

## 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-Premium-Armstrong-36-IP54

Артикул  
210102405

**Паспорт**

г. Санкт-Петербург

## 1. Назначение

1.1. Светодиодный пыле-влагозащищенный светильник LGT-Med-Premium-Armstrong-36-IP54 предназначен для освещения медицинских, общественных и офисных помещений.

## 2. Технические данные

2.1. Основные технические данные светильника приведены в таблице 1.

Таблица 1.

1	Номинальное напряжение питания переменного тока	230 В
2	Допустимый диапазон изменения напряжения питания	176...264 В
3	Частота питающей сети	50/60 Гц
4	Мощность потребления	36 Вт
5	Коэффициент мощности, более	0,9
6	Цветовая температура (CCT)*	4000 К (Нейтральный белый)
7	Световой поток светильника	3900 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	IP54 по ГОСТ 14254-2015
14	Вид климатического исполнения	УХЛ4
15	Габариты, не более	595x595x45 мм
16	Масса, не более	3,3 кг

\* 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 -20°C.

## 3. Комплект поставки

3.1. Комплект поставки в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2.

№п/п	Наименование	Количество
1	Светильник LGT-Med-Premium-Armstrong-36-IP54	1 шт.
2	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 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 0,5-1,0 мм<sup>2</sup> (монтажный кабель в комплект не входит).

6.5. Для подключения светильника открутить винты в боковых стенках светильника, снять рамку и рассеиватель. Подключить сетевой кабель к клеммной колодке внутри светильника соблюдая полярность. Поставить рассеиватель и рамку на место и закрутить винты. Поместить светильник в ячейку потолка «армстронг».

6.6. В случае накладного монтажа светильника, открутить винты в боковых стенках светильника, снять рамку и рассеиватель. Найти намеченные отверстия на задней стороне светильника (4 шт.) и выбить отверстия любым подходящим инструментом. Закрепить светильник на потолке при помощи шурупов/саморезов. Для обеспечения IP54 использовать резиновые или силиконовые шайбы-прокладки. Поставить рассеиватель и рамку на место и закрутить винты.

6.7. 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 -20 до +40°C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги.