

ЛИФТЫ С НЕБОЛЬШИМ МАШИННЫМ ПОМЕЩЕНИЕМ

**KONE N MiniSpace™**

# Ваш надежный партнер

Благодаря огромному опыту в области организации пассажиропотока в зданиях, накопленному более чем за 100 лет в отрасли, компания KONE является Вашим надежным партнером. Мы произвели революцию в лифтовой отрасли, когда представили компактный энергоэффективный подъемный механизм KONE EcoDisc®, благодаря которому обеспечивается высокий уровень комфорта поездки. Полмиллиона установленных лифтов с двигателем KONE EcoDisc® по всему миру говорят сами за себя.

Высокотехнологичный лифт KONE N MiniSpace™ является последней разработкой в нашем портфеле продуктов. Он спроектирован специально для жилых зданий, где безопасность и комфорт являются главными требованиями.

## 3 причины выбрать KONE N MINISPACE™

### 1 Высокая эко-эффективность и снижение выбросов углекислого газа

- На 20% более энергоэффективный, по сравнению с лифтом предыдущей серии, благодаря обновленному подъемному механизму KONE EcoDisc®, централизации основных компонентов подъема и передовым решениям в режиме ожидания.
- Сертификат энергопотребления класса «A» для всей линейки лифтов.



KONE N MiniSpace™	
М	Н
С	1
М	5
М	1
Г	4
К	Д
М	6
С	К



## 2 Высокий уровень комфорта поездки

Только KONE тестирует уровень комфорта поездки во всех лифтах до сдачи в эксплуатацию. Тихий, плавный ход и точное выравнивание обеспечивается благодаря:

- Обновленному подъемному механизму KONE EcoDisc® и системе торможения, а также оптимизации основных компонентов подъема
- Улучшенной структуре кабины и звукоизолированным направляющим башмакам

## 3 Дизайн, удостоенный наград, украсит Ваше здание

Интерьер лифта легко выбрать из коллекции, созданной командой дизайнеров KONE, чьи работы многократно отмечались престижными наградами.

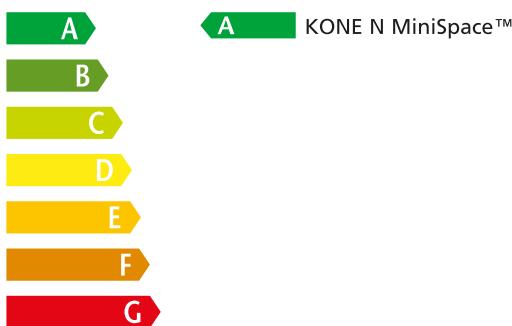
В коллекции KONE более 80 материалов и аксессуаров, из которых можно подобрать миллионы возможных комбинаций.

Инновационные материалы и решения в области освещения

# Высокий класс эко-эффективности

## СОКРАЩЕНИЕ ВЫБРОСОВ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В АТМОСФЕРУ

Показатели энергоэффективности лифтов KONE согласно VDI 4707



Компания KONE известна своими революционными эко-эффективными технологиями. Наши лифты являются самыми энергоэффективными в отрасли, кроме того, мы смогли снизить потребление электроэнергии нашего оборудования еще на 20% в сравнении с лифтом KONE предыдущей серии для жилых зданий.

- Нашим серийным лифтам был присвоен А-класс энергопотребления согласно VDI 4707—сравнительной оценки энергоэффективности лифтов. В настоящее время А-класс является для нас приоритетом.
- Наличие эко-эффективного лифта KONE поможет Вашему зданию получить сертификат LEED или BREAM.

### ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ И ПРОСТРАНСТВА

Обновленный лифт KONE N MiniSpace™ отличается не только передовой эко-эффективностью, этот лифт очень компактен, он поможет Вам сэкономить еще больше полезного пространства в здании.

- Очень компактное подъемное оборудование, включая подъемный механизм KONE EcoDisc® и другие механические составляющие, сейчас требует еще меньших габаритов шахты.
- Это высвобождает полезное пространство на этажах, либо позволяет установить более просторную кабину с большей грузоподъемностью.
- Для KONE N MiniSpace™ требуется машинное помещение минимального размера.

### Энергопотребление лифтов KONE



Основой расчета является лифт со скоростью 1.6 м/с, грузоподъемностью 1000 кг, высотой подъема 45 м (15 этажа), 200.000 пусков/год

### 1

#### Эко-эффективный подъемный механизм

Полностью обновленный двигатель KONE EcoDisc® и высокоэффективная приводная система обеспечивают еще большую энергоэффективность, тем самым сокращая затраты на эксплуатацию и выбросы углекислого газа.

### 2

#### Эко-эффективный рекуперативный привод

Наш новейший рекуперативный привод возвращает энергию, которую можно повторно использовать в здании, обратно в систему. Таким образом, потребление электроэнергии сокращается на 20%.

### 3

#### Долговечное светодиодное освещение

Светодиодные светильники потребляют на 80% меньше электроэнергии и служат в 10 раз дольше и по сравнению с галогенными лампами.

### 4

#### Перевод лифта в режим ожидания

Когда лифт не используется, система переводит его в режим ожидания, тем самым обеспечивая значительную экономию энергии.



KONE заняла 37 место среди самых инновационных компаний в мире, по мнению журнала Forbes. KONE также была единственной лифтовой компанией из всего списка.

# Высокий уровень комфорта поездки

ДЛЯ ПРИЯТНЫХ ВОСПОМИНАНИЙ ВАШИХ ПАССАЖИРОВ

Каждая деталь обновленного лифта KONE MiniSpace™ была разработана для того, чтобы максимально увеличить уровень комфорта, безопасности и удобства для пассажиров. Усовершенствованный подъемный механизм KONE EcoDisc® призван обеспечить передовой уровень комфорта год за годом.

## 1 Обновленные механизмы и система торможения

- Благодаря новой высоконадежной системе контроля двигателя, кабина очень плавно ускоряется и снижает скорость, а также точно выравнивается относительно уровня пола этажа.
- Обновленная система торможения обеспечивает комфортные, безопасные, бесшумные подъем и спуск кабины, а также минимизацию передачи шума на прилегающие поверхности.
- Новая функция тестирования тормозной системы ежедневно автоматически проверяет состояние тормозов, таким образом, уровень безопасности и надежности становится еще выше.

ВСЕ ЛИФТЫ ТЕСТИРУЮТСЯ НА УРОВЕНЬ КОМФОРТА ПОЕЗДКИ – ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ СЕРВИС ОТ KONE

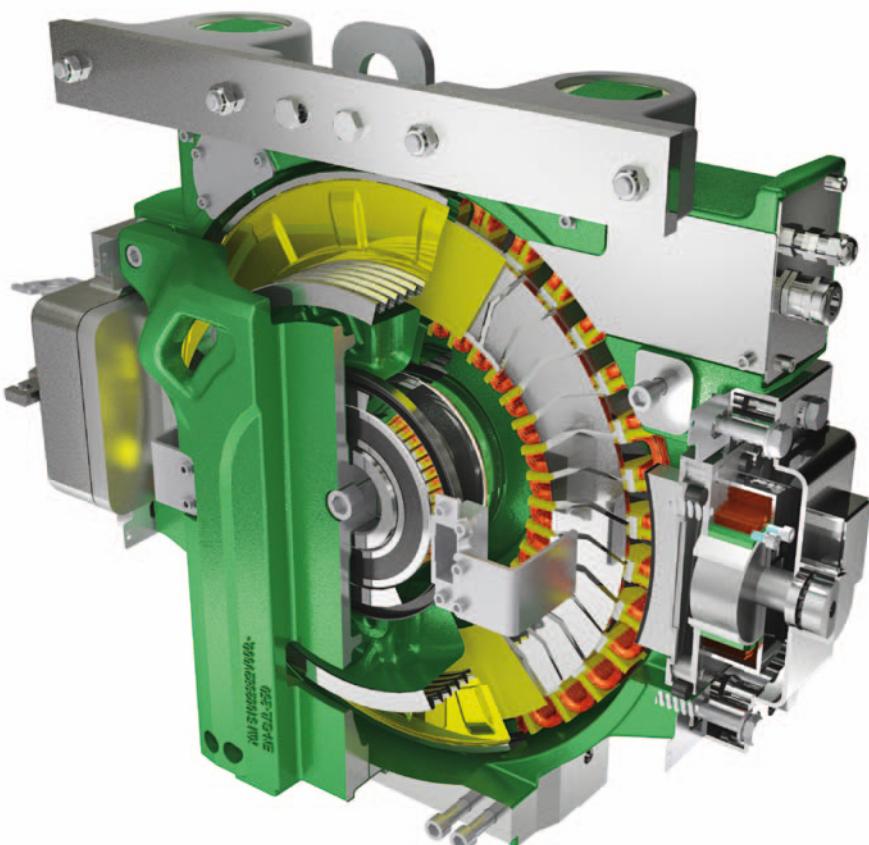
- KONE тестирует уровень комфорта поездки во всех смонтированных лифтах.
- Ваш лифт не будет сдан в эксплуатацию, пока не пройдет данное тестирование, в ходе которого измеряются уровни шума и вибрации внутри кабины.
- Данная проверка качества и надежности лифта до сдачи в эксплуатацию гарантирует в будущем сокращение вызовов механиков для незапланированного обслуживания.

## 2 Обновленная подъемная система для минимизации вибрации и звука

- Централизация основных компонентов подъема и низкий коэффициент трения снижают уровень шума и вибрации, тем самым повышается комфорт пассажиров и минимизируется уровень шума в помещениях, располагающихся рядом с лифтом.

## 3 Усовершенствованный каркас кабины с высоким уровнем шумоизоляции

- Жесткий каркас и шумоизоляция обновленной кабины лифта обеспечивают плавный и комфортный подъем.
- Новые виброизолирующие направляющие башмаки, изготовленные с использованием нового скользящего материала, также способствуют снижению уровня шума.



# Дизайн, удостоенный наград

УКРАСИТ ВАШЕ ЗДАНИЕ

ЧТО ДЕЛАЕТ ДИЗАЙН KONE УНИКАЛЬНЫМ

## 1 Простой выбор интерьера кабины

Коллекция из 28 функциональных и привлекательных дизайнерских решений, разработанных командой профессионалов KONE – лауреатом многочисленных наград.

## 2 Гибкое и универсальное предложение

80 различных материалов и аксессуаров, которые можно легко комбинировать и использовать для всех лифтов, как для новых, так и при модернизации старых.

## 3 Инновационные материалы

Комбинация уникальных текстур, форм, в том числе и материалы отделки стен с 3D-эффектом, вместе с новейшими решениями в области освещения создает потрясающий визуальный эффект.

## 4 Дизайн, удостоенный наград

Концепции дизайна лифтов и сигнализационных устройств KONE являются лауреатами премий Red dot и Good Design.

# Modern simplicity I



**21001**

Потолок: CL103, серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
Стена В: Окрашенная сталь с эффектом «металлик» Pearl White (METP4)  
Стена С: Окрашенная сталь Sunny Orange (PP21)  
Стена D: Окрашенная сталь с эффектом «металлик» Pearl White (METP4)  
Пол: Текстурированный ПВХ, Browny (DG01)  
Поручень: HR31, алюминий, черные пластиковые наконечники



**21002**

Потолок: CL71, серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
Стена В: Окрашенная сталь с эффектом «металлик» Pearl White (METP4)  
Стена С: Окрашенная сталь с эффектом «металлик» Cosmo Red (METP2)  
Стена D: Окрашенная сталь с эффектом «металлик» Pearl White (METP4)  
Пол: Текстурированный ПВХ, Chessboard (DG02)  
Поручень: HR31, алюминий, черные пластиковые наконечники



**21003**

Потолок: CL91, окрашенная сталь, белый (PP10)  
Стена В: Окрашенная сталь с эффектом «металлик» Pearl White (METP4)  
Стена С: Окрашенная сталь с эффектом «металлик» Champagne (METP1)  
Стена D: Окрашенная сталь с эффектом «металлик» Pearl White (METP4)  
Пол: Текстурированный ПВХ, Puzzle Bright (DG04)  
Поручень: HR31, алюминий, черные пластиковые наконечники



**21004**

Потолок: CL94, серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
Стена В: Окрашенная сталь с эффектом «металлик» Pearl White (METP4)  
Стена С: Окрашенная сталь с эффектом «металлик» Midnight Blue (METP3)  
Стена D: Окрашенная сталь с эффектом «металлик» Pearl White (METP4)  
Пол: Текстурированный ПВХ, Legno (DG05)  
Поручень: HR31, алюминий, черные пластиковые наконечники

## Modern simplicity II



**21005**

Потолок: CL103, серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
 Стена В: Окрашенная сталь Fresh Green (PP22)  
 Стена С: Окрашенная сталь Fresh Green (PP22)  
 Стена D: Окрашенная сталь Fresh Green (PP22)  
 Пол: ПВХ, Rocky Gray (D25)  
 Поручень: HR31, алюминий, черные пластиковые наконечники



**21006**

Потолок: CL71, серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
 Стена В: Окрашенная сталь с эффектом «металлик» Pearl White (METP4)  
 Стена С: Окрашенная сталь с эффектом «металлик» Pearl White (METP4)  
 Стена D: Окрашенная сталь с эффектом «металлик» Pearl White (METP4)  
 Пол: ПВХ, Saturn Brown (D27)  
 Поручень: HR31, алюминий, черные пластиковые наконечники



**21007**

Потолок: CL91, серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
 Стена В: Окрашенная сталь с эффектом «металлик» Champagne (METP1)  
 Стена С: Окрашенная сталь с эффектом «металлик» Champagne (METP1)  
 Стена D: Окрашенная сталь с эффектом «металлик» Champagne (METP1)  
 Пол: ПВХ, Rocky Gray (D25)  
 Поручень: HR31, алюминий, черные пластиковые наконечники



**21008**

Потолок: CL94, серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
 Стена В: Окрашенная сталь с эффектом «металлик» Midnight Blue (METP3)  
 Стена С: Окрашенная сталь с эффектом «металлик» Midnight Blue (METP3)  
 Стена D: Окрашенная сталь с эффектом «металлик» Midnight Blue (METP3)  
 Пол: ПВХ, Galaxy (D30)  
 Поручень: HR31, алюминий, черные пластиковые наконечники

# Cool Vintage



## 21009

Потолок: CL103, серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
Стена В: Серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
Стена С: Серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
Стена D: Серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
Пол: Текстурированный ПВХ, Browny (DG01)  
Поручень: HR34, алюминий, с закругленными пластиковыми черными наконечниками



## 21010

Потолок: CL71, серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
Стена В: Серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
Стена С: Серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
Стена D: Серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
Потолок: Текстурированный ПВХ, Blusher (DG06)  
Поручень: HR34, алюминий, с закругленными пластиковыми черными наконечниками



## 21011

Потолок: CL91, окрашенная сталь, белый (PP10)  
Стена В: Серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
Стена С: Серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
Стена D: Серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
Пол: Текстурированный ПВХ, Puzzle Bright (DG04)  
Поручень: HR34, алюминий, с закругленными пластиковыми черными наконечниками



## 21012

Потолок: CL94, серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
Стена В: Серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
Стена С: Серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
Стена D: Серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
Пол: Текстурированный ПВХ, Legno (DG05)  
Поручень: HR34, алюминий, с закругленными пластиковыми черными наконечниками

# Classic chic



## 22001

Потолок: CL88, серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
 Стена В: Серебряная матовая нержавеющая сталь (MP6)  
 Стена С: 3D-ламинат, Cappuccino (L103),  
 Стена D: Серебряная матовая нержавеющая сталь (MP6)  
 Пол: ПВХ, Bamboo (D31)  
 Поручень: HR62, нержавеющая сталь Asturias Satin (F1)  
 Плинтус: Серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)



## 22002

Потолок: CL70, серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
 Стена В: Серебряная зеркальная полированная нержавеющая сталь (MP1)  
 Стена С: 3D-ламинат, Strawberry Red (L104)  
 Стена D: Серебряная зеркальная полированная нержавеющая сталь (MP1)  
 Пол: ПВХ, Lava Stone (D26)  
 Поручень: HR62, нержавеющая сталь Asturias Satin (F1)  
 Плинтус: Серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)



## 22003

Потолок: CL193, окрашенная сталь, белый  
 Стена В: Бронзовая зеркальная полированная нержавеющая сталь (MP4)  
 Стена С: 3D-ламинат, Cream White(L102)  
 Стена D: Бронзовая зеркальная полированная нержавеющая сталь (MP4)  
 Пол: ПВХ, Rocky Grey (D25)  
 Поручень: HR62, нержавеющая сталь Asturias Satin (F1)  
 Плинтус: Серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)



## 22004

Потолок: CL95, серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
 Стена В: Золотая зеркальная полированная нержавеющая сталь (MP2)  
 Стена С: 3D-ламинат, Black (L101)  
 Стена D: Золотая зеркальная полированная нержавеющая сталь (MP2)  
 Пол: ПВХ, Galaxy (D30)  
 Поручень: HR62, нержавеющая сталь Asturias Satin (F1)  
 Плинтус: Серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)

# Industrial chic I



**22005**

Потолок: CL191, серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
 Стена В: Окрашенная сталь, Fresh Green (PP22)  
 Стена С: Серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
 Стена D: Окрашенная сталь, Fresh Green (PP22)  
 Пол: Текстурированный ПВХ, Legno (DG05)  
 Поручень: HR65, нержавеющая сталь Asturias Satin (F1)



**22006**

Потолок: CL70, серебряная зеркальная полированная нержавеющая сталь (MP1)  
 Стена В: Окрашенная сталь с эффектом «металлик» Cosmo Red (METP2)  
 Стена С: Серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
 Стена D: Окрашенная сталь с эффектом «металлик» Cosmo Red (METP2)  
 Пол: Текстурированный ПВХ, Blusher (DG06)  
 Поручень: HR65, нержавеющая сталь Asturias Satin (F1)



**22007**

Потолок: CL193, серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
 Стена В: Окрашенная сталь с эффектом «металлик» Champagne (METP1)  
 Стена С: Серебряная матовая нержавеющая сталь (MP6)  
 Стена D: Окрашенная сталь с эффектом «металлик» Champagne (METP1)  
 Пол: Текстурированный ПВХ, Puzzle Bright (DG04)  
 Поручень: HR65, нержавеющая сталь Asturias Satin (F1)



**22008**

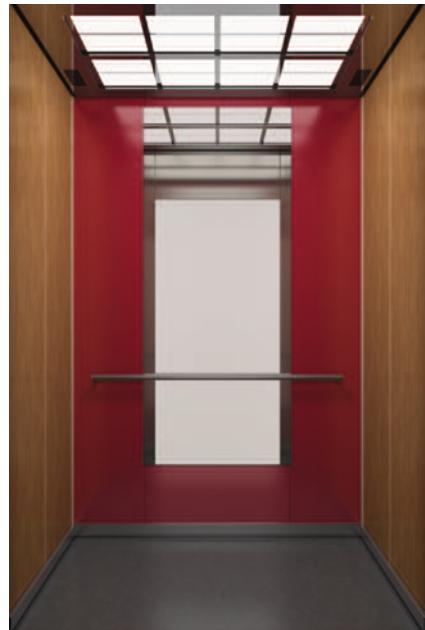
Потолок: CL95, серебряная зеркальная полированная нержавеющая сталь (MP1)  
 Стена В: Окрашенная сталь с эффектом «металлик» Pearl White (METP4)  
 Стена С: Серебряная матовая нержавеющая сталь (MP6)  
 Стена D: Окрашенная сталь с эффектом «металлик» Pearl White (METP4)  
 Пол: Текстурированный ПВХ, Chessboard (DG02)  
 Поручень: HR65, нержавеющая сталь Asturias Satin (F1)

## Cool Vintage II



**22009**

Потолок: CL88, серебряная зеркальная полированная нержавеющая сталь (MP1)  
 Стена В: Деревянный ламинат с рисунком, Cherry(L90)  
 Стена С: Окрашенная сталь, Wool Gray (PP20)  
 Стена D: Деревянный ламинат с рисунком, Cherry(L90)  
 Пол: ПВХ, Saturn Brown (D27)  
 Поручень: HR71, темное дерево (WDF)  
 Плинтус: Серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)



**22010**

Потолок: CL70, серебряная зеркальная полированная нержавеющая сталь (MP1)  
 Стена В: Деревянный ламинат с рисунком, Cane (L88)  
 Стена С: Окрашенная сталь с эффектом «металлик» Cosmo Red (METP2)  
 WALL D: Деревянный ламинат с рисунком, Cane (L88)  
 Пол: ПВХ, Lava Stone (D26)  
 Поручень: HR61, нержавеющая сталь Asturias Satin (F1)  
 Плинтус: Серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)



**22011**

Потолок: CL193, серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
 Стена В: Деревянный ламинат с рисунком, Sand Oak (L89)  
 Стена С: Окрашенная сталь с эффектом «металлик» Pearl White (METP4),  
 Стена D: Деревянный ламинат с рисунком, Sand Oak (L89)  
 Пол: ПВХ, Rocky Gray (D25)  
 Поручень: HR71, светлое дерево (WLF)  
 Плинтус: Серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)



**22012**

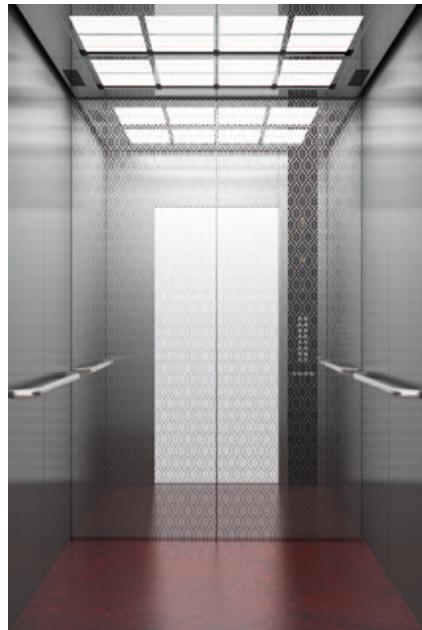
Потолок: CL88, серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
 Стена В: Деревянный ламинат с рисунком, Colorado White (L91)  
 Стена С: Темно синий (METP3) металлически окрашенная сталь,  
 Стена D: Деревянный ламинат с рисунком, Colorado White (L91)  
 Пол: ПВХ, Moon White (D24)  
 Поручень: HR61, нержавеющая сталь Asturias Satin (F1)  
 Плинтус: Серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)

# Industrial chic II



**22013**

Потолок: CL191, серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
 Стена В: Серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
 Стена С: Травленая нержавеющая сталь, Silver Pop (ST28S)  
 Стена D: Серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
 Пол: ПВХ, Jupiter Yellow (D28)  
 Поручень: HR64, нержавеющая сталь Asturias Satin (F1)



**22014**

Потолок: CL70, серебряная зеркальная полированная нержавеющая сталь (MP1)  
 Стена В: Серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
 Стена С: Травленая нержавеющая сталь, Silver Ornament (ST38S)  
 Стена D: Серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
 Пол: ПВХ, Mars Red (D29)  
 Поручень: HR64, нержавеющая сталь Asturias Satin (F1)



**22015**

Потолок: CL193, серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
 Стена В: Серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
 Стена С: Травленая нержавеющая сталь, Silver Diamond (ST34S)  
 Стена D: Серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
 Пол: ПВХ, Moon White (D24)  
 Поручень: HR64, нержавеющая сталь Asturias Satin (F1)



**22016**

Потолок: CL88, серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
 Стена В: Серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
 Стена С: Травленая нержавеющая сталь, Silver Swing (ST26S)  
 Стена D: Серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
 Пол: ПВХ, Galaxy (D30)  
 Поручень: HR64, нержавеющая сталь Asturias Satin (F1)

# Создавая идеальный лифт

Лифты сыграют ключевую роль, если Ваша задача – создать особую атмосферу во всем здании. Легко сочетая и комбинируя материалы и аксессуары KONE, Вы можете спроектировать лифт, интерьер кабины которого будет идеально подчеркивать дизайн здания.

## Как создать собственный дизайн кабины лифта?

### 1 Выберите материалы стен, пола и дверей

Широкий выбор материалов позволит подобрать Вам идеальное сочетание, которое будет соответствовать дизайну Вашего здания, бюджету и условиям эксплуатации. Например, если Вам требуется приятный лифт для эксплуатации в жилом здании – то отделка стен цветным или деревянным ламинатом создаст теплую атмосферу внутри кабины. Если Вы хотите создать эксклюзивный лифт, попробуйте использовать в отделке кабины новую текстурированную сталь и 3D-ламинат.

### 2 Выберите дизайн для вашего потолка

Потолок кабины, оснащенный инновационной системой освещения, поможет создать нужную атмосферу в лифте. KONE специально разрабатывала потолки таким образом, чтобы обеспечить наилучшее качество освещения без бликов, и сделать каждую поездку на лифте приятной и безопасной. Наши решения по освещению кабин являются энергосберегающими – светодиодные светильники потребляют на 80% меньше электроэнергии по сравнению с традиционными галогенными лампами.

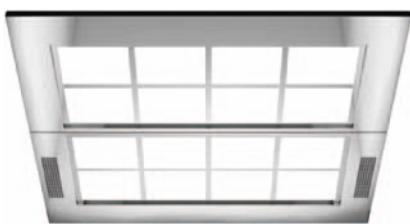
### 3 Выберите аксессуары

Наши аксессуары были разработаны для того, чтобы повысить удобство пассажиров; они включают в себя такие элементы, как поручни, сиденья, панели управления кабиной, информационные дисплеи и указатели организаций/квартир. Коллекция аксессуаров кабин KONE способна удовлетворить особые требования различных групп пользователей.

