





# Технический паспорт

## Светильники серии «АСТЕРИЯ» MMD-LED

### 1. Назначение и область применения:

1.1. Светильники серии «Астерия» предназначены для местного освещения в жилых и административных помещениях.

### 2. Технические характеристики:

Характеристики	Значения
Материал корпуса	Металл
Материал декора	Пластик, дерево
Тип источника света*	Светодиодный модуль, светодиодная лампа
Напряжение питания, В	220-240
Класс защиты от поражения электрическим током*	I - для настенных и потолочных светильников  II - для настольных светильников (с вилкой) 
Номинальн. мощность, коэффициент мощности	Указаны на индивидуальной упаковке
Ток и род питающего тока	Указаны на индивидуальной упаковке
Степень защиты	IP20

\* В зависимости от типа светильника

### 3. Комплектность.

В комплект поставки входят:  
Светильник в сборе – 1 шт.;  
Комплект для монтажа - 1шт.  
Паспорт – 1 шт.;  
Упаковочная коробка – 1шт.

### 4. Требования безопасности.

4.1 По требованиям безопасности светильники «Астерия» соответствуют Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011).

**Внимание!** Установку светильников должен производить специалист, имеющий соответствующий допуск к электротехническим работам и ознакомленный с данным руководством. Нарушение правил установки и эксплуатации светильников угрожает их безопасной эксплуатации и влечет за собой утрату гарантийных обязательств.

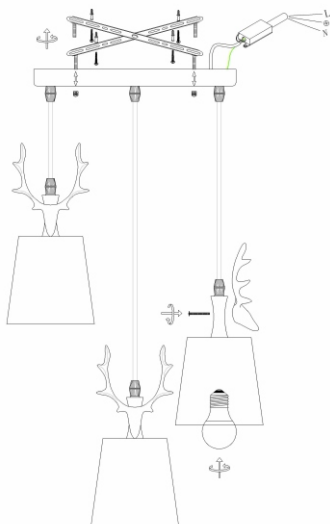
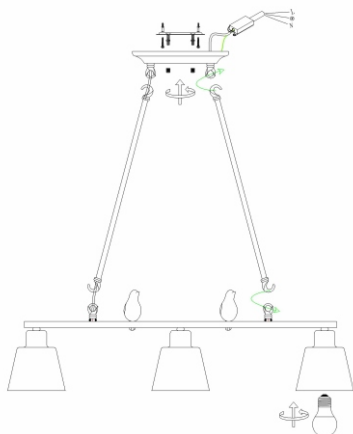
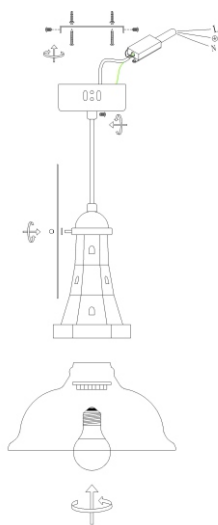
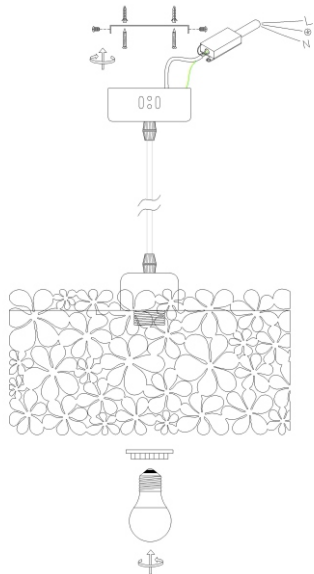
4.2 Монтаж, демонтаж, чистку и другое обслуживание светильников осуществлять при выключенном питании сети. Недопустимо подключение светильника к неисправной проводке электросети.

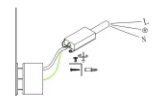
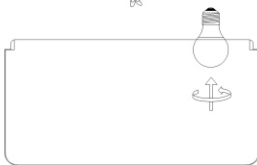
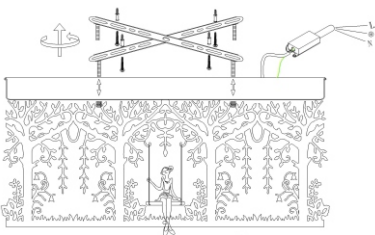
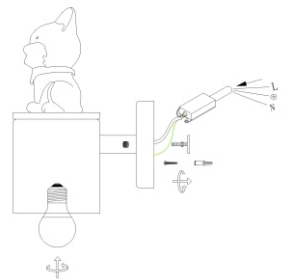
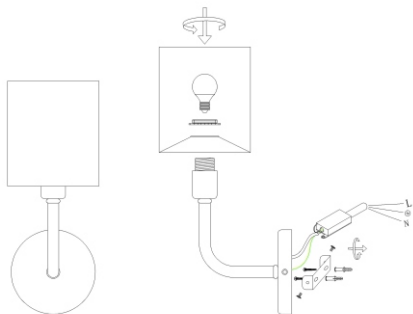
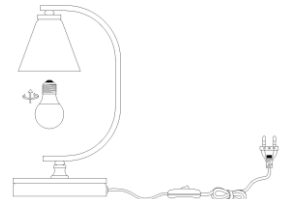
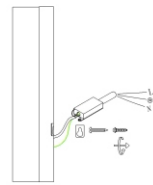
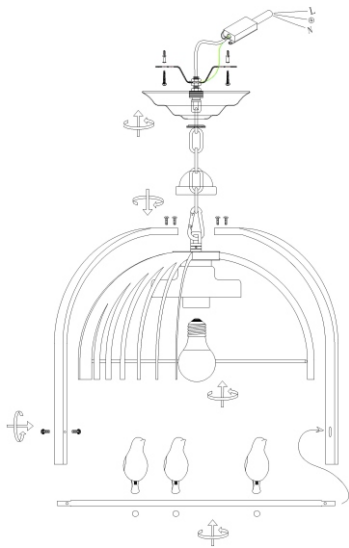
4.3 Во время установки, подключения и эксплуатации светильника необходимо исключить возможность попадания на него влаги. Так же необходимо исключить воздействие механических нагрузок на корпус светильника (вибрации, удары и др.). Не использовать светильник при повреждении корпуса.

4.4 Не устанавливать светильник на легко воспламеняемые материалы (дерево, легкогорючие пластики и т.п.) и вблизи них. Соблюдайте меры пожарной безопасности.

4.5 Эксплуатация светильника должна осуществляться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

## 5. Особенности монтажа.





## 6. Правила эксплуатации.

6.1 Светильники серии «Астерия» не требуют какого-либо специального обслуживания.

6.2 В случае необходимости, можно протереть корпус светильника влажной салфеткой, предварительно отключив электропитание.

## 7. Утилизация.

7.1 Светильники и их комплектующие (не включая лампу) не содержат токсичных материалов, приносящих вред окружающей среде и опасных для здоровья человека, и не требуют специальных условий утилизации.

## 8. Хранение и транспортирование.

8.1 Светильники допускается хранить в заводской упаковке в проветриваемых помещениях при температуре от 0 до 40 градусов и влажности не более 75%.

8.2 Индивидуальная упаковка светильника обеспечивает его сохранность при транспортировке автомобильным, железнодорожным, водным или авиационным транспортом, при условии исключения избыточных нагрузок на упаковку, удары и падение, а так же влияние на нее атмосферных осадков в процессе транспортировки.

## 9. Гарантийные обязательства.

9.1 Гарантийный срок на светильники «Астерия» составляет 12 месяцев со дня их продажи, при условии соблюдения правил монтажа и эксплуатации. Неправильное использование светильника, в т.ч. использование его не по назначению, а также его внешние повреждения или следы вмешательства в конструкцию лишают права на гарантийное обслуживание.

9.2 При обнаружении неисправностей светильника возникших в течение гарантийного срока не по вине потребителя, изготовитель осуществляет его бесплатный гарантийный ремонт или замену.

9.3 Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи при предъявлении заполненного гарантийного талона.

9.4 Уполномоченный представитель предприятия-изготовителя на территории ТС: ООО «Крэзисервис», 220114, РБ, г. Минск, ул. Кирилла Туровского, д.10, пом. 150, Тел.: +375 (17) 336-18-18, e-mail: client@crazyservice.net

## Гарантийный талон

Нингбо Бонд Индастриал Электрик Ко. ЛТД.

Светильники серии «Астерия» \_\_\_\_\_



Дата изготовления (указана на упаковке)

Дата продажи \_\_\_\_\_



Штамп изготовителя / Подпись проверяющего

[www.h-l.by](http://www.h-l.by)