

Комфорт, надежность, стиль



Программа  
электроустановочных  
изделий

2010



# Системы напольных люков и сервисных колонн



LUK/6 Люк в пол на 6 постов 45x45 мм, пластиковый.



LUK/12, люк в пол на 12 постов  
Сталь



TR-16M/2  
Колонна двухсторонняя

Системы люков и колонн – профессиональное решение для организации рабочих мест в открытых интерьерах, так называемых "open space". Это многоцелевая система для офисов, разделенных лишь мобильными перегородками, прикассовых зон торговых центров и магазинов, выставочных центров, аэропортов, автосервисов, хранилищ, музеев и спортивных площадок, банков, школ и других помещений административного назначения – везде, где требуется прямое подведение электропитания и информационных сетей на площади в удалении от основных стен.

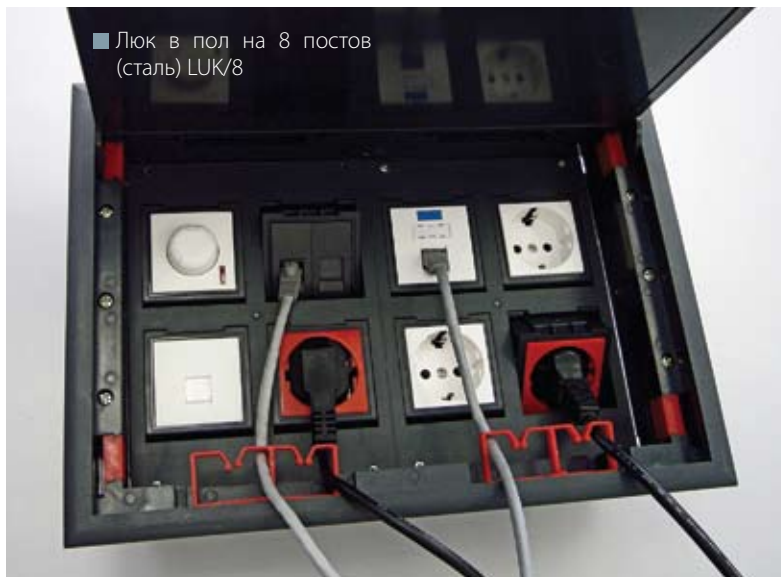
# Системы напольных люков

## с использованием изделий серии LK 45

Система люков LUK – профессиональное решение для организации рабочих мест в открытых интерьерах, так называемых “open space”. Это многоцелевая система для офисов, разделенных лишь мобильными перегородками, прикассовых зон торговых центров и магазинов, выставочных центров, аэропортов, автосервисов, хранилищ, музеев и спортивных площадок, банков, школ и других помещений административного назначения – везде, где требуется прямое подведение электропитания и информационных сетей на площади в удалении от основных стен.

### Особенности системы:

- Материалы изготовления: АБС-пластик, алюминий, латунь и сталь.
- Количество рабочих мест в люке: 1,5, 2, 6, 8 или 12 постов 45x45 мм.
- Модульная система с возможностью подбора необходимых изделий для рабочих постов.
- Степень защиты люков от IP20 до IP40.
- Хай-тек дизайн от “Smart Idea”.
- Применяются те же розетки, что и в кабель-каналах и колоннах.
- Люки из стали, алюминия и латуни являются антивандальными.
- Каждый люк монтируется в соответствующих размеров посадочную коробку, установленную в фальш-полу или залитую в бетон.



■ Люк в пол на 8 постов (сталь) LUK/8



■ Люк в пол на 6 постов (пластик) LUK/6



■ Люк в пол на 6 постов (пластик) LUK/6



■ Люк в пол на 8 постов (пластик) LUK/8P

# Системы напольных люков с использованием изделий серии LK 45



**LUK/2**  
 Люк в пол на 2 поста  
 45 x 45 мм, в комплекте с суппортом, пластик  
 Габариты: D 125  
 Код 70022



**VOX/2**  
 Коробка для люка LUK/2 в пол пластиковая для заливки в бетон  
 Габариты: 135x135x75 мм  
 Код 70122



**LUK/1,5BR**  
 Люк в пол на 1,5 поста  
 45 x 45 мм, латунь  
 Габариты: 120 x 120 мм  
 Код 70016

**LUK/1,5AL**  
 Люк в пол на 1,5 поста  
 45 x 45 мм, алюминиевый  
 Габариты: 120 x 120 мм  
 Код 70017

**VOX/1,5S**  
 Коробка для люков LUK/1,5BR, LUK/1,5AL в пол металлическая для заливки в бетон  
 Габариты: 100 x 100 x 55 мм  
 Код 70116

**LUK/2BR**  
 Люк в пол на 2 поста  
 45 x 45 мм, латунь  
 Габариты: 146 x 146 мм  
 Код 70020

**LUK/2AL**  
 Люк в пол на 2 поста  
 45 x 45 мм, алюминиевый  
 Габариты: 146 x 146 мм  
 Код 70021

**VOX/2S**  
 Коробка для люка LUK/2 в пол металлическая для заливки в бетон  
 Габариты: 122 x 122 x 60 мм  
 Код 70120

**LUK/6**  
 Люк в пол на 6 постов  
 45 x 45 мм, пластиковый  
 Габариты: 270 x 185 x 80 мм  
 Код 70060

**LUK/8P**  
 Люк в пол 8 постов  
 45 x 45 мм, пластиковый  
 Габариты: 270x185x80 мм  
 Код 70081



**VOX/6**  
 Коробка для люка в пол на 6 постов 45 x 45 мм, пластиковая для заливки в бетон  
 Габариты: 240 x 160 x 60 мм  
 Код 70160

**LUK/8**  
 Люк в пол на 8 постов  
 45x45 мм, сталь  
 Габариты: 300x210x55 мм  
 Код 70080

**VOX/8**  
 Коробка для люка в пол на 8 постов 45x45 мм, сталь  
 Габариты: 270x180x50 мм  
 Код 70180

**LUK/12**  
 Люк в пол на 12 постов 45x45 мм, в комплекте с коробкой и суппортами, сталь  
 Габариты: 320x230x101/270x180x50 мм  
 Код 70012



## Установка изделий в напольные люки



Механизм компьютерной розетки

Механизм розетки

Люк

Люк в сборе

# Системы сервисных колонн

## Системы сервисных колонн с использованием изделий серий LK 45 и LK 60

Системы сервисных колонн идеально подходят для организации рабочих мест в открытых интерьерах. Это многоцелевая стоечная система для офисов, магазинов, выставочных залов – везде, где требуется подведение электропитания и информационных сетей на ограниченной площади или в удалении от основных капитальных стен. Одна стойка TR может обслуживать одновременно несколько рабочих мест, находящихся вблизи друг от друга.

В серии TR могут использоваться как изделия серии LK 45, так и LK 60.

## Сервисные колонны серия TR



### Особенности СЕРИИ TR:

- Материал : алюминий AL Alloy.
- Высота стандартных изделий 350 и 660 мм.
- Возможность монтажа электроустановочных изделий стандарта 45x45 мм или "евростандарта" 60 мм с одной или с двух сторон.
- Возможность наращивания количества рабочих мест за считанные минуты.
- Возможность монтажа до 32 модулей 45x22.5 мм или 16 постов евростандарта.
- Колонны имеют клемму заземления.
- Хай-тек дизайн от "Smart Idea".
- Применяются те же суппорты и розетки, что и в кабель-каналах и люках.

<b>TR-8M/1</b> Колонна односторонняя до 8 модулей	Габариты: 45 x 22,5 мм	Размеры: 100 x 55 x 350 мм	Код 70135
<b>TR-16M/1</b> Колонна односторонняя до 16 модулей	Габариты: 45 x 22,5 мм	Размеры: 100 x 55 x 660 мм	Код 70166
<b>TR-16M/2</b> Колонна двухсторонняя до 16 модулей	Габариты: 45 x 22,5 мм	Размеры: 100 x 2 x 55 x 350 мм	Код 70235
<b>TR-32M/2</b> Колонна двухсторонняя до 32 модулей	Габариты: 45 x 22,5 мм	Размеры: 100 x 2 x 55 x 660 мм	Код 70266
<b>PM45</b> суппорт для розетки	Габариты: 45 x 45 мм		Код 73909
<b>PM45/4</b> суппорт для 2-х розеток	Габариты: 2 x 45 x 45 мм		Код 73915
<b>PM45/6</b> суппорт для 3-х розеток	Габариты: 3 x 45 x 45 мм		Код 73916
<b>EM60</b> суппорт для розетки с креплением	Габариты: D60мм		Код 73907

### Установка изделий LK 60 в сервисную колонну



### Установка изделий LK 45 в сервисную колонну



# Системы сервисных колонн и напольных люков

Миниколонны и системы люков – организация «рабочих мест» в помещениях с большим пространством.