## Элементы кабины лифта на выбор



# ПОТОЛКИ



**CL70**

Освещение: люминесцентные лампы T5

Отделка: серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)

серебряная зеркальная полированная  
нержавеющая сталь (MP1)



**CL88**

Освещение: круглые светодиодные светильники

Отделка: серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)

серебряная зеркальная полированная  
нержавеющая сталь (MP1)



золотая зеркальная полированная нержавеющая  
сталь (MP2) steel

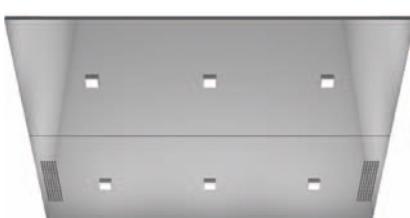


**CL94**

Освещение: люминесцентные лампы T5

Отделка: окрашенная сталь, белый RAL9010 (PP10)

серебряная шлифованная нержавеющая сталь (S)



**CL97**

Освещение: квадратные светодиодные светильники

Отделка: серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)

серебряная зеркальная полированная  
нержавеющая сталь (MP1)



золотая зеркальная полированная нержавеющая  
сталь (MP2) steel



**CL191**

Освещение: круглые светодиодные  
светильники и люминесцентные лампы T5

Отделка: серебряная шлифованная  
нержавеющая сталь (ST4)



**CL192**

Освещение: люминесцентные лампы T5

Отделка: серебряная шлифованная  
нержавеющая сталь (ST4)

Отделка центральной панели: окрашенная  
сталь, белый RAL9010 (PP10)

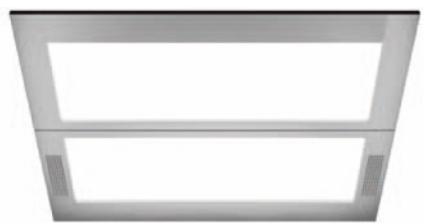


**CL193**

Освещение: люминесцентные лампы T5

Отделка: текстурированное пленочное  
покрытие (W)

окрашенная сталь с эффектом  
металлик (METP)



**CL71**

Освещение: люминесцентные лампы T5

Отделка: окрашенная сталь, белый RAL9010 (PP10)

серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)



**CL91**

Освещение: люминесцентные лампы T5

Отделка: окрашенная сталь, белый RAL9010 (PP10)

серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)



**CL95**

Освещение: люминесцентные лампы T5

Отделка: серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)

серебряная зеркальная полированная  
нержавеющая сталь (MP1)



**CL103**

Освещение: люминесцентные лампы T5

Отделка: окрашенная сталь, белый RAL9010 (PP10)

серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)



## Алюминий



**HR31**  
Круглый, алюминий (LBE) с  
черными наконечниками



**HR34**  
Круглый с изогнутыми концами,  
алюминий (LBE) с черными  
наконечниками

## Нержавеющая сталь



**HR61**  
Круглый, серебряная  
шлифованная сталь



**HR61**  
Круглый, золотая зеркальная  
полированная нержавеющая  
сталь



**HR62**  
Квадратный, серебряная  
шлифованная сталь



**HR62**  
Квадратный, золотая  
шлифованная сталь



**HR64**  
Круглый с изогнутыми  
концами, серебряная  
шлифованная сталь



**HR64**  
Круглый с изогнутыми  
концами, золотая  
шлифованная сталь



**HR65**  
Трехгранный с изогнутыми  
концами, серебряная  
шлифованная сталь



**HR65**  
Трехгранный с изогнутыми  
концами, золотая  
шлифованная сталь



**HR24R**  
Плоский с изогнутыми  
концами, серебряная  
шлифованная сталь

## Шлифованная нержавеющая сталь



**HR81**  
Отдельно стоящий  
поручень, серебряная  
шлифованная сталь



**HR81**  
Отдельно стоящий  
поручень, золотая  
шлифованная сталь

## Дерево



**HR71\*\***  
Круглый



**HR71\*\***  
Круглый

\*\* Также доступны крепления  
из золотой шлифованной  
нержавеющей стали

## Окрашенная сталь



**PP18\***  
Linen Brown



**PP20\***  
Wool Gray



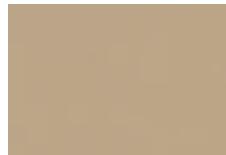
**PP21\***  
Sunny Orange



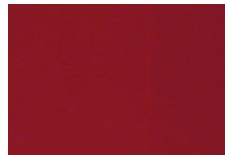
**PP22\***  
Fresh Green

\* доступен для передней  
стены

## Окрашенная сталь с эффектом «металлик»



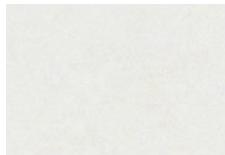
**METP1\***  
Champagne



**METP2\***  
Cosmo Red



**METP3\***  
Midnight Blue



**METP4\***  
Pearl White

## Шлифованная нержавеющая сталь



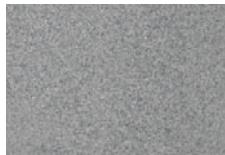
**ST4\***  
Silver



**ST2\***  
Golden



**F1\***  
Asturias Satin



**MP6**  
Silver

## Матовая нержавеющая сталь

### Текстурированная нержавеющая сталь



**TS2**  
Flemish Linen

### Шлифованная нержавеющая сталь (разнонаправленная шлифовка)



**ST21S**  
Silver



**ST21G**  
Gold

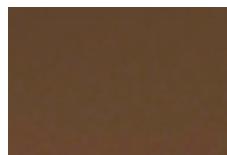
## Зеркальная полированная нержавеющая сталь



**MP1\***  
Silver



**MP2\***  
Golden



**MP4**  
Copper



**MP5**  
Black

Травленая нержавеющая сталь



**ST26S**  
Silver Swing



**ST28S**  
Silver Pop



**ST31S**  
Silver High-rise



**ST32S**  
Silver Pleat



**ST33S**  
Silver Curve



**ST34S**  
Silver Diamond



**ST35S**  
Silver Harmony



**ST36S**  
Silver Graphics



**ST37S**  
Silver Chain



**ST38S**  
Silver Ornament



**ST26G**  
Golden Swing



**ST28G**  
Golden Pop



**ST31G**  
Golden High-rise



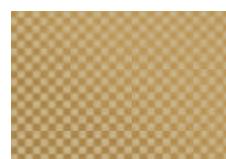
**ST32G**  
Golden Pleat



**ST33G**  
Golden Curve



**ST34G**  
Golden Diamond



**ST35G**  
Golden Harmony



**ST36G**  
Golden Graphics



**ST37G**  
Golden Chain



**ST38G**  
Golden Ornament

Деревянный ламинат с рисунком



**L88**  
Cane



**L89**  
Sand Oak



**L90**  
Cherry



**L91**  
Colorado White

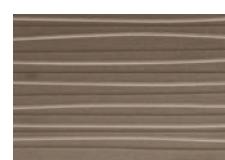
3D-ламинат



**L101**  
Black



**L102**  
Cream White



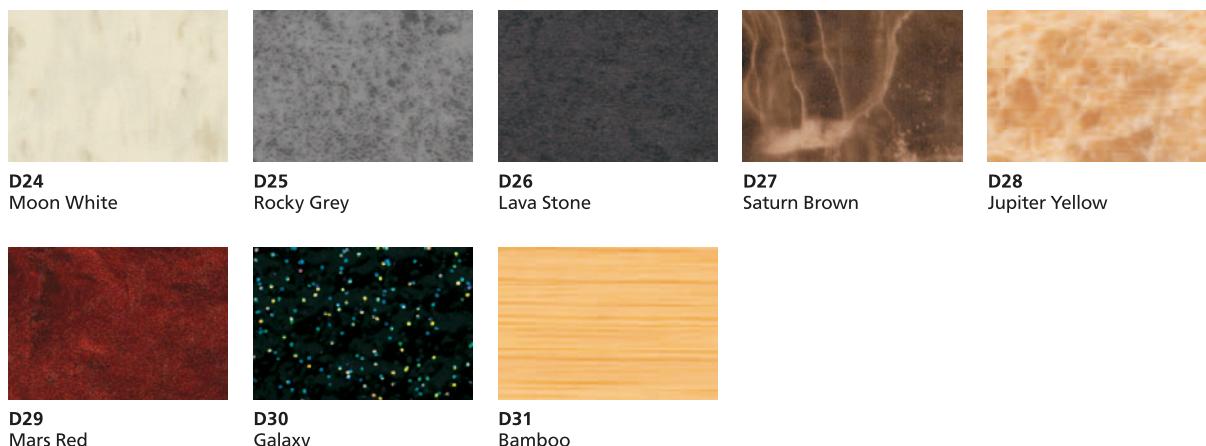
**L103**  
Cappuccino



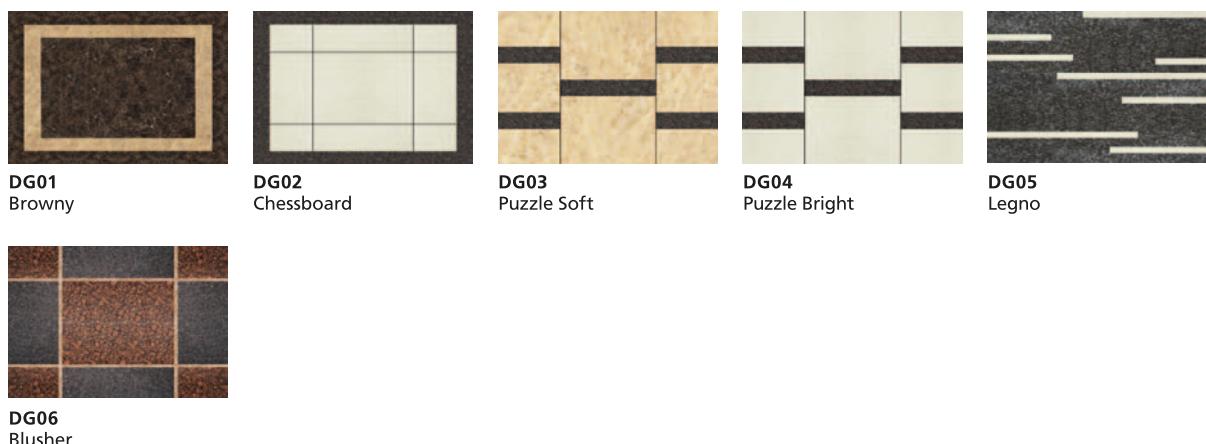
**L104**  
Strawberry Red

# ВАРИАНТЫ ПОЛА КАБИНЫ

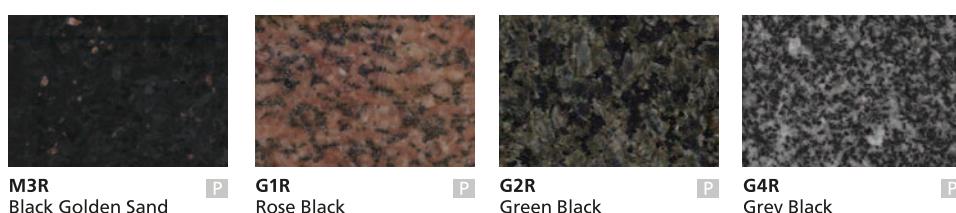
## ПВХ



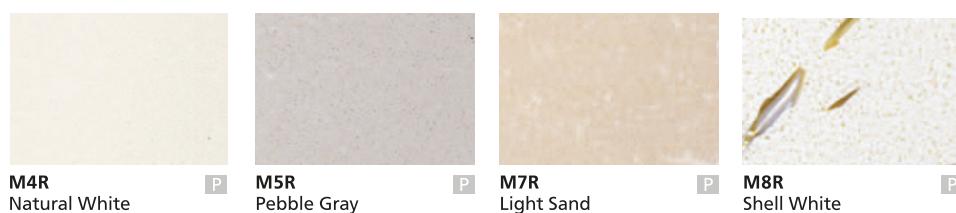
## Текстурированный ПВХ



## Натуральный камень



## Композитный камень



## Нержавеющая сталь



**ST2**  
Golden



**Z**  
Оцинкованная Asturias Satin  
сталь



**TS2**  
Flemish Linen



**F1**  
Asturias Satin



**ST4\***  
Silver



**ST2**  
Golden



**MP1**  
Silver



**MP2**  
Golden

## Окрашенная сталь



**METP1**  
Champagne



**PP18**  
Linen Brown

**PP20**  
Wool Gray

**PP21**  
Sunny Orange

**PP22**  
Fresh Green



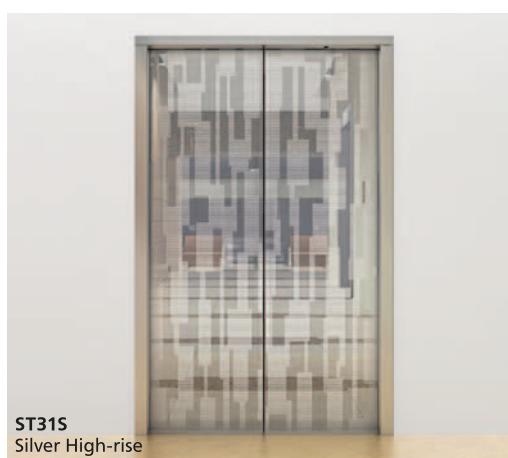
**METP1**  
Champagne  
(Эффект  
«Металлик»)

**METP2**  
Chile Red  
(Эффект  
«Металлик»)

**METP3**  
Midnight Blue  
(Эффект  
«Металлик»)

**METP4**  
Pearl White  
(Эффект  
«Металлик»)

## Травленая нержавеющая сталь



**ST31S**  
Silver High-rise



**ST26S**  
Silver Swing



**ST28S**  
Silver Pop



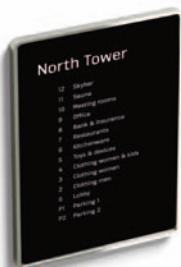
**ST31S**  
Silver High-rise



**ST37S**  
Silver Chain

ОТДЕЛКИ ДВЕРЕЙ КАБИНЫ/ОТДЕЛКИ ДВЕРЕЙ НА ЭТАЖАХ

## УКАЗАТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИЙ



Указатель организаций (или квартир) легко может быть изменен в соответствии с требованиями заказчика.

**TD1**

Отделка рамы: матовый алюминий

Размеры

A4

TD1

A3

TD2

Указатели могут быть установлены как вертикально, так и горизонтально.

## ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ДИСПЛЕЙ



**IS08**

Версия «Стандарт», диаметр дисплея 8.4"

Монтируется на поверхности

**IS15**

Версия «Премиум», диаметр дисплея 15"

Монтируется на поверхности.

Доступны дополнительные опции. Проконсультируйтесь с отделом продаж KONE.

Отделка рамы: матовая или зеркальная полированная нержавеющая сталь.

## ОТБОЙНИКИ



**BR1**  
Steel



**BR1**  
Wood

## ПЛИНТУС

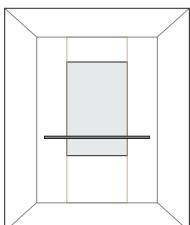


**ST4**  
Silver

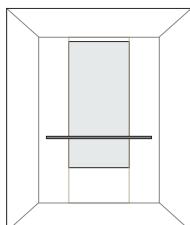


**ST2**  
Gold

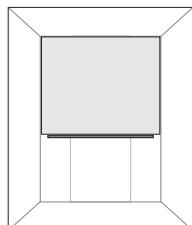
## ЗЕРКАЛА



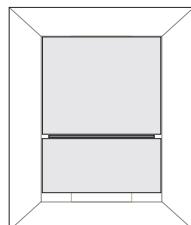
**MR1**  
В неполную высоту и ширину кабины



**MR1**  
В неполную ширину и среднюю высоту кабины

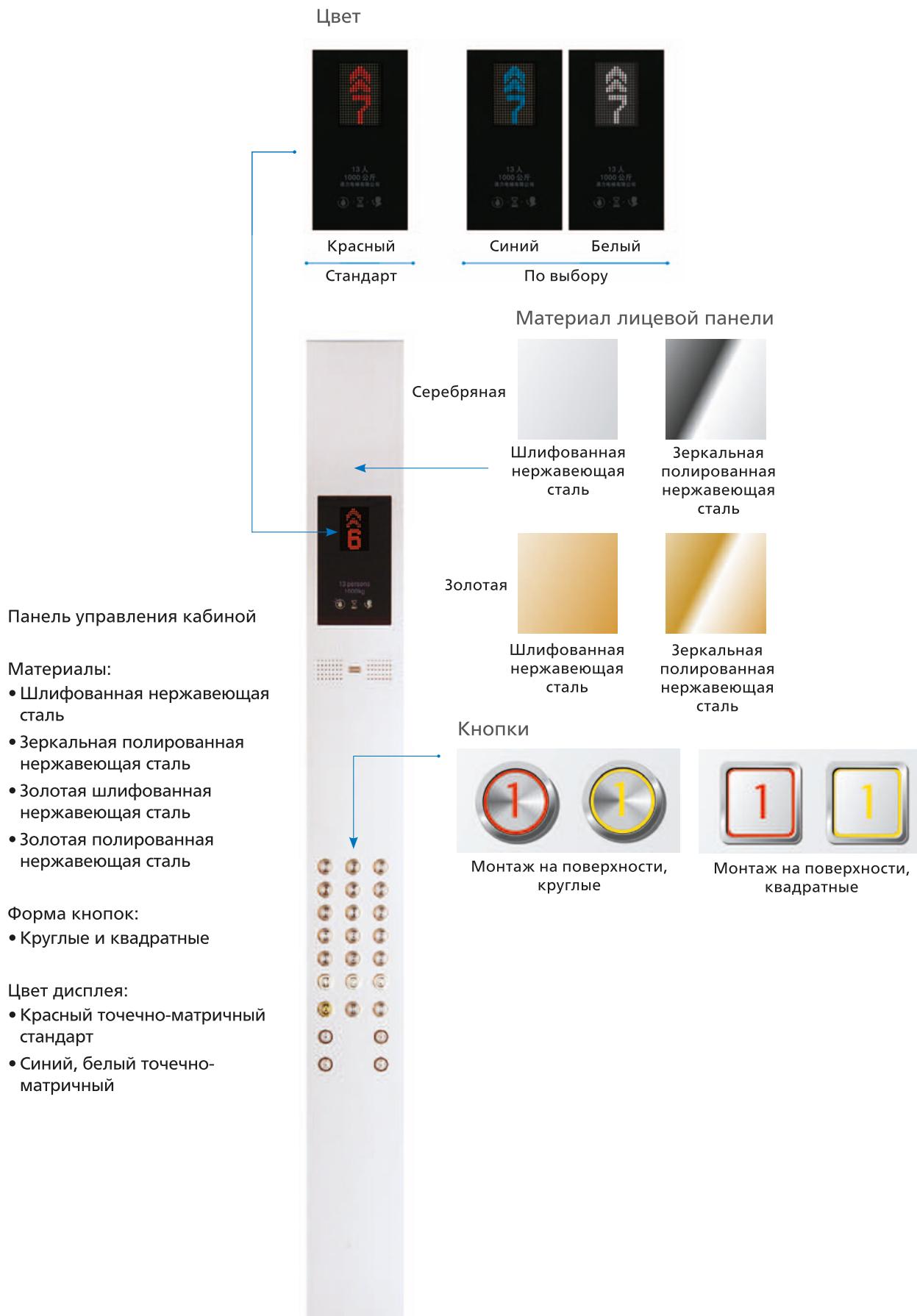


**MR1**  
В полную ширину и частичную высоту кабины



**MR1**  
В полную ширину и высоту кабины

# Сигнализационные устройства - KDS290



## Сигнализационные устройства - KDS290

Световые табло на этажах



HL290



Индикаторы на этажах



HL290



HI290

Сигнализационные устройства и панели вызова лифта на этажах

Материалы:

- Шлифованная нержавеющая сталь
- Зеркальная полированная нержавеющая сталь
- Золотая шлифованная нержавеющая сталь
- Золотая полированная нержавеющая сталь

Форма кнопок:

- Круглые и квадратные

Цвет дисплея:

- Красный, желтый (стандарт)
- Зеленый, синий, белый (по выбору)

Панели вызова лифта на этажах



LCS 290



LCS 290

Панели вызова лифта с индикатором на этажах



LCI 290



LCI 290

# Сигнализационные устройства KDS300

## Панель управления кабиной (COP)



Кнопки KDS300 (доступны кнопки с шрифтом Брайля)



Монтаж на поверхности, полированные



Монтаж вровень с поверхностью, шлифованные



Монтаж на поверхности, полированные



Монтаж вровень с поверхностью, шлифованные

Примечание: - Все размеры даны в миллиметрах.  
- Пожалуйста, свяжитесь с местным представительством KONE для получения более подробной информации и помощи при выборе лифта.

# Сигнализационные устройства KDS300

## Сигнализационные устройства на этажах

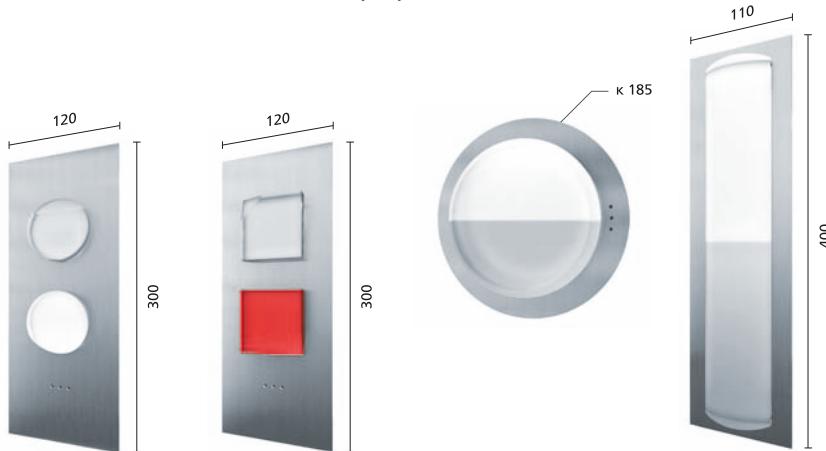
### Индикаторы на этажах (HI)



#### Тип дисплея/цвет

- Точечно-матричный: красный, желтый, зеленый, синий, белый
- Сегментированный ЖКК: белый на синем фоне

### Световые табло на этажах (HL)



#### Язык

- Русский
- Английский

#### Материал лицевой панели/ Материал кнопок

- Серебряная зеркальная полированная нержавеющая сталь
- Серебряная шлифованная нержавеющая сталь
- Золотая шлифованная нержавеющая сталь

#### Форма кнопок/метод монтажа

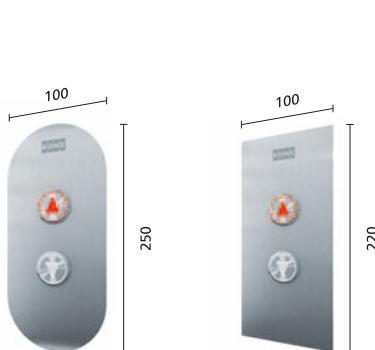
##### Серия KDS300

- Круглые, квадратные
- Монтаж на поверхности, монтаж вровень с поверхностью

#### Звуковой сигнал/Гонг на крыше кабины

- По выбору

### Панели вызова лифта на этажах (LCS)



### Панели вызова лифта с индикатором на этажах (LCI)



### Кнопки панелей вызова на этажах

#### Кнопки KDS300

(доступны кнопки с шрифтом Брайля)



Монтаж на поверхности, полированные



Монтаж вровень с поверхностью, шлифованные



Монтаж на поверхности, полированные



Монтаж вровень с поверхностью, шлифованные

# Описание опций для KONE N MiniSpace™

## Безопасность:

- **режим пожарной опасности:** кабина лифта возвращается на основной этаж при срабатывании датчиков пожарной опасности здания, двери остаются открытыми (FID BO)
- **механическая блокировка дверей:** механический замок блокирует двери кабины лифта в случае остановки кабины не на уровне пола этажа (LOA M)
- **экстренный сигнал:** нажатием кнопки в кабине лифта включается аварийный звуковой сигнал на основном этаже (ABE M)
- **контроль слабины каната:** освещение кабины в случае падения/отключения напряжения и других нештатных ситуаций (CEL E)
- **аварийное питание:** при отключении питания кабина доводится до ближайшего этажа (EBD A)
- **контроль наличия воды в приемке:** кабина лифта доводится до среднего этажа в случае наличия воды в приемке (WSC O)
- **замедленное закрывание дверей:** двери закрываются с замедлением в случае наличия повторного препятствия (NUD L)
- **режим перевозки пожарных подразделений (FRD RU)**

## Комфорт:

- **управление вентиляцией:** нажатием кнопки в кабине включается вентиляция, отключение происходит автоматически через 5 минут в случае отсутствия повторного нажатия (OCV AF)
- **выравнивание кабины:** отслеживается позиционирование кабины в точной остановке, происходит автоматическое выравнивание с поправкой на растяжение канатов и т.п. (ACL B)
- **предварительное открывание дверей:** при подъезде кабины к остановке, двери начинают предварительное открывание (ADO)
- **кнопка закрытия дверей:** при нажатии кнопки в кабине на панели управления в кабине, двери начинают закрываться (DCB)
- **кнопка открытия дверей:** при нажатии кнопки в кабине на панели управления в кабине, двери начинают открываться (DOB O)
- **контроль за освещением кабины:** освещение отключается при простое лифта (OCL A)
- **подтверждение нажатия кнопки:** в случае повторного нажатия кнопки вызова в кабине лифта включается звуковой сигнал (CNV N)
- **парковка на заданном этаже:** кабина лифта по умолчанию паркуется на заданном этаже с открытыми дверями (PAD C)
- **голосовой информатор в кабине:** этажи объявляются голосом (ACU F)
- **Подготовка под установку камеры видеонаблюдения в кабине лифта (CTV I)**

## Ключи приоритета:

- **ключ приоритета в кабине:** после поворота ключа лифт выполняет только заданные приказы (PRC)
- **ключ погрузочного режима:** при повороте ключа в панели управления отменяются все входящие приказы, лифт останавливается на ближайшем этаже, двери остаются открытыми, свет включен (OSS COI)
- **ключ приоритета на этаже:** после поворота ключа лифт перемещается на этаж установки опции после выполнения текущего запроса из кабины (PRL LA)
- **ключ погрузочного режима на этаже:** после поворота ключа лифт выполняет все текущие запросы, затем кабина перемещается на этаж установки ключа и остается на этаже, при этом двери закрыты, свет включен (OSS)

# РУКОВОДСТВО ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ

## СКОРОСТЬ ДО 1.6 м/с (боковой противовес)

Кол-во человек/ Грузоподъемность (кг)	Высота подъема (м)	Размер кабинны BB x DD (мм)	Тип кабинны	Тип дверей	LL (мм)	LR (мм)	FW1 (мм)			FW2 (мм)			VVW (мм)			WD		Минимальные размеры машинного помещения			
							Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Nom	Max	MW	MD		
5 / 400	TL ≤ 55	950 x 1100	SEC	CO	700	900	300	325	555	300	325	420	1500	1550	1875	1445	2100	1500	1445		
				SO	700	900	120	160	380	440	480	595	1460	1540	1875	1545	2200	1540	1545		
				SO	800	1000	125	160	380	380	380	495	1505	1540	1875	1545	2200	1540	1545		
	55 ≤ TL			CO	700	900	300	325	555	300	325	420	1500	1550	1875	1445	2100	1500	1445		
				SO	700	900	110	160	380	440	480	595	1460	1540	1875	1545	2200	1540	1545		
				SO	800	1000	125	160	380	380	380	495	1505	1540	1875	1545	2200	1540	1545		
6 / 500	TL ≤ 55	950 x 1300	SEC	CO	700	900	300	325	555	300	325	420	1500	1550	1875	1600	2300	1500	1600		
				SO	700	900	120	160	380	440	480	595	1460	1540	1875	1700	2400	1540	1700		
	55 ≤ TL			CO	700	900	300	325	555	300	325	420	1500	1550	1875	1600	2300	1500	1600		
				SO	700	900	110	160	380	440	480	595	1460	1540	1875	1700	2400	1540	1700		
8 / 630	TL ≤ 25 <sup>2)</sup>	1100 x 1400	SEC	CO	800	1000	375	375	590	375	375	435	1750	1750	2025	1710	2400	1750	1710		
				CO	900	1100	425	425	455	425	425	470	1950	1950	2025	1710	2400	1950	1710		
				SO	800	1000	165	165	455	435	485	570	1600	1650	2025	1810	2500	1650	1810		
				SO	900	1100	125	125	415	425	425	510	1650	1650	2025	1810	2500	1650	1810		
8 / 630	TL ≤ 90 <sup>2)</sup>	1100 x 1400	SEC	CO	800	1000	375	375	590	375	375	435	1750	1750	2025	1805	2400	1750	1805		
				CO	900	1100	425	425	455	425	425	470	1950	1950	2025	1805	2400	1950	1805		
				SO	800	1000	165	165	455	435	485	570	1600	1670	2025	1905	2500	1670	1905		
				SO	900	1100	125	125	415	425	425	510	1650	1680	2025	1905	2500	1680	1905		
13 / 1000	Bce TL	1100 x 2100	SEC	CO	800	1000	360	375	590	360	375	435	1720	1750	2025	2385	3100	1720	2385		
				CO	900	1100	410	425	455	410	425	470	1920	1950	2025	2385	3100	1920	2385		
				SO	800	1000	165	165	455	435	505	570	1600	1670	2025	2485	3200	1670	2485		
				SO	900	1100	125	125	405	425	455	520	1650	1680	2025	2485	3200	1680	2485		
				TTC	CO	800	1000	375	375	590	375	375	435	1750	1750	2025	2510	2510	1750	2510	
				CO	900	1100	425	425	455	425	425	470	1950	1950	2025	2510	2510	1920	2510		
	55 < TL ≤ 80	1600 x 1400	SEC	CO	900	1100	440	440	730	580	630	695	2120	2170	2525	1790	2400	2170	1790		
				CO	1000	1200	485	485	775	465	485	550	2150	2170	2525	1790	2400	2170	1790		
				SO	900	1100	140	140	430	870	930	995	2110	2170	2525	1890	2500	2170	1890		
				SO	1000	1200	140	140	430	770	830	895	2110	2170	2525	1890	2500	2170	1890		
	TL ≤ 55 или TL > 80	1600 x 1400	SEC	CO	900	1100	430	430	730	570	620	695	2100	2150	2525	1790	2400	2150	1790		
				CO	1000	1200	475	475	775	475	475	550	2150	2150	2525	1790	2400	2150	1790		
	Bce TL	1600 x 1400	TTC	CO	900	1100	430	430	730	620	620	695	2150	2150	2525	1890	2150	1890	1890		
				CO	1000	1200	475	475	775	475	475	550	2150	2150	2525	1890	2150	1890	1890		
				CO	900	1100	650	650	955	810	900	970	2560	2650	3025	1580	2100	2650	1580		
				CO	1000	1200	600	600	905	760	850	920	2560	2650	3025	1580	2100	2650	1580		
				SO	1200	1400	915	915	1230	235	355	395	2550	2650	3025	1680	2200	2650	1680		
				CO	900	1100	680	680	1165	840	930	995	2620	2710	3260	1580	2100	2710	1580		
				CO	1000	1200	630	630	1115	790	880	945	2620	2710	3260	1680	2200	2710	1680		
				SO	1200	1400	955	955	1440	265	355	420	2620	2710	3260	1755	2300	2650	1755		
15 / 1150	TL ≤ 45	1600 x 1550	SEC	CO	1000	1200	485	485	775	465	485	550	2150	2170	2525	1885	2480	2170	1885		
				SO	1200	1400	140	140	430	580	630	695	2120	2170	2525	1985	2580	2170	1985		
				CO	1000	1200	475	475	775	475	475	550	2150	2150	2525	1885	2480	2150	1885		
				SO	1200	1400	130	130	430	570	620	695	2100	2150	2525	1985	2580	2150	1985		
	Bce TL	1600 x 1550	TTC	CO	1000	1200	485	485	775	485	485	550	2170	2170	2525	2040	2400	2170	2040		
	TL ≤ 45			CO	1000	1200	475	475	710	475	475	525	2150	2170	2435	2020	2645	2150	2020		
	TL > 45	1500 x 1700	SEC	CO	1000	1200	475	475	705	475	475	520	2150	2150	2425	2020	2645	2150	2020		
				CO	1000	1200	475	475	710	475	475	525	2150	2150	2435	2110	2150	2110	2150		
	TL ≤ 45	2100 x 1200	SEC	CO	1000	1200	590	590	905	760	860	920	2550	2650	3025	1655	2200	2650	1655		
				SO	1200	1400	925	925	1230	235	325	395	2560	2650	3025	1755	2300	2650	1755		
			TTC	CO	1000	1200	630	630	1115	790	880	945	2620	2710	3260	1655	2200	2710	1655		
				CO	1200	1400	955	955	1440	265	355	420	2620	2710	3260	1755	2300	2710	1755		
	TL ≤ 45	1700 x 1500	SEC	CO	1000	1200	480	480	780	520	570	645	2200	2250	2625	1855	2500	2250	1855		
				CO	1000	1200	510	510	990	550	600	670	2260	2310	2850	1855	2500	2310	1855		
			TTC	CO	1000	1200	480	480	780	570	570	645	2250	2250	2625	1990	2900	2310	1990		
				CO	1000	1200	510	510	990	600	600	670	2310	2310	2850	1990	2900	2310	1990		

# РУКОВОДСТВО ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ

Скорость от 1,6 до 2,5 м/с (боковой противовес)																			
Кол-во человек/ Грузоподъемность (кг)	Высота подъема (м)	Размер кабины BB x DD (мм)	Тип кабины	Тип дверей	LL (мм)	LR (мм)	FW1 (мм)			FW2 (мм)			VVW (мм)			WD		Минимальные размеры машинного помещения	
							Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Nom	Max	MW	MD
8 / 630	Все TL	1100 x 1400	SEC	CO	800	1000	375	375	590	375	375	435	1750	1750	2025	1810	2400	1750	1810
				CO	900	1100	425	425	455	425	425	470	1950	1950	2025	1810	2400	1950	1810
				SO	800	1000	165	165	455	435	505	570	1600	1670	2025	1910	2500	1670	1910
				SO	900	1100	125	125	405	425	455	520	1650	1680	2025	1910	2500	1680	1910
13 / 1000	Все TL	1100 x 2100	SEC	CO	800	1000	375	375	590	375	375	435	1750	1750	2025	2385	3100	1750	2385
				CO	900	1100	425	425	455	425	425	470	1950	1950	2025	2385	3100	1950	2385
				SO	800	1000	165	165	455	435	505	570	1600	1670	2025	2485	3200	1670	2485
			TTC	SO	900	1100	125	125	405	425	455	520	1650	1680	2025	2485	3200	1680	2485
				CO	800	1000	375	375	590	375	375	435	1750	1750	2025	2510	2510	1750	2510
	55 < TL ≤ 80	1600 x 1400	SEC	CO	900	1100	440	440	730	580	630	695	2120	2170	2525	1810	2400	2170	1810
				CO	1000	1200	485	485	775	465	485	550	2150	2170	2525	1810	2400	2170	1810
				SO	900	1100	140	140	430	870	930	995	2110	2170	2525	1910	2500	2170	1910
	TL ≤ 55 или TL > 80	1600 x 1400	SEC	SO	1000	1200	140	140	430	770	830	895	2110	2170	2525	1910	2500	2170	1910
				CO	900	1100	430	430	730	570	620	695	2100	2150	2525	1810	2400	2150	1810
				CO	1000	1200	475	475	775	475	475	550	2150	2150	2525	1810	2400	2150	1810
15 / 1150	Все TL	1600 x 1400	TTC	CO	900	1100	430	430	730	620	620	695	2150	2150	2525	1890	1890	2150	1890
				CO	1000	1200	475	475	775	475	475	550	2150	2150	2525	1890	1890	2150	1890
	TL ≤ 80	2100 x 1100	SEC	CO	900	1100	655	655	955	835	895	970	2590	2650	3025	1610	2100	2650	1610
				CO	1000	1200	605	605	905	785	845	920	2590	2650	3025	1610	2100	2650	1610
				SO	1200	1400	930	930	1230	260	320	395	2590	2650	3025	1760	2200	2650	1760
	TL > 80	2100 x 1100	SEC	CO	900	1100	685	685	1165	865	925	995	2650	2710	3260	1610	2100	2710	1610
				CO	1000	1200	635	635	1115	815	875	945	2650	2710	3260	1610	2100	2710	1610
				SO	1200	1400	960	960	1440	290	355	420	2650	2710	3260	1710	2200	2710	1710
	TL ≤ 45	1600 x 1550	SEC	CO	1000	1200	485	485	775	485	485	550	2170	2170	2525	1890	2480	2170	1885
				SO	1200	1400	140	140	430	580	630	695	2120	2170	2525	1990	2580	2170	1985
			TTC	CO	1000	1200	475	475	775	475	475	550	2150	2150	2525	1890	2480	2150	1885
				SO	1200	1400	130	130	430	570	620	695	2100	2150	2525	1990	2580	2150	1985
	Bce TL	1600 x 1550	TTC	CO	1000	1200	485	485	775	485	485	550	2170	2170	2525	2040	2040	2170	2040
15 / 1150	TL ≤ 45	1500 x 1700	SEC	CO	1000	1200	475	475	705	475	475	525	2150	2150	2435	2020	2645	2150	2020
				CO	1000	1200	475	475	705	475	475	520	2150	2150	2425	2020	2645	2150	2020
	Bce TL	1500 x 1700	TTC	CO	1000	1200	475	475	710	475	475	525	2150	2150	2435	2110	2110	2150	2110
	TL ≤ 45	2100 x 1200	SEC	CO	1000	1200	605	605	905	785	845	920	2590	2650	3025	1660	2200	2650	1660
				SO	1200	1400	930	930	1230	260	320	395	2590	2650	3025	1760	2300	2650	1760
				CO	1000	1200	635	635	1115	815	875	945	2650	2710	3260	1660	2200	2710	1660
	TL > 45	1700 x 1500	SEC	SO	1200	1400	960	960	1440	290	350	420	2650	2710	3260	1760	2300	2710	1760
				CO	1000	1200	480	480	780	520	570	645	2200	2250	2625	1855	2500	2250	1855
			TTC	CO	1000	1200	510	510	990	550	600	670	2260	2310	2850	1855	2500	2310	1855
	TL ≤ 45	1700 x 1500	TT	CO	1000	1200	480	480	780	570	570	645	2250	2250	2625	1990	2500	2310	1990
			TT	CO	1000	1200	510	510	990	600	600	670	2310	2310	2850	1990	2500	2310	1990

