

synergy® BLUE

Совершенство технологий и дизайна

NEXT LEVEL
ELEVATOR



«ТиссенКрупп Элевейтор Украина» ООО
Телефон: +38(044) 586-4923, факс: +38(044) 586-4927
www.thyssenkrupp-elevator.com.ua, sales.tkeua@thyssenkrupp.com

Напечатано в Украине. Согласно данным на 07.2011.
Некоторая информация данной брошюры может быть гарантирована, только если она соответствующим
образом подтверждена в письменном виде. Копирование, использование данных и тираж (перепечатка)
могут быть осуществлены, только при разрешении ООО «ТиссенКрупп Элевейтор Украина».

ThyssenKrupp Elevator Ukraine





WELCOME TO THE
NEXT LEVEL

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ

На новом уровне мы гарантируем Вам высококачественные решения, адаптированные к Вашим требованиям и преследующие смелую цель – стремление к лучшему, соответствие наивысшим стандартам - в рентабельности, эксплуатации, надежности, экологической эффективности и дизайне.

Нуждаетесь ли Вы в лучшем лифтовом решении для нового здания, или хотите модернизировать существующий лифт, или же Вы просто хотите, чтобы на Вашего сервисного партнера можно было рассчитывать в любое время суток – наши решения намного превосходят существующие стандарты отрасли. Так почему бы Вам не убедиться в этом и не перейти на новый уровень вместе с нами?

Современная, внешне привлекательная технология

НОВЫЙ ЛИФТ SYNERGY® BLUE

Благодаря новой модели лифтов synergy® BLUE, ThyssenKrupp Elevator предлагает Вам инновацию для офисных и жилых зданий, которая функционирует на новом уровне с точки зрения энергоэффективности, экологической безопасности и защиты окружающей среды. Новый лифт был спроектирован с целью уменьшения оголовка шахты до 30 % и глубины приемка шахты до 70 %, таким образом, лифт synergy® BLUE можно легко интегрировать в существующие конструкции зданий.

Соответствуя высочайшим требованиям в дизайне и технологиях, лифт synergy® BLUE объединил в себе два на первый взгляд противоположных мира, не допуская никаких компромиссов. Результатом этого стало новое интеллектуальное поколение лифтов с абсолютно новой концепцией дизайна кабины, применив которую в выигрыше оказались все – пассажиры, владельцы зданий, а также все, кто заинтересован в защите окружающей среды.

01 КОНЦЕПЦИЯ BLUE
Страница 04 – 05

02 ФИЛОСОФИЯ ДИЗАЙНА
Страница 06 – 07

03 ВЫБОР СТИЛЯ
Страница 08 – 11

04 ТЕХНОЛОГИЯ
Страница 12 – 13

05 КОНТРОЛЛЕР E.COR
Страница 14 – 17

ВАШИ
ПРЕИМУЩЕСТВА
06 Страница 18 – 19





Два мировоззрения, одна цель: совершенный лифт
Широкие возможности дизайна - передовая лифтовая технология

