

## 8. Гарантия производителя

8.1. Гарантийный срок – 5 лет с даты поставки светильника.

8.2. Бесплатный ремонт или замена светильника в случае неисправности в течение гарантийного срока эксплуатации проводится производителем при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.3. Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.

8.4. Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на светильник.

8.5. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию светильника, улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

## 9. Свидетельство о приемке

9.1. Светильник соответствует ТУ 27.40.39-002-65536668-2018 и признан годным к эксплуатации. Светильник имеет соответствующие сертификаты качества.

Контролер \_\_\_\_\_

Номер заказа \_\_\_\_\_

Дата выпуска с производства \_\_\_\_\_

Адрес производителя 197375, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Новикова, д. 42/9

Производитель ООО «ЭлДжиТи Рус»  
197375, г. Санкт-Петербург,  
ул. Маршала Новикова, д. 42/9  
8 (812) 671-00-72  
info@lgtechno.ru

Более подробную информацию Вы можете найти на нашем сайте  
[www.lgtechno.ru](http://www.lgtechno.ru)



## Светильник светодиодный LGT-Med-Armstrong-30-IP65-Em

Артикул  
210102402

**Паспорт**

г. Санкт-Петербург

## 1. Назначение

1.1. Автономный пыле-влагозащищенный светильник комбинированного непостоянного действия с режимом ожидания, с продолжительностью работы в автономном режиме освещения 110 минут. Светодиодный светильник LGT-Med-Armstrong-30-IP65-Em предназначен для освещения медицинских, общественных, торговых, бытовых, вспомогательных помещений.

## 2. Технические данные

2.1. Основные технические данные светильника приведены в таблице 1.

Таблица 1.

|    |  |                                  |
|----|--|----------------------------------|
| 1  | Номинальное напряжение питания переменного тока  | 220 В                            |
| 2  | Допустимый диапазон изменения напряжения питания | 176...264 В                      |
| 3  | Частота питающей сети                            | 50/60 Гц                         |
| 4  | Мощность потребления                             | 30 Вт                            |
| 5  | Коэффициент мощности                             | 0,98                             |
| 6  | Цветовая температура (CCT)*                      | 4000 К (Нормальный белый)        |
| 7  | Световой поток светильника                       | 3000 Лм (с учетом потерь)        |
| 8  | Угол расхождения светового потока                | 120° ±10%                        |
| 9  | Тип кривой силы света                            | “Д” по ГОСТ Р 54350              |
| 10 | Оптическая часть                                 | Микропризматический рассеиватель |
| 11 | Источник света                                   | Высокоэффективные светодиоды     |
| 12 | Класс защиты от поражения электрическим током    | I по ГОСТ Р 60598-1-2011         |
| 13 | Степень защиты от внешних воздействий            | IP65 по ГОСТ 14254-2015          |
| 14 | Габариты, не более                               | 595x595x40 мм                    |
| 15 | Масса, не более                                  | 3,0 кг                           |
| 16 | Время автономной работы                          | 110 минут                        |
| 17 | Уровень потребляемой мощности в аварийном режиме | 10 %                             |

\* Допуск на указанные номинальные значения цветовой температуры ±300К.

2.2. Верхнее значение рабочей температуры окружающего воздуха при эксплуатации +40°C, нижнее значение рабочей температуры окружающего воздуха при эксплуатации +5°C.

## 3. Комплект поставки

3.1. Комплект поставки в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2.

| №п/п | Наименование                            | Количество |
|------|---|------------|
| 1    | Светильник LGT-Med-Armstrong-30-IP65-Em | 1 шт.      |
| 2    | Инструкция по установке                 | 1 шт.      |
| 3    | Паспорт светильника                     | 1 шт.      |

## 4. Требования по технике безопасности

4.1. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

4.2. Эксплуатация светильника без защитного заземления не допускается.

4.3. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.

4.4. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

4.5. Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным рассеивателем.

4.6. Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети.

4.7. Светильник прошел высоковольтное испытание на электрическую прочность изоляции на основании требований ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.

4.8. Запрещается любое окрашивание корпуса светильника.

## 5. Устройство и принцип работы

5.1. Светильник произведен на основе высокоэффективных светодиодов.

5.2. Оптическая система светильника состоит из микропризматического рассеивателя, выполненного из ударопрочного УФ-стабилизированного полистирола.

5.3. В состав светильника входит стабилизированный источник питания, который обеспечивает оптимальный режим работы светодиодов.

## 6. Установка, монтаж и обслуживание

6.1. Установка, монтаж и эксплуатация светильника должны производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

6.2. Не допускается подключение светильника к питающей сети через диммер (светорегулятор).

6.3. Все работы по монтажу и обслуживанию светильника должны производиться только при отключенном питающем напряжении.

6.4. Подключение светильника к электрической сети и заземлению выполнять монтажными кабелями сечением не менее 0,75 мм<sup>2</sup>.

6.5. Светильник не требует обслуживания в течение всего срока службы. В случае необходимости, поверхность рассеивателя протирать мягкой тканью.

## 7. Транспортирование и хранение

7.1. Транспортирование светильника в упаковке производителя может производиться автомобильным, железнодорожным, воздушным и водным транспортом при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков. Условия транспортирования должны соответствовать условиям ГОСТ 23216.

7.2. Светильники должны храниться в закрытых сухих, проветриваемых помещениях при температуре от +5 до +40°C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги.