

Лючки многопостовые MultiDesk тип 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 °С 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 °С.

5. Конструкция

Лючок выполнен из ударопрочного пластика и представляет собой коробку с крышкой. Пластиковая крышка лючка усилена стальной пластиной толщиной 3 мм и имеет выемку глубиной 8 мм под размещение напольного покрытия. Шаблон для вырезания напольного покрытия идёт 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 IP20 при открытой крышке
Цвет:		Тёмно-серый
Толщина напольного покрытия для размещения в крышке		до 8 мм
Наполнение		Модульные ЭУИ стандарта 45 мм Лючки поставляются пустыми, без ЭУИ !

7. Список моделей многопостовых лючков MultiDesk

Таблица 2

Модель (кат. номер)	Количество модулей 45x22,5	Монтаж	Размер отверстия в плите фальшпола	Толщина плиты фальшпола	Габариты, 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 (каталожного номера)

MDK X1 X2 X3
MDK - обозначение серии MultiDesk
X1 - первые две цифры обозначают принадлежность к типу лючка - тип MDK10
X2 - третья цифра обозначает способ монтажа: «1» - в фальшпол, «2» - в бетонный пол, «3» - монтажные коробки
X3 – 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

Неисправность	Возможная причина	Решение
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	Неисправность 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 Систэм 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 "СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК", 127018, Россия, г. Москва, ул. Двинцев, д.12, корп.1, тел.: +7(495) 777 99 90, support@systeme.ru, www.systeme.ru

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.