

Лючки однопостовые IP44 MultiDesk



1. Введение

Данное руководство по эксплуатации распространяется на однопостовые лючки IP44 **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

Однопостовые лючки IP44 **MultiDesk** типа MDK21 соответствуют техническому регламенту ТР ТС 004/2011, типа MDK20 не подлежат обязательной сертификации и декларированию.

3. Назначение и область применения

3.1. Назначение

Однопостовые лючки IP44 **MultiDesk** предназначены для подключения электроприборов к электросети переменного тока напряжением 250 В.

3.2. Область применения

Однопостовые лючки IP44 **MultiDesk** применяются в отделке домов, квартир, офисных пространств, отелей и прочих общественных и коммерческих зданий, где есть необходимость в размещении розеток в полу, на стене, в столешнице, и там, где предъявляются повышенные требования к дизайну электроустановки и требуется степень защиты от влаги и пыли IP44.

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 металла и представляет собой рамку с подпружиненной крышкой. В пластиковый суппорт лючка устанавливается механизм модульного электроустановочного изделия стандарта 45 мм.

Модели лючков типа MDK21 поставляются с установленной евророзеткой 16A/250В. Розетка имеет контактную группу для подключения проводов. Для подключения рекомендуется использовать трехпроводный кабель с сечением 2,5 мм². Лючок устанавливается в монтажную коробку, которая входит в комплект. Конструкция коробки определяет вид монтажа. Круглая коробка предназначена для установки лючков в полые стены, в фальшпол или столешницу, при этом лючок выступает над поверхностью на 3 мм. Квадратная коробка используется для установки в бетонный пол, при этом лючок устанавливается ровень с поверхностью пола.

6. Варианты комплектации лючков

6.1. Лючки поставляются в двух вариантах:

- вариант 1, **тип MDK20** - пустые лючки под установку модульных электроустановочных изделий стандарта 45 мм, например, W45;
- вариант 2, **тип MDK21** - лючки, укомплектованные одной силовой евророзеткой 2К+З 16A/250 В.

6.2. Список моделей лючков IP44 MultiDesk

Лючки пустые, без розетки



| Внешний вид | Модель | Цвет | Способ монтажа |
|-------------|-------------|-----------------|-------------------------|
| | MDK20102NA | Никель | в стену, стол, фальшпол |
| | MDK20102SA | Серебро | в стену, стол, фальшпол |
| | MDK20102CA | Медь | в стену, стол, фальшпол |
| | MDK20102BA | Античная латунь | в стену, стол, фальшпол |
| | MDK20102MVA | Чёрный матовый | в стену, стол, фальшпол |
| | MDK20202NC | Никель | для бетонного пола |
| | MDK20202SC | Серебро | для бетонного пола |
| | MDK20202CC | Медь | для бетонного пола |
| | MDK20202BC | Античная латунь | для бетонного пола |
| | MDK20202MVC | Чёрный матовый | для бетонного пола |

Лючки с розеткой 16A/250В



| Внешний вид | Модель | Цвет | Способ монтажа |
|-------------|-------------|-----------------|-------------------------|
| | MDK21102NA | Никель | в стену, стол, фальшпол |
| | MDK21102SA | Серебро | в стену, стол, фальшпол |
| | MDK21102CA | Медь | в стену, стол, фальшпол |
| | MDK21102BA | Античная латунь | в стену, стол, фальшпол |
| | MDK21102MVA | Чёрный матовый | в стену, стол, фальшпол |
| | MDK21202NC | Никель | для бетонного пола |
| | MDK21202SC | Серебро | для бетонного пола |
| | MDK21202CC | Медь | для бетонного пола |
| | MDK21202BC | Античная латунь | для бетонного пола |
| | MDK21202MVC | Чёрный матовый | для бетонного пола |

Внимание!

Для исключения появления на крышке лючка царапины рекомендуется приоткрыть крышку, потянуть её вверх, затем перевести крышку в горизонтальное положение.

7. Структура условного обозначения

| |
|--|
| MDKX1X2Х3 |
| MDK - обозначение серии MultiDesk |
| X1 принадлежность к типам розеток: «20» - лючок пустой (без розетки), тип MDK20, «21» - лючок с розеткой 16A/250В, тип MDK21 |
| X2 способ монтажа: «102» - в стену, стол, фальшпол, «202» - для бетонного пола |
| X3 цвет лицевой части: две либо три латинские буквы (<i>для монтируемых в стену, стол, фальшпол</i> - «NA» – никель, «SA» – серебро, «CA» – медь, «BA» - античная латунь, «MBA» – черный матовый и <i>для бетонного пола</i> - «NC» – никель, «SC» – серебро, «CC» – медь, «BC» - античная латунь, «MBC» – черный матовый) |

8. Монтаж лючков моделей MDK20102xx, MDK21102xx.

Предназначены для монтажа **в полуую стену, в столешницу или в панель фальшполя**.

Для монтажа **лючков** вам понадобятся: уровень, отвертка, дрель и сверлильная коронка.

Порядок монтажа:

- 1) Определитесь с местом установки лючка и отметьте центр отверстия под установку монтажной коробки в стене, столешнице или плите фальшполя;
- 2) Просверлите отверстие Ø80 мм;
- 3) Удалите в монтажной коробке заглушку под ввод кабеля;
- 4) Пропустите кабель внутрь коробки, преварительно зачистив провода;
- 5) Вставьте коробку в подготовленное отверстие и закрепите коробку, подтянув крепежные лапки путем вращения винтов по часовой стрелке;
- 6) Произведите соединение проводов кабеля с клеммами розетки, согласно нанесенной маркировке
- 7) Установите лючок в коробку и закрепите его двумя винтами, входящими в комплект;

9. Монтаж лючков моделей MDK20202xx, MDK21202xx.

Предназначены для монтажа **в бетонный пол**.

Порядок монтажа:

- 1) Определитесь с местом установки лючка и отметьте его;
- 2) Закрепите коробку на полу;
- 3) Заведите в коробку трубу Ø16 мм;
- 4) Произведите заливку пола бетоном;
- 5) Пропустите кабель внутрь коробки через трубу, зачистите провода кабеля;
- 6) Произведите соединение проводов кабеля с клеммами розетки, согласно нанесенной маркировке
- 7) Установите лючок в коробку и закрепите его двумя винтами, входящими в комплект;

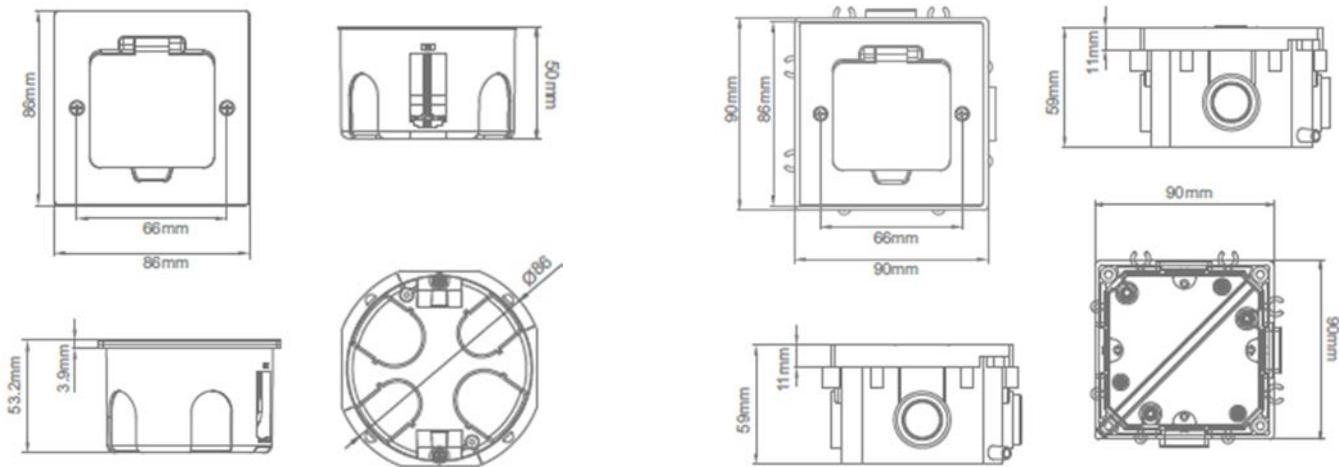
Внимание. Лючки можно устанавливать вплотную друг к другу за счет специальной конструкции монтажных коробок, набираемых в группы.

10. Технические характеристики

Таблица 2

| Характеристика | Значение |
|------------------------------------|---------------|
| Номинальное входное напряжение, В | 250 |
| Номинальная частота сети, Гц | 50 |
| Номинальный входной ток, А | 32 |
| Номинальное выходное напряжение, В | 250 |
| Максимальный выходной ток, А | 16 |
| Максимальная выходная мощность, Вт | 3600 |
| Степень защиты | IP44 |
| Цвет | см. таблицу 1 |

Габаритные и установочные размеры



11. Возможные неисправности и их устранение

Таблица 3

| 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 трековую шину, обратившись к специалисту. |
| Подключенный прибор не включается | Несправность подключаемого прибора | Обратитесь в сервис-центр производителя прибора |

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 обратной стороне рамки лючка.

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