КОНЦЕПЦИЯ BLUE



Совершенный изнутри

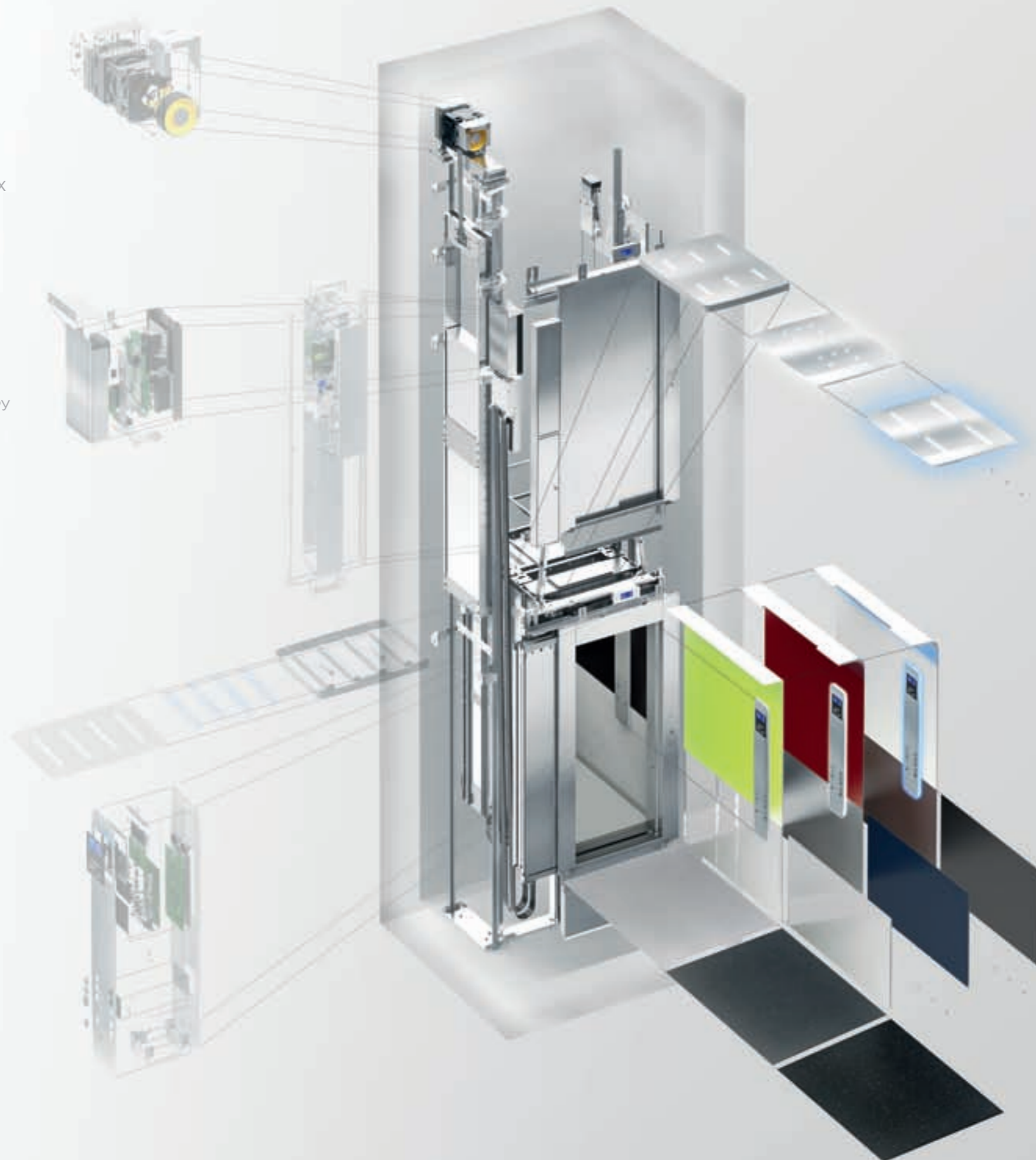
ФИЛОСОФИЯ ДИЗАЙНА

- УНИКАЛЬНЫЙ ПОДБОР РОСКОШНЫХ КОНТРАСТНЫХ ЦВЕТОВ И МАТЕРИАЛОВ
- МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА ДВУХ ЦВЕТОВ И ДВУХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИДЕАЛЬНОЙ КОМБИНАЦИИ
- СМЕСЬ ТРАДИЦИОННЫХ И ИННОВАЦИОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
- ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ ОТКРЫВАЮТ НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ
- ОСВЕЩЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ РАЗНОЦВЕТНЫХ СВЕТОДИОДОВ СОЗДАЕТ УНИКАЛЬНУЮ АТМОСФЕРУ

ДИЗАЙН НАШИХ КАБИН: СОВЕРШЕНСТВО ДО МЕЛЬЧАЙШИХ ДЕТАЛЕЙ.

Внешний вид лифта говорит очень много о вашем здании. Именно поэтому мы ставим высокие требования к нашим системам не только с точки зрения технологий, но и с позиции дизайна. При этом интерьер кабины играет центральную роль. Модульное решение дизайна кабин synergy® BLUE позволит вам легко создать идеальный лифт, который будет полностью соответствовать Вашему видению.

Кабина лифта synergy® BLUE приведет вас в восторг своей концепцией целостного, инновационного дизайна. Используя три различных стиля отделки кабины, в каждом из них мы предлагаем широкий спектр готовых решений с точки зрения цвета, формы, материалов и их комбинаций. Уникальный двухцветный дизайн BLUE, созданный командой знаменитых дизайнеров, был разработан специально для современных архитектурных решений.





