

Dedicated to People Flow™



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 «А» для всей линейки лифтов



KONE N MiniSpace™	
<b>Машинное помещение</b>	Небольшое машинное помещение
<b>Скорость</b>	1.0, 1.6, 1.75, 2.0, 2.5 м/с
<b>Максимальная высота подъема</b>	55 (1 м/с), 75 (1.6 м/с), 110 (2 м/с), 135 (2.5 м/с)
<b>Максимальное количество остановок</b>	18 (1 м/с), 30 (1.6 м/с), 48 (1.75/ 2.0 м/с)
<b>Грузоподъемность</b>	400, 480, 500, 630, 1000, 1150 кг
<b>Количество пассажиров</b>	До 15
<b>Максимальное количество лифтов в группе</b>	6
<b>Сигнализационные устройства</b>	KDS 50, KDS 290 и KDS 300



## 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.

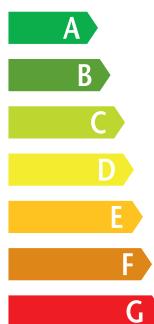
В коллекции KONE более 80 материалов и аксессуаров, из которых можно подобрать миллионы возможных комбинаций.

Инновационные материалы и решения в области освещения

# Высокий класс эко-эффективности

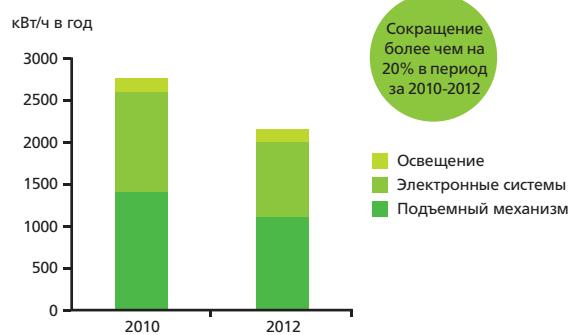
## СОКРАЩЕНИЕ ВЫБРОСОВ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В АТМОСФЕРУ

Показатели энергоэффективности лифтов KONE согласно VDI 4707



KONE N MiniSpace™

### 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

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.

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 вошла в ТОП-50 рейтинга Forbes самых инновационных компаний мира.

KONE входит в список Forbes уже пятый год подряд и занимает 5-е место среди наиболее инновационных компаний Европы.

# 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.

## 2 Обновленная подъемная система для минимизации вибрации и звука

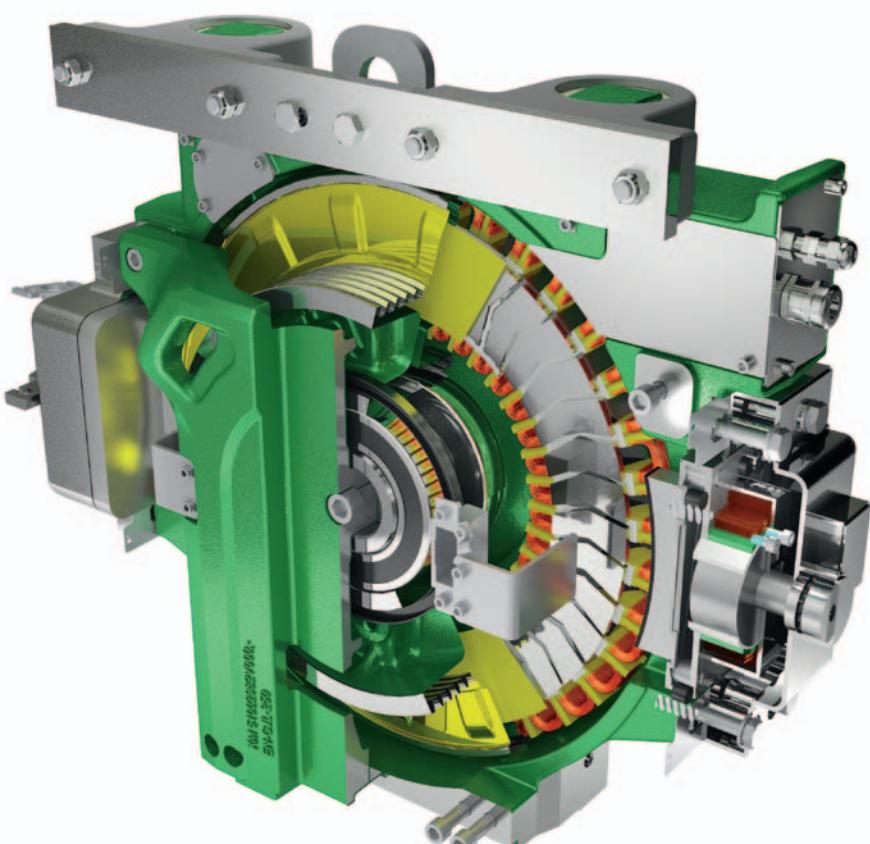
- Централизация основных компонентов подъема и низкий коэффициент трения снижают уровень шума и вибрации, тем самым повышается комфорт пассажиров и минимизируется уровень шума в помещениях, располагающихся рядом с лифтом.