■ В современной архитектуре все чаще используются варианты открытых помещений, не обремененных внутренними перегородками (так называемые «open space»). Это могут быть открытые площадки офисов, разделенные лишь мобильными перегородками, демо-залы, торговые залы, коридоры и залы выставочных центров, холлы ожидания аэропортов, кассовые зоны торговых центров и магазинов, медицинские холлы и палаты, коридоры и рекреации, художественные залы музеев и спортивные площадки крытых павильонов и центров. При проектировании и последующей эксплуатации кабельной системы в таких помещениях неизменно встает ключевой вопрос: как оптимально выстроить сеть рабочих мест в непосредственном удалении от стен и потолков, не нарушая архитектуру вышеуказанных помещений? Для решения данной задачи в подобных помещениях, когда единственно возможным местом для прокладки кабелей и распределения потребителей остается только пространство под полом и/или непосредственно в закладных пола (в случае монолитного бетонного пола) традиционно применяются системы кабельных люков и миниколонн.

■ Система люков LUK – профессиональное решение для организации рабочих мест в открытых интерьерах, где требуется прямое подведение электропитания и информационных сетей на площади в удалении от основных стен. Системы люков интегрируются с кабельными трассами, расположенными в полу или над фальш-полом и устанавливаются непосредственно в плиты фальш-полов или на залитые в бетон посадочные коробки.

Люки выполняются из четырех материалов: пластика (ABC Bayer), алюминия (Al Alloy), латуни и стали. В зависимости от предполагаемых нагрузок выбирается материал люка. Люк, выполненный из ABC пластика и отлично используемый, например, для рабочего места в помещении офиса небольшой компании, не следует устанавливать в демонстрационном зале автосалона, где высоки нагрузки на полы. Для подобных мест пользования, где предполагаются высокие нагрузки на люк, используются люки из конструктивных материалов – алюминия или латуни. Эти продукты отличаются повышенной степенью защиты и надежности и являются антивандальными. Стиль «High-tech», в котором выполнены люки, идеально сочетается с любым видом интерьера и хорошо комбинируется с основными цветами и фактурами полов.

Серия люков LUK спроектирована на различное количество модулей (розеток): от от 1,5 до 12, стандарта 45x45 мм, которые применяются в системах кабельных каналов и миниканалов. Степень защиты люков от IP20 до IP40. Люки из алюминия и латуни являются антивандальными. Каждый люк монтируется в соответствующий размер посадочную коробку, установленную в фальш-пол или залитую в бетон.

■ Системы сервисных колонн также интегрируются с кабельными трассами, расположенными в полу

или над фальш-полом и устанавливаются непосредственно на плиты фальш-полов или на бетонной поверхности пола. Таким образом, система миниколонн позволяет полностью и комплексно решать такие задачи, как оснащение электропитанием, а также распределения рабочих групп в помещениях с большим пространством и в удалении от основных капитальных стен. Колонны поставляются в исполнении из алюминия серии TR.

По сути своей, колонны повторяют сечение наиболее ходовых сечений кабель-каналов (100x40, 100x55, 150x55 мм с крышкой 80 мм), поэтому для монтажа в колонну используются те же суппорты, что и для монтажа электроустановочных изделий в кабель-каналы.

Выполненные из алюминия, колонны серии TR, являются антивандальными, отличаются от пластиковых прежде всего высокой прочностью и надежностью. Благодаря использованию конструкционного алюминия увеличивается жизненный цикл изделия, прочность и создается надежная конструкция для последующей эксплуатации рабочего места.

Алюминиевые колонны TR поставляются в двух модификациях по форме, двух различных размеров:

- 1) односторонние колонны, имеющие полукруглую форму с возможностью монтажа рабочих мест с одной стороны. Высота: 350 и 660 мм.
- 2) двухсторонние колонны, имеющие квадратное сечение с возможностью монтажа рабочих мест с двух сторон. Высота: 350 и 660 мм.

Конструкция колонн серии TR предусматривает установку суппортов под необходимое количество рабочих мест, а также предполагает возможность наращивания количества рабочих мест за считанные минуты. В алюминиевых колоннах предусмотрена возможность применения как модульных электроустановочных изделий стандарта 45x45 и 45x22,5 мм, так и изделий «евростандарта» с установочным размером 60 мм с помощью применения суппорта EM60. Таким образом, система колонн вписывается в любые помещения с любым дизайном и позволяет применять электроустановочные изделия любых производителей изделий самых распространенных стандартов.

Одна колонна может обслуживать несколько рабочих мест, если они (рабочие места) находятся вблизи друг от друга.

Таким образом, системы напольных люков и сервисных колонн являются незаменимым оборудованием, позволяющим устраивать рабочие места и распределять электропитание на пространствах, находящихся на достаточном удалении от капитальных стен. При этом, в построении систем электропитания применяются те же электроустановочные изделия, которые используются и при монтаже в кабель-каналы. Тем самым, достигается единая комплексная дизайн-составляющая всего помещения, где применяются системы кабельных каналов, напольных люков и электротехнических колонн.