроллер поддерживает диагностику и обновление ПО, что сокращает время простоев и облегчает обслуживание. Данные станции управления используют такие компании как Thyssen Krupp (TKE), Hitachi, Toshiba и другие известные бренды

Двери шахты и кабины

Мы также предлагаем рассмотреть альтернативу Fermator - двери NBSL, которые используются компанией KONE и отличаются высокой износостойкостью, устойчивостью к механическим повреждениям и бесшумной работой. Несмотря на более сложную сборку, данные двери демонстрируют большую надежность и долговечность

Мы используем оригинальные детали без ребрендинга, что гарантирует стабильное качество и простоту обслуживания

Панели управления серии EX-99AC

Производятся на собственном заводе EPSS с контролем всех этапов — от проектирования до тестирования. Панели оснащаются дисплеями с высоким разрешением, а каждая партия кнопок проходит проверку на долговечность и точность срабатывания

Подвесные канаты Jiangsu Safety Wire Rope Co., Ltd.

Канаты отличаются высокой прочностью на растяжение, отличной гибкостью и устойчивостью к усталостным нагрузкам. По отзывам Российских сервисных организаций, это одни из самых надежных канатов на рынке, обеспечивающих плавный и безопасный ход лифта. Данные канаты используют все крупнейшие производители лифтового оборудования: KONE, Shindler, TKE и другие

Направляющие Huzhou Sanhang Monteferro Elevator Parts Co., Ltd.

Совместное предприятие с итальянской Monteferro. Полнотелые направляющие изготавливаются с высокой точностью обработки, обеспечивая плавный ход и отсутствие вибраций. Применяются как для кабины, так и для противовеса

»»» Сопровождаем проект на всех этапах

EPSS

1 Инженерная проработка и подбор оборудования
Оцениваем параметры объекта и подбираем оптимальные решения с учетом технических требований и особенностей проекта

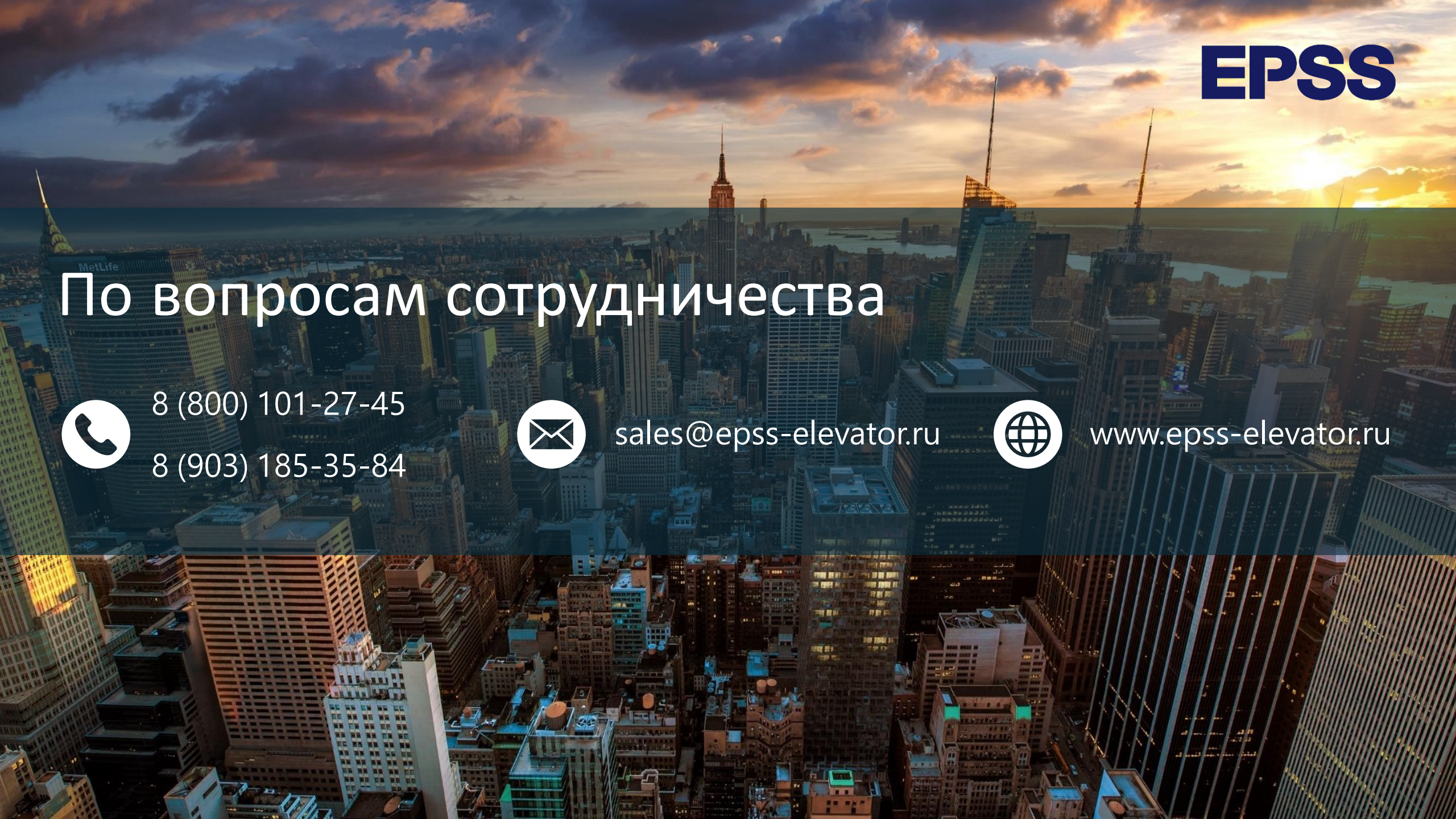
2 Организация поставки оборудования
Обеспечиваем прямое взаимодействие с производством, контроль сроков изготовления и логистику поставки

3 Монтаж и ввод в эксплуатацию
Выполняем установку оборудования, настройку систем и подготовку к полноценной эксплуатации

4 Техническое обслуживание и поддержка
Обеспечиваем сервисное сопровождение, диагностику и оперативное реагирование в процессе эксплуатации

5 Сопровождение по документации
Помогаем в подготовке и оформлении необходимой документации для ввода оборудования в эксплуатацию



An aerial photograph of the New York City skyline at sunset. The sun is low on the horizon to the right, casting a warm orange and yellow glow over the city. The sky is filled with dramatic, dark clouds. Numerous skyscrapers are visible, including the Empire State Building in the center. The buildings are densely packed, and some have lights on, indicating the transition from day to night.

EPSS

По вопросам сотрудничества



8 (800) 101-27-45

8 (903) 185-35-84



sales@epss-elevator.ru



www.epss-elevator.ru