Скорость до 2,5 м/с (задний противовес)																			
Кол-во человек/ Грузоподъемность (кг)	Высота подъема (м)	Размер кабины BB x DD (мм)	Тип кабины	Тип дверей	LL (мм)	LR (мм)	FW1 (мм)			FW2 (мм)			VVW (мм)			WD		Минимальные размеры машинного помещения	
							Nom	Max	Nom	Max	Min	Nom	Min	Nom	Max	MW	MD		
13 / 1000	Bce TL	1600 x 1400	SEC	CO	900	1100	450	705	450	705	2000	2510	1950	2000	2200	2000	2000	2000	
				CO	1000	1200	475	655	475	655	2150	2510	1950	2000	2200	2150	2000	2000	
				SO	900	1100	125	380	775	1030	2000	2510	2050	2100	2300	2000	2100	2100	
				CO	1200	1400	575	805	575	805	2550	3010	1650	1700	1900	2550	1700	1700	
				SO	1200	1400	125	380	975	1230	2500	3010	1750	1800	2000	2500	1800	1800	
15 / 1150	Bce TL	1500 x 1700	SEC	CO	1000	1200	475	655	475	655	2150	2510	2100	2150	2350	2150	2150	2150	
				CO	1000	1200	475	605	475	605	2150	2410	2250	2300	2500	2150	2300	2300	
				SO	1200	1400	125	380	975	1230	2500	3010	1850						

## РАЗМЕРЫ ПРИЯМКА И ВЕРХНЕГО ПРОСТРАНСТВА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БОКОВОГО ПРОТИВОВЕСА

Номинальная скорость (м/с)	Минимальная глубина приемка для противовеса с ловителями	Минимальная высота верхнего пространства	
	DD > 850	C/без люка (BB < 1400 мм и (DD >1960 мм для SEC или DD > 2100 мм для TTC) или с люком (BB ≥ 1400 мм и (DD > 1460 мм для SEC или DD > 1700 мм для TTC)	С люком (BB < 1400 мм и (DD ≤ 1960 мм для SEC или DD ≤ 2100 мм для TTC) или с люком (BB ≥ 1400 мм и (DD ≤ 1460 мм для SEC или DD ≤ 1700 мм для TTC)
1.00	1150 мм, 1000 мм	CH + 1400 мм, CH + 1050 мм 1) CH + 1150 мм 2)	CH + 1400 мм, CH + 1250 1)
1.60	1250 мм	CH + 1560 мм	CH + 1560 мм
2.00	1400 мм 2)	CH + 1750 мм	CH + 1850 мм
2.50	1650 мм 3)	CH + 2000 мм	CH + 2200 мм

Номинальная скорость (м/с)	Максимальная глубина приемка	Максимальная высота верхнего пространства
1.00	2500 мм	CH + 5450 мм
1.60	2500 мм	CH + 5450 мм
2.00	2500 мм	CH + 5450 мм
2.50	2550 мм	CH + 5450 мм

## РАЗМЕРЫ ПРИЯМКА И ВЕРХНЕГО ПРОСТРАНСТВА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЗАДНЕГО ПРОТИВОВЕСА

Номинальная скорость (м/с)	Минимальная глубина приемка	Минимальная высота верхнего пространства		
	DD > 1000	Без люка и BB > 1450 мм	С люком BB ≥ 1400 мм и DD > 1460 мм или без люка и BB ≤ 1450 мм	С люком BB ≥ 1400 мм и DD ≤ 1460 мм
1.00	1150 мм, 1000 мм 1)	CH + 1400 мм, CH + 1150 мм 1)	CH + 1400 мм, CH + 1150 мм 1)	CH + 1650 мм, CH + 1430 1)
1.60	1250 мм	CH + 1600 мм	CH + 1700 мм	CH + 1850 мм
2.00	1400 мм 3)	CH + 1750 мм	CH + 1900 мм	CH + 2050 мм
2.50	1650 мм 3)	CH + 2000 мм	CH + 2100 мм	CH + 2300 мм

Номинальная скорость (м/с)	Максимальная глубина приемка	Максимальная высота верхнего пространства
1.00	2500 мм	CH + 5450 мм
1.60	2500 мм	CH + 5450 мм
2.00	2500 мм	CH + 5450 мм
2.50	2550 мм	CH + 5450 мм

- 1) С применением LPT-устройств
- 2) При балюстраде 1100 мм и с применением LPT-устройств
- 3) При TL > 85 мм необходимо добавить 150 мм.

## ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

TL	Высота подъема
SEC	Непроходная кабина
TTC	Проходная кабина
CO	Двери с центральным открыванием
SO	Двери с боковым (телескопическим) открыванием
BB	Внутренняя ширина кабины
DD	Внутренняя глубина кабины
LL	Ширина открывания двери лифта
LR	Ширина строительного проема
FW1	Ширина левого простенка передней стены шахты (FWL)
FW2	Ширина правого простенка передней стены шахты (FWR)
WW	Ширина шахты
WD	Глубина шахты
MW	Ширина машинного помещения
MD	Глубина машинного помещения
CH	Внутренняя высота кабины

Пожалуйста, свяжитесь с ближайшим представительством KONE для получения более подробной информации.



KONE предлагает инновационные и эффективные решения для лифтов, эскалаторов и автоматических дверей в зданиях.

Мы поддерживаем своих клиентов на каждом этапе: от проектирования, производства и монтажа до технического обслуживания и модернизации. KONE – мировой лидер в организации пассажиропотока в зданиях.

Наша преданность интересам заказчика присутствует во всех решениях KONE. Это делает нас надежным партнером в течение всего срока эксплуатации здания. Мы бросаем вызов обыденному мышлению в отрасли.

Наши отличительные черты - оперативность, гибкость и заслуженная репутация лидера благодаря таким инновациям, как KONE MonoSpace®, KONE EcoMod™ и KONE UltraRope™.

Более 40,000 специалистов по всему миру работают для Вас в KONE.

**KONE Corporation**  
[www.kone.com](http://www.kone.com)  
[www.kone.ru](http://www.kone.ru)

Данная публикация носит исключительно информационный характер, и мы сохраняем за собой право в любое время вносить изменения в конструкцию и характеристики нашей продукции. Ни одно из положений в настоящей публикации не должно истолковываться как прямая или косвенная гарантия в отношении любой продукции, ее назначения для определенных целей или ее качества, или же в качестве условий какого-либо договора купли-продажи. Возможны незначительные отличия между указанными и фактическими цветами. KONE MonoSpace®, KONE KONE EcoDisc®, KONE Care® и People Flow® являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками KONE Corporation. Все права защищены © 2014 KONE Corporation.