Кабина, которая всегда производит хорошее впечатление

СТИЛЬНЫЙ

- РАЗНООБРАЗИЕ МАТЕРИАЛОВ И ЦВЕТОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ СВОБОДУ ВЫБОРА ДИЗАЙНЕРА
- ВАРИАЦИИ СТИЛЯ, БЛАГОДАРЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НЕЙТРАЛЬНЫХ И КОНТРАСТНЫХ ДЕТАЛЕЙ ДЕКОРА
- ДОЛГОВЕЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА
- ЧЕТКИЕ ЛИНИИ И ЧЕТКО ВЫРАЖЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



СТИЛЬ А

sustainable  efficiency

СТИЛЬ В

СТИЛЬ С

СТИЛЬ D

СТИЛЬ Е

СТИЛЬ F

СТИЛЬ А | Верх: Нержавеющая сталь тип «Лен»
Низ: Нержавеющая сталь тип «Hairline»

СТИЛЬ В | Верх: Темная кожа
Низ: Светлая кожа


СТИЛЬ С | Верх: Лайм
Низ: Бриллиантовая огранка

Дизайн кабины из коллекции СТИЛЬ будет полностью соответствовать вашим предпочтениям и выбранному стилю вашего здания. С помощью системы двух цветов и двух материалов можно сочетать различные материалы и цвета для создания свежих дизайнерских решений, которые идеально впишутся в интерьер и архитектуру здания. От выразительного черно-белого контраста до песочного цвета и оттенков морской волны – фантазируйте безгранично!

СТИЛЬ D | Верх: Зеленое яблоко
Низ: Бриллиантовая огранка

СТИЛЬ Е | Верх: Облака
Низ: Темная кожа

СТИЛЬ F | Верх: Насыщенно-красный
Низ: Бриллиантовая огранка

 Для зданий, которые проектируются по стандартам «зеленого строительства» лифтовая линейка supergy® BLUE предлагает специальную ЭКО модель. В ней используются сверхпрочные и 100% пригодные для вторичной переработки материалы: панели из нержавеющей стали, изготовленные из органического сырья резиновые настилы, инновационный контроллер E.COR, энергосберегающее освещение LED и другие.

Создан, чтобы сделать каждый ваш день особенным

РОСКОШНЫЙ

- ШИРОКИЙ ВЫБОР МАТЕРИАЛОВ И ЦВЕТОВ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ СВОБОДЫ В ВЫБОРЕ ДИЗАЙНА КАБИНЫ
- ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ С ИЗГИБАМИ И ПЕРЕМЕННЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ
- УНИКАЛЬНАЯ АТМОСФЕРА БЛАГОДАРЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НЕПРЯМОГО ОСВЕЩЕНИЯ
- ЭМОЦИОНАЛЬНО НАСЫЩЕННЫЕ ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ И СВЕТОВЫЕ ЭФФЕКТЫ, БЛАГОДАРЯ ПОДСВЕТКЕ RGB LED
- ТЕКСТУРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТАКТИЛЬНЫХ И ЧУВСТВЕННЫХ ОЩУЩЕНИЙ