## 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.

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.



# 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)

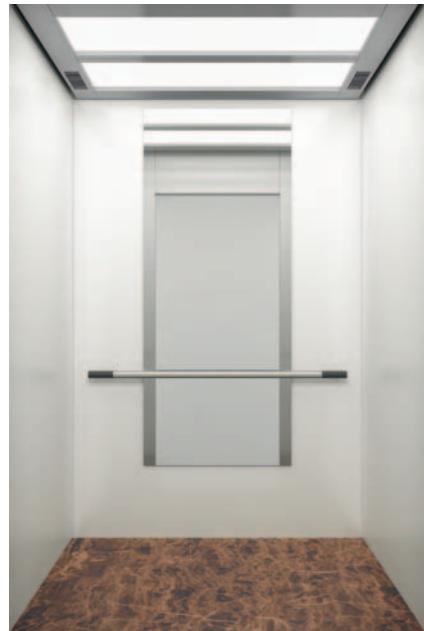
Стена В: Окрашенная сталь Fresh Green (PP22)

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)

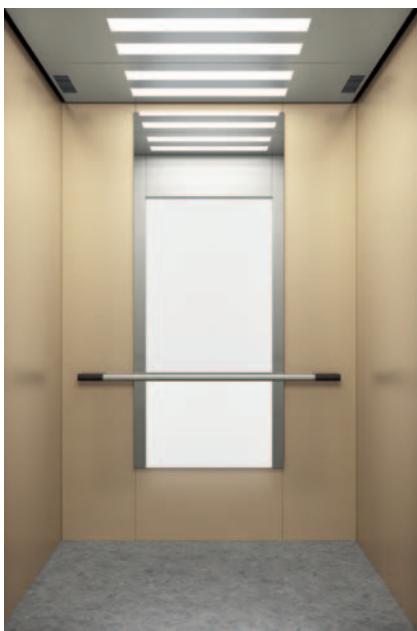
Стена В: Окрашенная сталь с эффектом «металлик» Pearl White (METP4)

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)  
 Полото: 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**

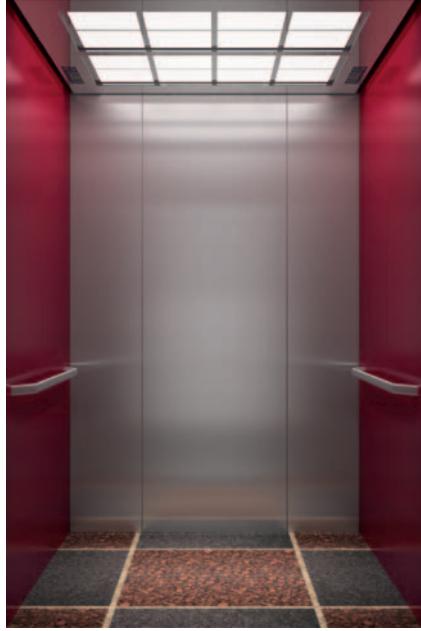
Потолок: CL95, серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
Стена В: Золотая зеркальная полированная нержавеющая сталь (MP2)  
Стена С: 3D-ламинат, Black (L101)  
Стена D: Золотая зеркальная полированная нержавеющая сталь (MP2)  
Пол: ПВХ, Galaxy (D30)  
Поручень: HR62, нержавеющая сталь Asturias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

