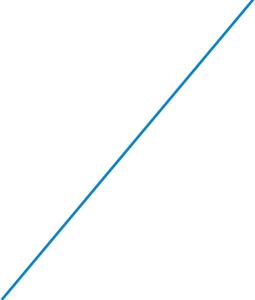




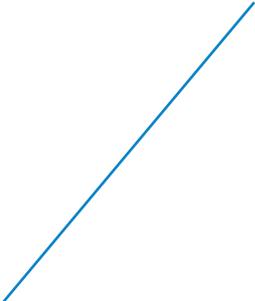
Simon | K45

СВЕРХПРОЧНЫЕ  
СТАЛЬНЫЕ ЛЮКИ

**simon**



СВЕРХПРОЧНЫЕ  
СТАЛЬНЫЕ ЛЮКИ







## Simon | K45

Новая линейка сверхпрочных стальных люков Simon была разработана для установки в **помещениях с повышенной нагрузкой** и предлагает возможность установки любых типов подключений при оптимальном использовании.

Дизайн изделия, тип и толщина используемого материала позволяют выдерживать высокие нагрузки, необходимые в зданиях и помещениях сектора обслуживания, таких как аэропорты, офисы, магазины розничной торговли, железнодорожные вокзалы, музеи, гостиницы, больницы и автосалоны. А также в помещениях с большим потоком людей, таких как школы, университеты, торговые центры и так далее.

Ассортимент сверхпрочных стальных люков Simon обеспечивает **безопасную, высокопрочную и надёжную установку.**

Новая линейка сверхпрочных стальных люков - это инновационный продукт для профессионалов в области проектирования, отвечающий потребностям в специальном ассортименте продукции для тех условий, где требуется **надёжное и долговечное решение**.



### / АДАПТИВНЫЙ ДИЗАЙН

Изделие предназначено для установки в бетонных наливных полах и соответствует DIN EN 50085-2, UNE-EN 60670-23, UNE-EN IEC 60670-1, в широком спектре для обеспечения различных функциональных возможностей **в соответствии с потребностями заказчика**.

### / МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОЧНОСТЬ И КАЧЕСТВО

Монтажные основания (короба) изготовлены из **высококачественной оцинкованной стали**, а верхняя кромка рамы и крышка изготовлены из **высокопрочной нержавеющей стали**. Эти материалы тщательно подобраны из-за их коррозионной стойкости, гигиенических и прочностных характеристик. Нержавеющая сталь стабилизирована в температурном диапазоне от 425°C до 815°C. Степень защиты от ударов составляет **IK10**.

### / ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Серия сверхпрочных стальных люков разработана таким образом, чтобы они были совместимы с системами **сухой уборки**.



### / ГОТОВ К УСТАНОВКЕ

Для монтажа люка после прокладки кабелей под полом к месту установки (с помощью лотка, решетки, гофрированной трубы и т.д.), требуются только следующие компоненты:

- монтажное основание;
- рама с крышкой;
- необходимые механизмы.

Комплект рамы с крышкой **включает в себя необходимые аксессуары** для правильной установки (установочную рамку, стальную арматуру, стальной экран-разделитель, элементы заземления, руководство по монтажу и т.д.).