РОСКОШНЫЙ А



РОСКОШНЫЙ В



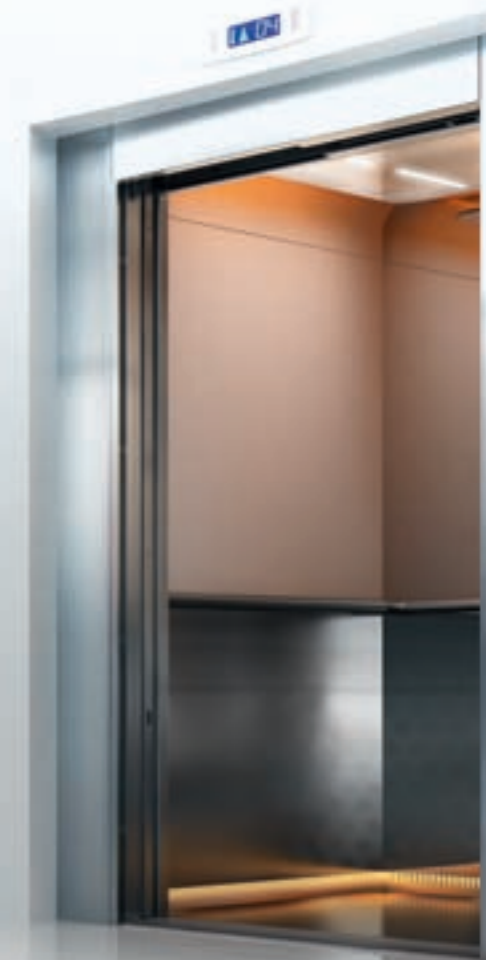
РОСКОШНЫЙ С



ЭЛЕГАНТНЫЙ А



ЭЛЕГАНТНЫЙ В



ЭЛЕГАНТНЫЙ С

ЭЛЕГАНТНЫЙ

- ЗАХВАТЫВАЮЩАЯ КОМБИНАЦИЯ ТРАДИЦИОННЫХ И СОВРЕМЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
- ОЩУЩЕНИЕ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОСТИ В КАБИНЕ С ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВЫПОЛНЕННЫМ ИНТЕРЬЕРОМ
- МЯГКИЙ СВЕТ БЛАГОДАРЯ НЕПРЯМОМУ ОСВЕЩЕНИЮ
- ТЕКСТУРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТАКТИЛЬНЫХ И ЧУВСТВЕННЫХ ОЩУЩЕНИЙ

РОСКОШНЫЙ А | Верх: Насыщенно-красный
Низ: Морской шторм, освещение LED

РОСКОШНЫЙ В | Верх: Белый
Низ: Нержавеющая сталь тип «Лен»,
освещение LED

РОСКОШНЫЙ С | Верх: Туман
Низ: Морской шторм, освещение LED

Коллекция РОСКОШНЫХ кабин впечатлит вас своими современными цветами, комбинацией материалов и уникальными возможностями подсветки. Непрямое освещение на потолке, профилях и вокруг панели управления придадут интерьеру кабины творческий оттенок. Взаимодействие теплых и холодных цветов с текстурными поверхностями обеспечивает гармоничный контраст и приятную атмосферу. Волнующие акценты можно создать с помощью дополнительных RGB LED светодиодов.

ЭЛЕГАНТНЫЙ А | Верх: Белый
Низ: Черный, освещение LED

ЭЛЕГАНТНЫЙ В | Верх: Тюльпанное дерево
Низ: Нержавеющая сталь тип «Лен»,
освещение LED

ЭЛЕГАНТНЫЙ С | Верх: Белый
Низ: Нержавеющая сталь тип «Hairline»,
освещение LED

Коллекция ЭЛЕГАНТНЫХ кабин перенесет вас в мир высокой моды. Вдохновленный французским изобразительным искусством, этот дизайн воплотил в себе изысканность хорошего вкуса и внимание к деталям. Эксклюзивная отделка деревом, органические детали, непрямоое освещение и необычные оттенки придают кабине фешенебельный и эксклюзивный вид. Коллекция ЭЛЕГАНТ подымет уровень вашего здания в глазах посетителей.