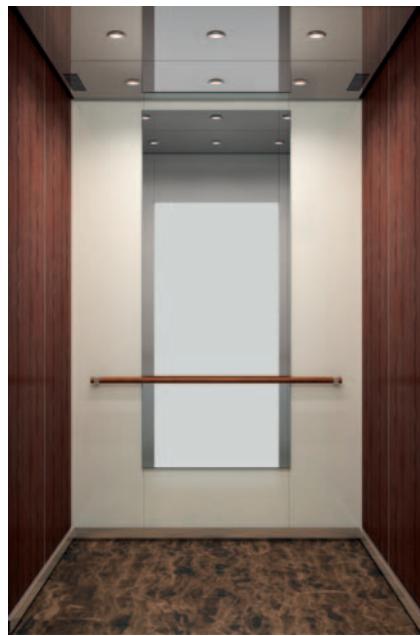
Потолок: CL193, серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
 Стена В: Окрашенная сталь с эффектом «металлик» Champagne (METP1)  
 Стена С: Серебряная матовая нержавеющая сталь (MP6)  
 Стена D: Окрашенная сталь с эффектом «металлик» Champagne (METP1)  
 Пол: Текстурированный ПВХ, Puzzle Bright (DG04)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



**22008**

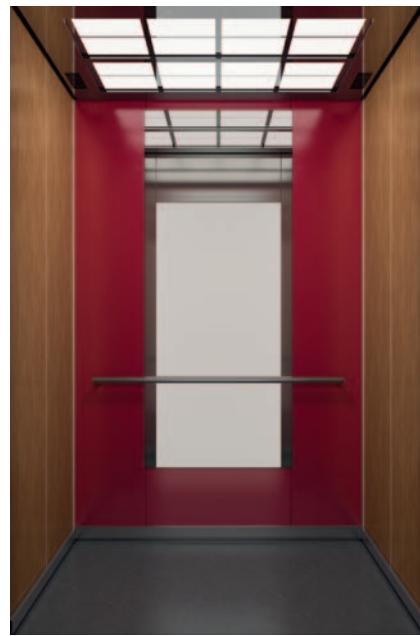
Потолок: CL95, серебряная зеркальная полированная нержавеющая сталь (MP1)  
 Стена В: Окрашенная сталь с эффектом «металлик» Pearl White (METP4)  
 Стена С: Серебряная матовая нержавеющая сталь (MP6)  
 Стена D: Окрашенная сталь с эффектом «металлик» Pearl White (METP4)  
 Пол: Текстурированный ПВХ, 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**

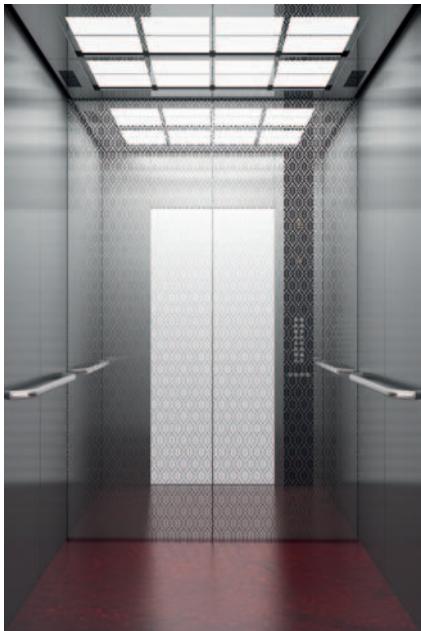
Потолок: CL88, серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
 Стена В: Деревянный ламинат с рисунком, Colorado White (L91)  
 Стена С: Темно синий (METP3) металлически окрашенная сталь,  
 Стена D: Деревянный ламинат с рисунком, Colorado White (L91)  
 Пол: ПВХ, Moon White (D24)  
 Поручень: HR61,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

# 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.



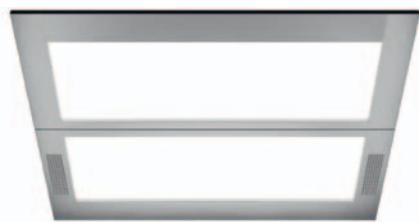
# ПОТОЛКИ



**CL70**

Освещение: люминесцентные лампы T5

Отделка: серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
серебряная зеркальная полированная  
нержавеющая сталь (MP1)



**CL71**

Освещение: люминесцентные лампы T5

Отделка: окрашенная сталь, белый RAL9010 (PP10)  
серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)



**CL88**

Освещение: круглые светодиодные светильники

Отделка: серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
серебряная зеркальная полированная  
нержавеющая сталь (MP1)



золотая зеркальная полированная нержавеющая  
сталь (MP2) steel



**CL91**

Освещение: люминесцентные лампы T5

Отделка: окрашенная сталь, белый RAL9010 (PP10)  
серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)