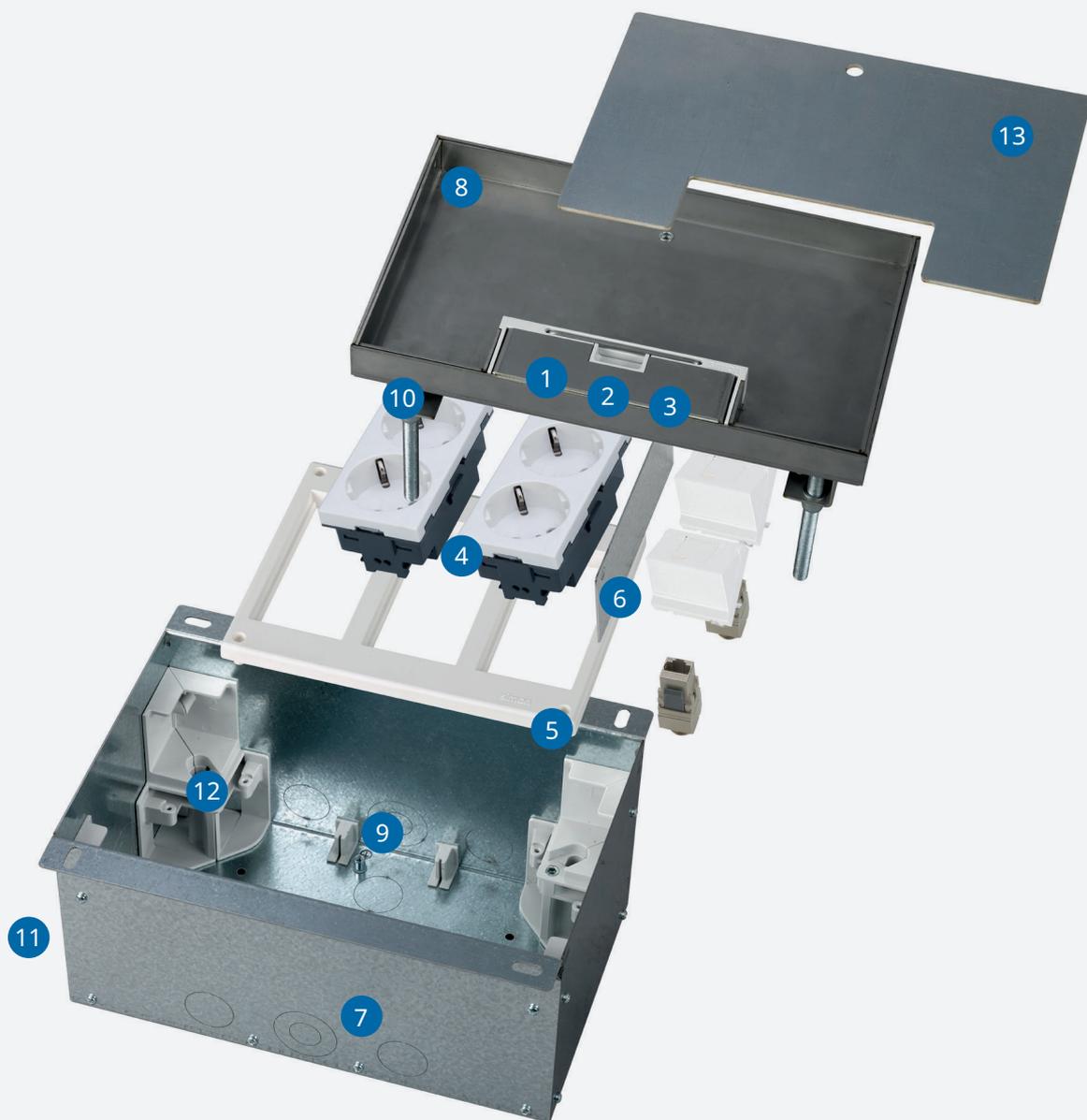
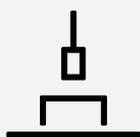
### / АДАПТИРОВАННАЯ ГЛУБИНА

Функция регулировки высоты верхней рамы позволяет легко **выровнять крышку по уровню поверхности пола**. Базовая глубина установки составляет 123 мм. Если для установки требуется большая глубина, можно использовать вместо защитной деревянной вставки пенопластовый блок толщиной 30 мм, чтобы получить общую глубину 153 мм, а затем установить раму, выровняв её по уровню напольного покрытия.

### / УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

Конструкция позволяет **изменять направление открывания крышки**, адаптируясь к изменениям расположения мебели, **без необходимости разборки напольного люка**.

## СИСТЕМА УСТАНОВКИ В БЕТОННУЮ СТЯЖКУ



Офисные  
помещения



Переговорные  
комнаты



Аудитории  
Конференц-залы



Образовательные  
учреждения



Музеи  
Галереи



Гостиницы  
Курорты

### **1 / Защищённый кабельный вывод:**

Защищает соединительные кабели.

### **2 / Защищённая ручка:**

Надёжно убирается в корпус крышки и просто достаётся при необходимости открыть люк.

### **3 / Вставка из поролона:**

Защищает внутреннее пространство люка от попадания пыли и мелких предметов.

### **4 / Простое обслуживание:**

Крышку можно снять, чтобы упростить обслуживание подключений без необходимости полного демонтажа.

### **5 / Болтовые крепления:**

Максимальная надёжность при сборке.

### **6 / Металлический разделитель:**

Гарантирует электромагнитную защиту систем передачи данных и мультимедиа.

### **7 / Предварительно подготовленные отверстия:**

Отверстия пяти диаметров для ввода труб (16, 20, 25, 32 и 40 мм), доступны со всех сторон корпуса монтажного основания.

### **8 / Место для установки напольного покрытия:**

Крышка имеет глубину 20 мм, в которую можно установить элемент напольного покрытия (керамогранит, плитка, паркет, линолеум, ковровое покрытие и т.д.).

### **9 / Заземление металлических деталей:**

Комплект включает в себя соединительные элементы для надёжного заземления металлических деталей.

### **10 / Регулировка подъёма рамы до 30 мм:**

Возможность получения общей глубины от 123 мм до 153 мм.

### **11 / Прямоугольная форма:**

Для более простой резки и укладки покрытия.

### **12 / Всё необходимое в комплекте:**

Поставляется с необходимыми компонентами для правильной установки (шурупы, защитная деревянная накладка, стальной разделитель, стальная арматура, элементы заземления, декоративные элементы, и т.д.).

### **13 / Металлическая арматура:**

Допускает максимальную нагрузку в 1200 кг.

## ЛЕГКО АДАПТИРУЕМАЯ И БЕЗОПАСНАЯ СИСТЕМА



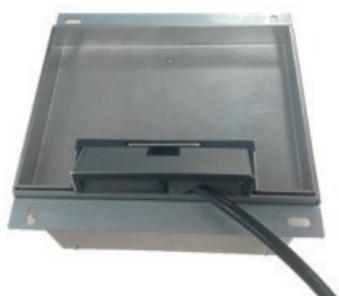
### / ПОВЫШЕННАЯ НАДЁЖНОСТЬ

Все элементы, из которых состоит люк, изготовлены из стали для обеспечения большей прочности. Это позволяет выдерживать максимальную общую нагрузку 1200 кг при точечной нагрузке 300 кг в центре крышки.



### / УЛУЧШЕННАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

Люк спроектирован с прямыми линиями и без внешней рамки, чтобы обеспечить видимость только периметра люка и тем самым усилить его интеграцию в пол.



### / ПРАКТИЧНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД

Защищает подключенные кабели и создает им свободный проход. Вывод в закрытом состоянии обеспечивает плотное прилегание крышки при отсутствии выступающих частей. В конструкции вывода предусмотрен поролон для защиты внутренней части люка от пыли и мелких предметов.



### **/ УДОБНАЯ СИСТЕМА ОТКРЫВАНИЯ**

Люк можно открыть потянув за широкую выдвижную ручку. Этот элемент, как и остальные компоненты, также изготовлен из стали, что обеспечивает механическую прочность и продлевает срок службы изделия в целом.



### **/ ЗАЗЕМЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЕТАЛЕЙ**

Все токопроводящие элементы конструкции люка заземлены. Это защищает пользователей от риска поражения электрическим током.



### **/ ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Конструкция позволяет проводить техническое обслуживание без необходимости полной разборки люка.

# Сверхпрочные стальные люки

ЦВЕТ ▶

-8  
СТАЛЬ

## РАМЫ С КРЫШКАМИ

### РАМЫ С КРЫШКАМИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ УСТАНОВКИ МЕХАНИЗМОВ К45



Артикул	Цвет	Описание	Размер
<b>KF470</b>	-8	Рама с крышкой и установочной рамкой на 4 механизма К45	190x146 мм
<b>KF670</b>	-8	Рама с крышкой и установочной рамкой на 6 механизмов К45	245x146 мм
<b>KF870</b>	-8	Рама с крышкой и установочной рамкой на 8 механизмов К45	302x146 мм

## МОНТАЖНЫЕ ОСНОВАНИЯ

### МОНТАЖНЫЕ ОСНОВАНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ДЛЯ УСТАНОВКИ В БЕТОННУЮ СТЯЖКУ



Артикул	Цвет	Описание	Размер
<b>KGH401</b>	-8	Монтажное основание для рамы с крышкой KF470-8	193x150x123 мм
<b>KGH601</b>	-8	Монтажное основание для рамы с крышкой KF670-8	248x150x123 мм
<b>KGH801</b>	-8	Монтажное основание для рамы с крышкой KF870-8	305x150x123 мм