На что вы обратили внимание? Великолепный вкус

Ультиматум эффективности – до мельчайших деталей

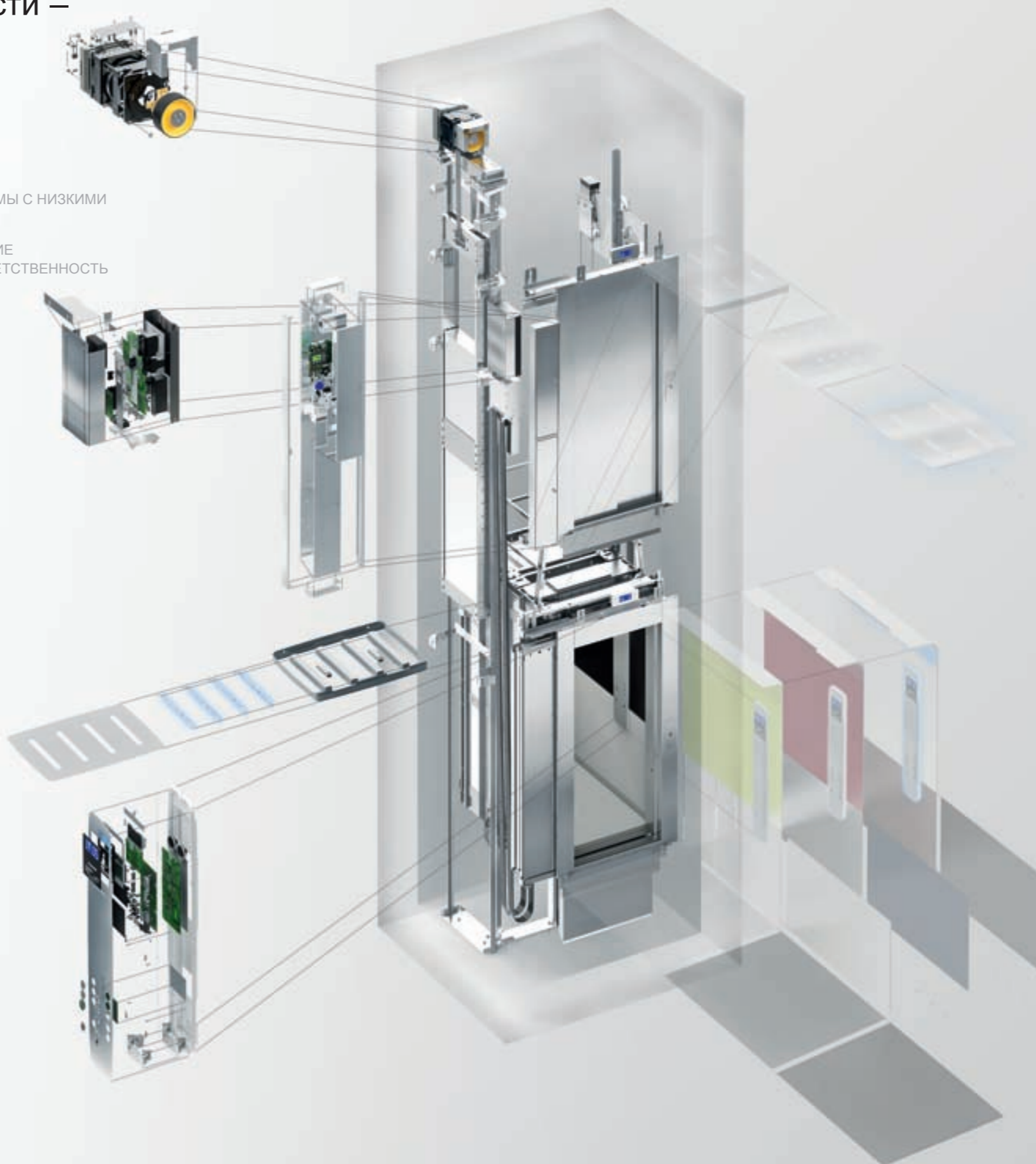
ТЕХНОЛОГИЯ

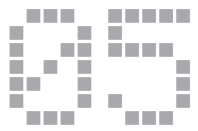
- ДОЛГОВЕЧНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
- НАДЕЖНЫЕ, ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ С НИЗКИМИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ РАСХОДАМИ
- ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, СОВМЕЩАЮЩИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ
- КОМПАКТНЫЕ, ГИБКИЕ КОНСТРУКЦИИ

ЛИФТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОТ THYSSENKRUPP ELEVATOR: ПРЕВОСХОДСТВО НА КАЖДОМ УРОВНЕ.

Установленные нами технические требования к производимым лифтам огромны. Мы рассматриваем название ThyssenKrupp Elevator как олицетворение качества, комфорта, эффективности, надежности и безопасности. В дополнение к нашему многолетнему опыту в области разработок и производства лифтов, мы вносим частичку ответственности в каждую новую систему. Наши технологии ориентированы на будущее и обеспечивают экологически безопасное использование окружающей среды и природных ресурсов, не допуская никаких компромиссов.