**CL94**

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)



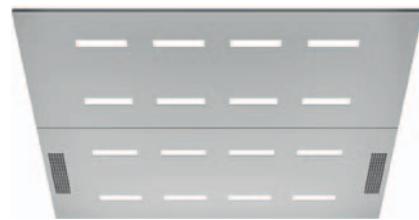
**CL97**

Освещение: квадратные светодиодные светильники

Отделка: серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)  
серебряная зеркальная полированная  
нержавеющая сталь (MP1)



золотая зеркальная полированная нержавеющая  
сталь (MP2) steel



**CL103**

Освещение: люминесцентные лампы T5

Отделка: окрашенная сталь, белый RAL9010 (PP10)  
серебряная шлифованная нержавеющая сталь (ST4)



**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)



**CL193**

Освещение: люминесцентные лампы T5

Отделка: текстурированное пленочное покрытие (V)  
окрашенная сталь с эффектом металлик (METP)



## 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



**HR66**  
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

# ОДЕЛЕКИ СТЕН КАБИНЫ

## Окрашенная сталь



PP18\*  
Linen Brown



PP20\*  
Wool Gray



PP21\*  
Sunny Orange



PP22\*  
Fresh Green

\* доступен для передней  
стены

## Окрашенная сталь с эффектом «металлик»



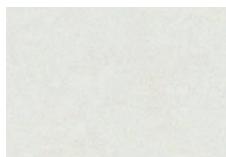
METP1\*  
Champagne



METP2\*  
Cosmo Red



METP3\*  
Midnight Blue



METP4\*  
Pearl White

## Шлифованная нержавеющая сталь



ST4\*  
Silver



ST2\*  
Golden



F1\*  
Asturias Satin



MP6  
Silver

## 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



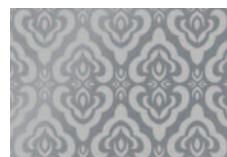
**ST35S**  
Silver Harmony



**ST36S**  
Silver Graphics



**ST37S**  
Silver Chain



**ST38S**  
Silver Ornament



**ST26G**  
Golden Swing



**ST28G**  
Golden Pop



**ST31G**  
Golden High-rise



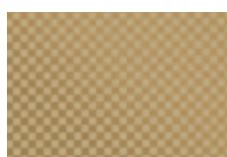
**ST32G**  
Golden Pleat



**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

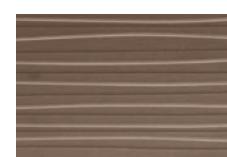
## 3D-ламинат



**L101**  
Black



**L102**  
Cream White



**L103**  
Cappuccino



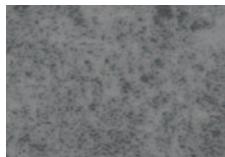
**L104**  
Strawberry Red

# ВАРИАНТЫ ПОЛА КАБИНЫ

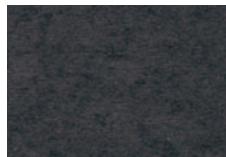
## ПВХ



D24  
Moon White



D25  
Rocky Grey



D26  
Lava Stone



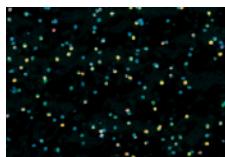
D27  
Saturn Brown



D28  
Jupiter Yellow



D29  
Mars Red



D30  
Galaxy



D31  
Bamboo

## Текстурированный ПВХ



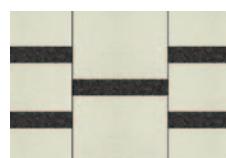
DG01  
Browny



DG02  
Chessboard



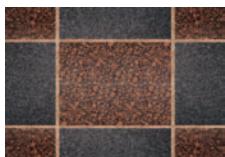
DG03  
Puzzle Soft



DG04  
Puzzle Bright



DG05  
Legno



DG06  
Blusher

## Натуральный камень



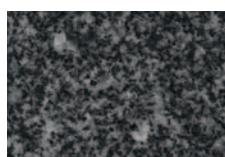
M3R  
Black Golden Sand



G1R  
Rose Black



G2R  
Green Black

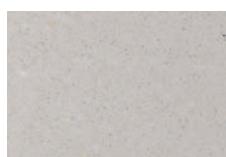


G4R  
Grey Black

## Композитный камень



M4R  
Natural White



M5R  
Pebble Gray



M7R  
Light Sand



M8R  
Shell White

# ОТДЕЛКИ ДВЕРЕЙ КАБИНЫ/ОТДЕЛКИ НА ЭТАЖАХ

## Нержавеющая сталь



ST2  
Golden

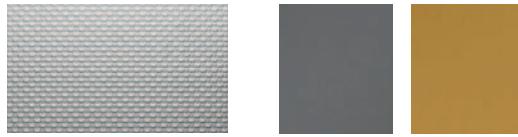


Z  
Оцинкованная Asturias Satin  
сталь

F1

ST4 Silver

ST2 Golden



TS2\*  
Flemish Linen

MP1  
Silver

MP2  