# Механизмы K45

ЦВЕТ ▶

-9  
БЕЛЫЙ

-6  
КРАСНЫЙ

-14  
ГРАФИТ

## РОЗЕТКИ K45 SCHUKO 16A 250В~



Артикул	Цвет	Описание
<b>K01</b>	-9 -6 -14	Розетка электрическая K45 SCHUKO Тип: 2P+E, 16A 250В~ Со шторками и <b>винтовыми</b> клеммами



Артикул	Цвет	Описание
<b>K11</b>	-9 -6 -14	Розетка электрическая K45 SCHUKO Тип: 2P+E, 16A 250В~ Со шторками и <b>безвинтовыми</b> клеммами

## ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА USB K45



Артикул	Цвет	Описание
<b>K126E</b>	-9 -14	Зарядное устройство K45 USB A+A, 10 Вт
<b>K126F</b>	-9 -14	Зарядное устройство K45 USB A+C, 18 Вт, <b>QC 3.0</b>
<b>K126H</b>	-9 -14	Зарядное устройство K45 USB A+C, 65 Вт, <b>QC 3.0 + PD</b>



Артикул	Цвет	Описание
<b>K126D</b>	-9 -14	1/2 модуль K45 зарядное устройство USB A, 10 Вт
<b>K126I</b>	-9 -14	1/2 модуль K45 зарядное устройство USB C, 20 Вт, <b>PD</b>

## МУЛЬТИМЕДИА K45



Артикул	Цвет	Описание
<b>K129B</b>	-9 -14	1/2 модуль K45 HDMI, проходной "мама-мама", тип A

ЦВЕТ ▶

-9  
БЕЛЫЙ-6  
КРАСНЫЙ-14  
ГРАФИТ

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ РОЗЕТКИ RJ45 K45



Артикул	Цвет	Описание
<b>K76</b>	-9 -14	Модуль K45 RJ45 для установки 1 разъёма <b>Keystone/Systemax</b>
<b>KB76</b>	-9 -14	Модуль K45 RJ45 для установки 2 разъёмов <b>Keystone/Systemax</b>



Артикул	Цвет	Описание
<b>KA76</b>	-9 -14	1/2 модуль K45 RJ45 для установки 1 разъёма <b>Keystone/Systemax</b>

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ РАЗЪЁМЫ RJ45



Артикул	Описание
<b>CJ545U</b>	Разъём RJ45 Cat.5e UTP Keystone
<b>CJ645U</b>	Разъём RJ45 Cat.6 UTP Keystone
<b>CJ545FM</b>	Разъём RJ45 Cat.5e FTP Keystone экранированный
<b>CJ645FM</b>	Разъём RJ45 Cat.6 FTP Keystone экранированный

## ЗАГЛУШКИ K45



Артикул	Цвет	Описание
<b>K17</b>	-9 -14	Заглушка K45



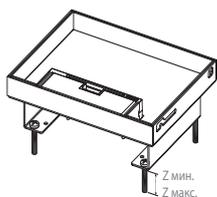
Артикул	Цвет	Описание
<b>K105</b>	-9 -14	1/2 модуль заглушка K45

# Техническая информация

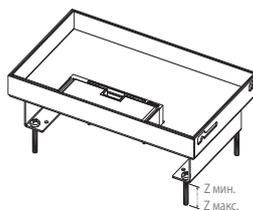
## РАМЫ С КРЫШКАМИ

- Конструкция изделия соответствует требованиям безопасности Директивы 2006/95/CE (низкое напряжение) и соответствует стандартам DIN EN 50082-2, UNI-EN IEC 60670-1, UNE-EN 60.670-23.
- Продукт с маркировкой CE
- Марка стали: нержавеющая AISI 304
- Диапазон температур для установки: от -25°C до + 90°C
- Макс. температура во время строительных работ: + 90°C
- Степень ударопрочности: IK10
- Уровень пылевлагозащиты: IP40

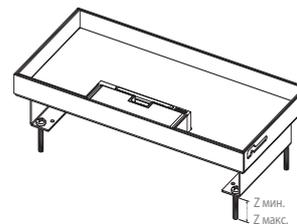
**KF470-8**



**KF670-8**

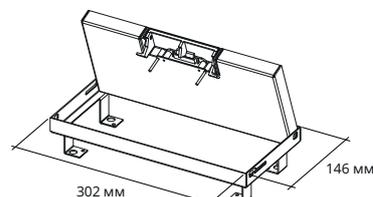
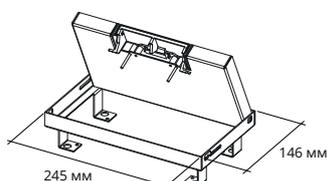
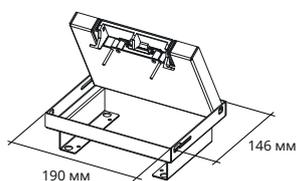


**KF870-8**



Артикул	Механизмы, шт	Габариты рамы, мм	Глубина, мм	Нагрузка, кг	Регулировка Z мин., мм	Регулировка Z макс., мм
<b>KF470-8</b>	4	190 x 146	Изменяемая от 123 до 153	1200	123	153
<b>KF670-8</b>	6	245 x 146		1200	123	153
<b>KF870-8</b>	8	302 x 146		1200	123	153

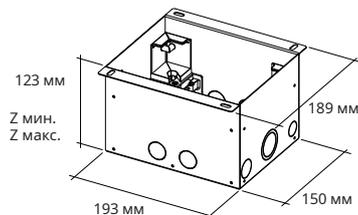
## ОТКРЫТАЯ КРЫШКА И ВНЕШНИЕ РАЗМЕРЫ



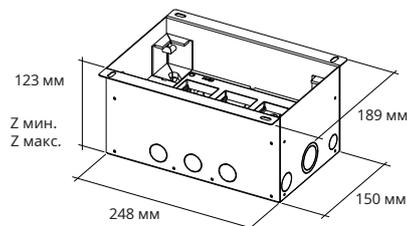
## МОНТАЖНЫЕ ОСНОВАНИЯ

- Конструкция изделия соответствует требованиям безопасности Директивы 2006/95/CE (низкое напряжение) и соответствует стандарту UNE-EN 60.670-23.
- Продукт с маркировкой CE
- Тип стали: нержавеющая оцинкованная AISI 304
- Диапазон температур для установки: от -25°C до + 120°C
- Макс. температура во время строительных работ: + 120°C
- Степень ударпрочности: IK10
- Уровень пылевлагозащиты: IP40

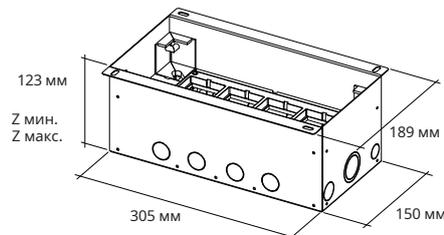
**KGH401-8**



**KGH601-8**

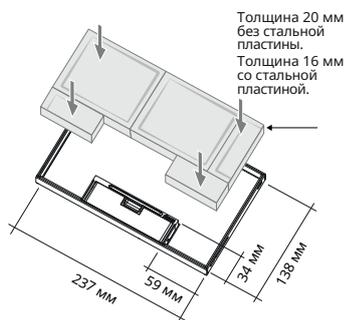


**KGH801-8**



Артикул	Механизмы, шт	Габариты, мм	Глубина, мм	Подготовленные отверстия	Нагрузка, кг	Регулировка Z мин., мм	Регулировка Z макс., мм
<b>KGH401-8</b>	4	193 x 150		2xØ16 + 2xØ20 + 10xØ25 + 2xØ32 + 2xØ40	1200	123	123
<b>KGH601-8</b>	6	248 x 150	123	2xØ16 + 2xØ20 + 12xØ25 + 2xØ32 + 2xØ40	1200	123	123
<b>KGH801-8</b>	8	305 x 150		2xØ16 + 2xØ20 + 14xØ25 + 2xØ32 + 2xØ40	1200	123	123

## РАЗМЕРЫ ВСТАВКИ НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ





**ООО Симон Электрик**

121357 Россия, г. Москва,  
ул. Верейская. д.29, стр.134,  
офис В203

Тел.: +7 495 646 84 00

E-mail: [info.russia@simonelectric.com](mailto:info.russia@simonelectric.com)

Web: [www.simonelectric.com/ru](http://www.simonelectric.com/ru)

**Техническая поддержка**

Тел.: +7 495 646 84 00 #224

E-mail: [techhelp@simonelectric.ru](mailto:techhelp@simonelectric.ru)