Лифт synergy® BLUE обеспечивает оптимизированное энергопотребление, пониженное тепловыделение и выброс CO₂, а также низкие операционные расходы. Низкая степень износа наших долговечных компонентов и интеллектуального контроллера E.COR®, обладающего такими функциями, как автоматический переход в режим ожидания и регенерация энергии, являются примерами того, как наши лифты соответствуют экономической и экологической эффективности.





Больше, чем просто контроллер

КОНТРОЛЛЕР E.COR

- ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМНЫЙ КОНТРОЛЛЕР
- УЛУЧШЕННАЯ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ПОСРЕДСТВОМ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ
- РЕШЕНИЕ НА ОСНОВЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ РЯД ОПЦИЙ
- МИНИМАЛЬНЫЙ ИЗНОС БЛАГОДАРЯ ЭЛЕКТРОННЫМ КОМПОНЕНТАМ



E.COR® УСТАНОВЛИВАЕТ НОВЫЕ СТАНДАРТЫ ПОЧТИ НА ВСЕХ УРОВНЯХ. Интеллектуальный контроллер E.COR® является ключевым элементом лифта synergy® BLUE и обеспечивает массу преимуществ. Наиболее существенные из них – энергосбережение и сокращение затрат. Используя функцию рекуперации энергии при опускании кабины или торможении, E.COR® возвращает энергию обратно для использования в работе других функций, например, кондиционирования воздуха, освещения и т.д.

E.COR® основан на программном обеспечении, что гарантирует высокую функциональную надежность. Те редкие проблемы, возникающие в работе лифта, выявляются задолго до того, как они могут привести к какой-либо поломке. E.COR® информирует о текущем состоянии лифта и напоминает о дате следующего техосмотра. Это повышает общую надежность и работоспособность оборудования.

Сделайте шаг в будущее вместе с нами

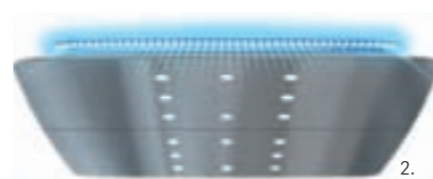
- ФУНКЦИЯ АВТОНОМНОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
- ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ
- НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЙ КОМФОРТ ДВИЖЕНИЯ
- УСТРОЙСТВО АБСОЛЮТНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ТОЧНОСТИ ОСТАНОВКИ КАБИНЫ НА ЭТАЖЕ



ПРИОРИТЕТ КОМФОРТА Пассажира начинается с кнопки вызова E.COR® приспосабливается к режиму эксплуатации лифта и обеспечивает минимальное время ожидания и движения. Наличие нескольких режимов работы обеспечивает автоматический переход в высокоскоростной режим в периоды интенсивной работы, а затем в экономичный при нерегулярной эксплуатации. В режиме ожидания E.COR® отключает все ненужные компоненты, кроме кнопки вызова лифта. После ее нажатия плавное ускорение и торможение, а также современный механизм открытия двери, - обеспечивают плавное движение с приоритетом комфорта.

Идеальный баланс

- БЫСТРОЕ РЕАГИРОВАНИЕ БЛАГОДАРЯ ИНТЕРАКТИВНОМУ ДОСТУПУ
- ПОЛЕЗНЫЕ ФУНКЦИИ, НАПРИМЕР, НАПОМИНАНИЕ О ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ
- ПРОГРАММИРОВАНИЕ В СООТВЕТСТВИИ С ЦЕЛЕВЫМ ПРИМЕНЕНИЕМ



1. Энергоэффективный: регенерационный импульсный инвертор
2. Долговечный: светодиодное освещение LED
3. Интеллектуальный: лифтовой контроллер
4. ЧРЕЗВЫЧАЙНО эффективный: привод лифта



Высокоскоростной режим при частом использовании



Эко-режим при минимальной эксплуатации или в режиме покоя



Рекуперация энергии

Е.COR® - ИНТЕРАКТИВНЫЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ЛИФТОМ.

Благодаря Интернет подключению, вы будете видеть все операционные данные контроллера Е.COR®. Это обеспечит максимально быстрое время реагирования и оптимальную техническую поддержку. Обновления программного обеспечения можно легко загрузить и установить. Предназначенный для всестороннего обслуживания, Е.COR® ставит на первый план безопасность.

НОВЫЙ УРОВЕНЬ УДОБСТВА ЭКСПЛУАТАЦИИ: ДЛЯ ПАССАЖИРОВ И ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦА ЗДАНИЯ.

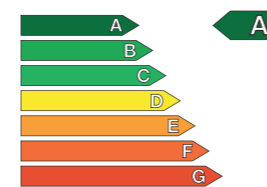
LCD-дисплей в кабине лифта отображает символы, обозначающие переход лифта в высокоскоростной или экономичный режим, а также процесс регенерации электрической энергии. Кроме того, в нем есть функция звукового информирования для еще большего удобства обслуживания и комфорта поездки. Даже такие элементы, как освещение или дисплей, могут быть индивидуально запрограммированы – Е.COR® контролирует все так, как Вы того хотите.

Разрабатывая Е.COR® мы думали о будущем поколении

- ПОДТВЕРЖДЕН НАИВЫСШИЙ РЕЙТИНГ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ КЛАССА «А» СЕРТИФИКАЦИИ VDI 4707 ДЛЯ ЛИФТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ В ЭКСПЛУАТАЦИИ НА РЕАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ
- ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
- ТЕХНОЛОГИИ, КОТОРЫЕ ОРИЕНТИРОВАНЫ НА БУДУЩЕЕ - ТОЛЬКО РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ



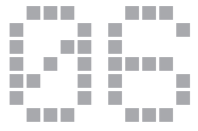
Сертификат энергоэффективности



Пример сертификата энергоэффективности лифта, установленного в Германии (630 кг, 1 м/с)

Е.COR ЗАБОТИТСЯ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ И О ВАШЕМ БЮДЖЕТЕ.

Контроллер Е.COR® открывает новую эру лифтовых технологий, объединяющую в себе эффективность и защиту окружающей среды. Во времена, когда человечество заговорило о сокращении выбросов углекислых газов CO₂ и применении более сознательного подхода к ресурсам, вы можете сделать свой значительный вклад в энергоэффективное будущее благодаря установке Е.COR®. Ценная энергия больше не растрачивается зря, а сам контроллер разработан, исходя из экологически безопасного жизненного цикла. Новый контроллер Е.COR® дает зеленый свет для финансовой и экологической экономии.



Для тех, кто только собирается ознакомиться с новым лифтом synergy® BLUE

ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



Простая интеграция

- Эффективное использование пространства (сокращение до 30% / 70% оголовка и приямка шахты)
- Индивидуальное решение для вашего здания при низких производственных затратах



Рекуперация энергии

- Экономия до 40%* расходов электроэнергии во время движения
- Распределение регенерированной энергии внутри здания



Управление мощностью

- Функция режима ожидания сокращает затраты электроэнергии до 86%**
- Сокращение выбросов CO₂
- Увеличен срок эксплуатации компонентов



Устройство абсолютного позиционирования

- Точное определение положения для предотвращения потенциально опасных угроз
- Не требует повторной калибровки после перебора питания



Станция управления лифтом

- Подключение к сети Интернет: быстрое реагирование и оптимальный канал служебной связи
- Функция обучения для сокращения движения с пустой кабиной и максимальной эффективности работы

Философия дизайна

- Широкий выбор дизайнерских решений, подобранных в соответствии с тенденциями в архитектуре и просто хорошим вкусом
- Концепция: «2 материала и 2 цвета» обеспечивает максимальную индивидуализацию и выбор из более чем 1000 возможных вариантов исполнения



Дизайн³

- ¹Технология двухцветного эффекта**
- Широкий выбор комбинаций благодаря огромному выбору материалов и цветов
- Модульная концепция цветов позволяет выбрать индивидуальное решение



²Технология экологической безопасности

- Вся кабина изготовлена из материалов, пригодных для 100% повторной переработки
- Светодиодное освещение, регенерация энергии и управление мощностью в качестве стандартных функций



³Технология освещения

- Разноцветные RGB LED светодиоды создают индивидуальную атмосферу
- В сочетании с E.COR®, вами могут быть реализованы различные цветовые настроения кабины на разных этажах здания



Доступность

- Точное позиционирование
- Яркое освещение (100 люкс на каждом этаже)
- Двухцветный дизайн для удобства различия элементов кабины



* При сравнении лифтов без машинного помещения с системой рекуперации и без

** В сравнении с традиционными лифтами