Golden

## Травленая нержавеющая сталь



ST31S  
Silver High-rise



ST26S  
Silver Swing

ST28S  
Silver Pop



ST31S  
Silver High-rise

ST37S  
Silver Chain

## Окрашенная сталь



METP1  
Champagne

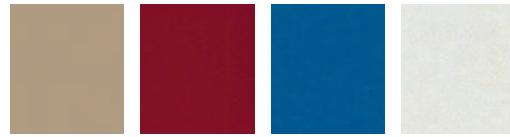


PP18  
Linen Brown

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»)

\* Недоступно для 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

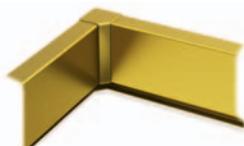


**BR1**  
Wood

## ПЛИНТУС

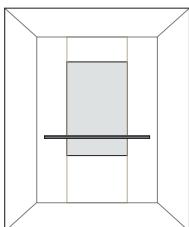


**ST4**  
Silver

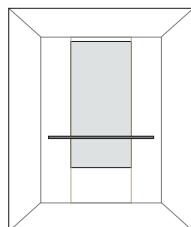


**ST2**  
Gold

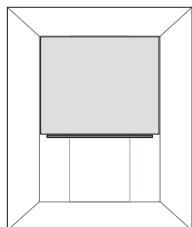
## ЗЕРКАЛА



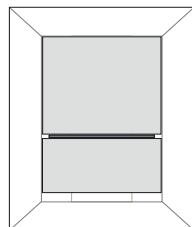
**MR1**  
В неполную высоту и  
ширину кабины



**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 KDS50

### Панель управления кабиной (COP)

#### Дисплей:

- Точечно-матричный, красный на черном фоне
- Сегментный ЖК\*, синий/черный фон

#### Монтаж лицевой панели:

- Вровень с поверхностью

#### Кнопки:

- Круглые
- Монтаж на поверхности

### Кнопки на панели управления кабиной



Черный пластик



Шлифованная нержавеющая сталь



Шлифованная нержавеющая сталь со шрифтом Брайля

### Кнопки на панелях вызова



Черный пластик



Шлифованная нержавеющая сталь

$\varnothing 35$  mm



Шлифованная нержавеющая сталь со шрифтом Брайля

225 mm



Панель управления в полную высоту кабины

### Устройства сигнализации на этажах

#### Дисплей:

- Точечно-матричный, красный на черном фоне
- Сегментный ЖК\*: белый на синем/черном фоне

#### Отделка:

- Шлифованная нержавеющая сталь

#### Монтаж:

- На поверхности

### Индикаторы (HI)

310 mm



119 mm

### Световое табло (HL)

122 mm



122 mm

### Панели вызова (LCI)

105 mm



366 mm

### Панели вызова (LCS)

98 mm



260 mm

\* Поддерживает только английский язык

# Сигнализационные устройства - KDS290

**Цвет**

Стандарт	По выбору

**Материал лицевой панели**

Серебряная	Шлифованная нержавеющая сталь	Зеркальная полированная нержавеющая сталь

**Панель управления кабиной**

**Материалы:**

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

**Форма кнопок:**

- Круглые и квадратные

**Цвет дисплея:**

- Красный точечно-матричный стандарт
- Синий, белый, желтый, зеленый точечно-матричный

**Кнопки**

Монтаж на поверхности, круглые	Монтаж на поверхности, квадратные

## Сигнализационные устройства - KDS290

Световые табло на этажах



HL290



Индикаторы на этажах



HI290



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)

225

Материал лицевой панели/  
Материал кнопок

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

Точечно-матричный дисплей

Красный      Желтый      Зеленый

Монтаж лицевой панели  
Монтаж вровень с поверхностью

Синий      Белый

Форма кнопок/метод монтажа

Серия KDS300

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

Звуковой сигнал/Гонг на крыше кабины

- По выбору

Сегментный ЖК-дисплей\*

Синий фон      Черный фон

Доступные варианты диагоналей ЖК-дисплея:

- 5,7 дюймов
- 9,0 дюймов

Высота кабины

Панель управления в полную высоту кабины

Кнопки KDS300 (доступны кнопки с шрифтом Брайля)



Монтаж на поверхности



Монтаж вровень с поверхностью



Монтаж на поверхности



Монтаж вровень с поверхностью

# Сигнализационные устройства KDS300

## Сигнализационные устройства на этажах

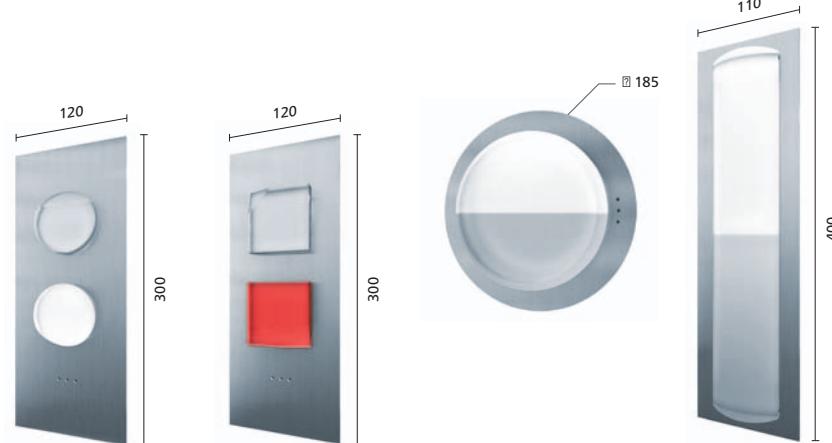
### Индикаторы на этажах (HI)



#### Тип дисплея/цвет

- Точечно-матричный: красный, желтый, зеленый, синий, белый
- Сегментный ЖК\*: белый на синем/черном фоне

### Световые табло на этажах (HL)



#### Материал лицевой панели/ Материал кнопок

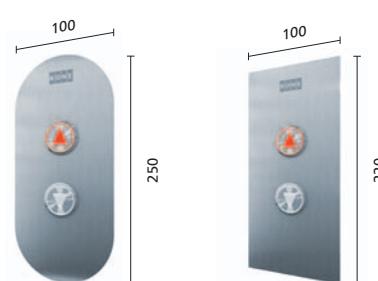
- Серебряная зеркальная полированная нержавеющая сталь
- Серебряная шлифованная нержавеющая сталь
- Золотая шлифованная нержавеющая сталь

#### Форма кнопок/метод монтажа

##### Серия KDS300

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

### Панели вызова лифта на этажах (LCS)



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



#### Звуковой сигнал/Гонг на крыше кабины

- По выбору

### Кнопки панелей вызова на этажах

#### Кнопки KDS300

(доступны кнопки с шрифтом Брайля)



Монтаж на поверхности



Монтаж вровень с поверхностью



Монтаж на поверхности



Монтаж вровень с поверхностью

\* Поддерживает только английский язык

# 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 включается 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)





## 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))	C 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	C люком BB ≥ 1400 мм и DD > 1460 мм или без люка и BB ≤ 1450 мм	C 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.

**РАЗМЕРЫ ШАХТЫ В СЛУЧАЕ ПРИМЕНЕНИЯ ЛОВИТЕЛЕЙ НА ПРОТИВОВЕСЕ  
(БОКОВОЙ ПРОТИВОВЕС)**

Тип кабины	Грузоподъемность, (кг)	Ширина кабины, BB (мм)	Глубина кабины, DD (мм)	Min WD
SEC	$\leq 630$	BB < 1050	850 < DD < 1350	Nom WD + 450
			DD $\geq 1350$	Nom WD + 450 - ((DD - 1350) / 2)
		BB $\geq 1050$	850 < DD $\leq 1600$	Nom WD + 350
			DD $> 1600$	Nom WD + 350 - ((DD - 1600) / 2)
	> 630		850 < DD $\leq 1600$	Nom WD + 350
			DD $> 1600$	Nom WD + 350 - ((DD - 1600) / 2)

**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 местным представительством KONE для получения более подробной информации и помощи при выборе лифта.



KONE предлагает инновационные и эко-  
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™.

50,000 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 © 2016 KONE Corporation.