



# Лючки многопостовые MultiDesk

## Руководство по эксплуатации

### Лючки многопостовые MultiDesk типа MDK10



#### 1. Введение

Данное руководство по эксплуатации распространяется на многопостовые лючки MultiDesk.

Для обеспечения надлежащих условий хранения, транспортировки, эксплуатации и обслуживания изделий внимательно ознакомьтесь с данным руководством.



#### ОПАСНОСТЬ!

- Во избежание неисправностей и риска поражения электрическим током категорически запрещается обслуживание мокрыми руками.



#### ВНИМАНИЕ!

- Установка, техническое обслуживание и технический уход должны выполняться квалифицированными специалистами.
- Если изделие было повреждено при распаковке, установке или во время эксплуатации, немедленно прекратите его использование.

#### 2. Соответствие стандартам

Многопостовые лючки IP40 MultiDesk типа MDK10 не подлежат обязательной сертификации и декларированию.

#### 3. Назначение и область применения

##### 3.1. Назначение

Многопостовые лючки MultiDesk предназначены для размещения в них розеток и разъёмов различного типа с целью подключения электроприборов к электросети переменного тока напряжением 250 В, передачи данных и мультимедийных сигналов.

##### 3.2. Область применения

Многопостовые лючки IP40 MultiDesk применяются в отделке домов, квартир, офисных пространств, отелей и прочих общественных и коммерческих зданий, где есть необходимость в размещении розеток в полу, и там, где предъявляются повышенные требования к дизайну электроустановки и требуется степень защиты от влаги и пыли IP40.

#### 4. Условия транспортировки, хранения и эксплуатации

##### 4.1. Правила транспортировки

Допускается перевозка любым видом транспорта в упаковке производителя с соблюдением мер предосторожности.

##### 4.2. Условия хранения

Хранить в заводской упаковке при температуре от +5 до +40 °C и относительной влажности не более 60%. Срок хранения не ограничен.

##### 4.3. Условия эксплуатации

Эксплуатировать в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от +5 до +40 °C.

## 5. Конструкция

Лючок выполнен из ударопрочного пластика и представляет собой коробку с крышкой. Пластиковая крышка лючка усиlena стальной пластиной толщиной 3 мм и имеет выемку глубиной 8 мм под размещение напольного покрытия. Шаблон для вырезания напольного покрытия идет в комплекте с лючком.

В зависимости от типа пола, в который предполагается установка, лючки поставляются в двух вариантах: с пластиковой коробкой - для монтажа в фальшпол и, с металлической коробкой - для монтажа в стяжку бетонного пола. Также лючки для фальшпола можно устанавливать в бетонную стяжку, используя специальные монтажные коробки.

Лючки имеют пластиковый суппорт, в который устанавливаются механизмы модульных электроустановочных изделий (далее ЭУИ) стандарта 45 мм, например, ЭУИ серии W45. Количество устанавливаемых ЭУИ зависит от модели лючка и приведено в таблице 1.

В лючках можно менять сторону открывания крышки, а также регулировать глубину коробки с целью увеличения пространства внутри лючка.

## 6. Основные элементы многопостового лючка и общие характеристики



Лючок для бетонного пола с коробкой



Таблица 1

| Характеристика                                     | Значение   |                    |
|--|--|--------------------|
| Материал:  | пластик  | АБС+ПК             |
|  | металл   | оцинкованная сталь |
| Степень пылевлагозащиты:                           | IP40 при закрытой крышке<br>IP20 при открытой крышке                   |                    |
| Цвет:  | Тёмно-серый  |                    |
| Толщина напольного покрытия для размещения в крыше | до 8 мм  |                    |
| Наполнение   | Модульные ЭУИ стандарта 45 мм<br>Лючки поставляются пустыми, без ЭУИ ! |                    |

## 7. Список моделей многопостовых лючков MultiDesk

Таблица 2

| Модель<br>(кат. номер) | Количество<br>модулей<br>45x22,5 | Монтаж     | Размер отверстия<br>в плите<br>фальшпола | Толщина плиты<br>фальшпола | Габариты,<br>мм | Вес, кг |
|------------------------|----------------------------------|------------|--|----------------------------|-----------------|---------|
| MDK10108               | 8                                | в фальшпол | 159x131                                  | 5...50 мм                  | 169x140x76      | 0,900   |
| MDK10112               | 12                               | в фальшпол | 233x213                                  | 5...50 мм                  | 245x225x76      | 2,250   |
| MDK10116               | 16                               | в фальшпол | 313x218                                  | 5...50 мм                  | 329x231x76      | 2,875   |
| MDK10124               | 24                               | в фальшпол | 313x218                                  | 5...50 мм                  | 329x231x76      | 2,905   |
| MDK10108 + MDK10308    | 8                                | в стяжку   | -  | -                          | 169x140x88      | 1,360   |
| MDK10212               | 12                               | в стяжку   | -  | -                          | 245x224x91      | 3,720   |
| MDK10216               | 16                               | в стяжку   | -  | -                          | 329x231x91      | 5,275   |
| MDK10224               | 24                               | в стяжку   | -  | -                          | 329x231x91      | 5,300   |

\* ) Лючки поставляются в комплекте с монтажной коробкой

Структура условного обозначения модели (кодового номера)

|   |
|---|
| <b>MDK X1 X2 X3</b>   |
| <b>MDK</b> - обозначение серии MultiDesk  |
| <b>X1</b> - первые две цифры обозначают принадлежность к типу лючка - тип MDK10   |
| <b>X2</b> - третья цифра обозначает способ монтажа: «1» - в фальшпол, «2» - в бетонный пол, «3» - монтажные коробки                         |
| <b>X3</b> – две последние цифры обозначают вместимость лючка в модулях ЭУИ 45x42,5 мм, например, «08» - 8 модулей 45x22,5 или 4 поста 45x45 |

## 8. Монтаж лючков моделей MDK101xx в фальшпол

- 1) Определитесь с местом установки лючка на плите фальшпола;
- 2) Подготовьте прямоугольное отверстие в панели фальшпола, размер отверстия указан в таблице 2;
- 3) Снимите крышку с лючка для удобства монтажа;
- 4) Удалите в монтажной коробке заглушки под ввод кабелей;
- 5) Пропустите кабели внутрь коробки, зачистите провода;
- 6) Подключите кабели к механизмам ЭУИ и вщелкните последние в отверстия суппорта лючка;
- 7) Установите лючок с коробкой в отверстие в плите фальшпола и закрепите его, подтянув крепежные лапки путем вращения винтов по часовой стрелке;
- 8) Установите крышку лючка на место;
- 9) Вырежьте напольное покрытие, используя шаблон, и закрепите его в крышке лючка.

## 9. Монтаж лючков моделей MDK102xx в бетонный пол

- 1) Определитесь с местом установки лючка;
- 2) Установите монтажную коробку, выровняйте её по уровню и закрепите монтажную коробку на полу;
- 3) Заведите в коробку трубу Ø25 мм;
- 4) Произведите заливку пола бетоном;
- 5) Пропустите кабель внутрь коробки через трубу, зачистите провода кабеля;
- 6) Произведите соединение проводов кабеля с клеммами розеток, согласно нанесенной маркировке
- 7) Установите лючок в коробку и закрепите его двумя винтами, входящими в комплект;
- 8) Установите крышку лючка на место;
- 9) Вырежьте напольное покрытие, используя шаблон, и закрепите его в крышке лючка.

## **10. Монтаж лючков моделей MDK101x в бетонный пол**

- 1) Для установки лючков данного типа в бетонный пол дополнительно потребуется монтажная стальная коробка MDK10308|MDK10312|MDK10316, модель коробки зависит от модели лючка, см. таблицу 3
- 2) Дальнейший монтаж в соответствии с пунктом 9.

**Таблица 3**

| Модель коробки | Подходит к лючкам  | Кол-во отверстий и их диаметр для ввода труб | Габариты, мм | Вес, кг |
|----------------|--------------------|--|--------------|---------|
| MDK10308       | MDK10108           | 6 x Ø26                                      | 173x147x84   | 0,46    |
| MDK10312       | MDK10112           | 8 x Ø26                                      | 242x225x84   | 0,76    |
| MDK10316       | MDK10116, MDK10124 | 12 x Ø26                                     | 328x225x84   | 1,16    |

## **11. Возможные неисправности и их устранение**

| <b>Неисправность</b>              | <b>Возможная причина</b>                                       | <b>Решение</b>  |
|-----------------------------------|--|---|
| Подключенный прибор не включается | Не подключен питающий кабель или провод кабеля к розетке лючка | Произвести подключение, обратившись к специалисту.                              |
| Подключенный прибор не включается | Отсутствует напряжение в линии                                 | Убедитесь, что подается напряжение на розетки лючка, обратившись к специалисту. |
| Подключенный прибор не включается | Несправность подключенной розетки прибора                      | Произвести замену розетки, обратившись к специалисту.                           |

## **12. Утилизация**

Производится в соответствии с требованиями законодательства о защите окружающей среды.

## **13. Реализация**

Осуществляется в соответствии с законодательством страны поставки.

## **14. Гарантийный срок и претензии по качеству**

Срок гарантии на данное оборудование составляет 2 года с момента отгрузки со склада Систем Электрик, с подтверждением соответствующим документом, при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортировки и хранения. При возникновении неисправности в течение гарантийного срока следует обращаться к продавцу, продавшему товар. Срок службы изделия – 10 лет.

## **15. Уполномоченная организация/импортёр:**

АО "СИСТЕМ ЭЛЕКТРИК", 127018, Россия, г. Москва, ул. Двинцев, д.12, корп.1.

## **16. Изготовитель:**

ZHEJIANG SINO ELECTRO-TECHNICAL CO.,LTD, Китай, A5 Building,Sulv Industrial Zone,Liushi Town, Yueqing, Zhejiang, China 325604

## **17. Страна и дата производства**

Страна производства – КНР.

Дата производства в формате год-месяц указана на круглой этикетке на лючке.

**18. Производитель** оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики и дизайн изделия, не влияющие на его работу, без предварительного уведомления.