

**1. НАЗНАЧЕНИЕ**

1.1 Светильник универсальный, встраиваемый/пристраиваемый светодиодный в стальном корпусе белого цвета. Предназначен для общего освещения производственных, административных и жилых помещений.  
1.2 Светильник соответствует ТУ 3461-007-97341676-2011

**2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

2.1 Питание светильника осуществляется от сети переменного тока напряжением 220-240 В, частоты 50 Гц

2.2 Класс защиты от поражения электрическим током - I.

2.3 Климатическое исполнение - УХЛ4

2.4 Индекс цветопередачи: Ra≥80

2.5 Основные параметры и характеристики:

| Артикул светильника            | Потребляемая мощность, Вт | Степень защиты | Световой поток источников света/светильника, лм | Коэффициент пульсации | Цветовая температура, К | Габаритные размеры, мм |
|--------------------------------|---------------------------|----------------|---|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| Mareno LED4x1100 A121 T840 ECO | 48                        | IP40           | 4400/3256                                       | не более 5%           | 4000                    | 595x595x40             |
| Mareno LED2x1100 A123 T840 ECO | 26                        | IP40           | 2200/1628                                       | не более 5%           | 4000                    | 295x595x40             |
| Mareno LED2x2200 A139 T840 ECO | 48                        | IP40           | 4400/3256                                       | не более 5%           | 4000                    | 295x1195x40            |
| Mareno LED4x2200 A140 T840 ECO | 92                        | IP40           | 8800/6512                                       | не более 5%           | 4000                    | 595x1195x40            |
| Mareno LED4x800 A158 T865 ECO  | 40                        | IP40           | 3200/2368                                       | не более 5%           | 6500                    | 595x595x40             |

2.6 Дополнительные опции:

T840 – цветовая температура 4000 K

T850 – цветовая температура 5000 K

T865 – цветовая температура 6500 K (доступна для модели A158)

MW – микроволновый датчик движения

ICE – рассеиватель колотый лед

SB – крепление в потолок из гипсокартона

**3. УСТРОЙСТВО**

Светильник состоит из следующих составных частей:

- a) Корпус в сборе, на котором смонтированы элементы электрической схемы (драйвер, клеммная колодка и внутренняя проводка светильника);  
б) Рассеиватель. Лист призматический.

**4. МОНТАЖ**

4.1 Распакуйте светильники и убедитесь в их комплектности.

4.2 Установите светильник на полки подвесной системы потолка, если светильник предполагается монтировать в потолок армстронг или ему подобный.

4.3 Открутите винты с боковой части корпуса, снимите верхнюю часть. Прикрепите дно светильника с драйвером и светодиодными линейками к потолку, соедините верхнюю и нижнюю части, закрепите винтами, см. инструкцию монтажа.

4.4 Подключите питание к клеммной колодке, расположенной внутри светильника, заземляющий провод закрепить к контакту, обозначенному знаком если светильник используется как пристраиваемый. При подключении светильника с аварийным блоком, см. схему подключения светильника с опцией EMG.

4.5 Подключите питание к выведенному кабелю, если светильник встраиваемый (голубой провод — N; зеленый — заземление; красный/розовый/черный/коричневый - L).

4.6 Включите питание. **"ВНИМАНИЕ!!! Запрещается подавать напряжение на светильник при отсоединенном LED модуле."**

4.7 Очистку рассеивателя светильника от загрязнений и пыли производите мягкой безворсовой тканью без применения абразивных материалов и растворителей.

**5. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

В комплект поставки входят:

Светильник в сборе – 2 шт., для модели A121 — 4 шт.

Паспорт – 1 шт.

Упаковка (картонная упаковка) – 1 шт.

**6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

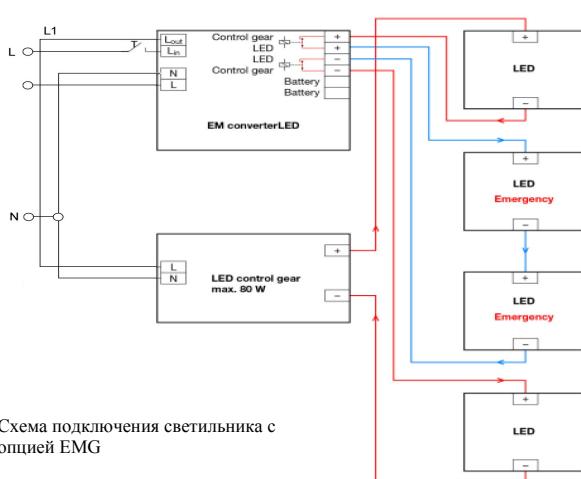
6.1 Все работы по монтажу и обслуживанию светильника должны производиться только при отключенном сети питания.

6.2 Светильник должен быть заземлен по ГОСТ 12.2.007.0.1

**7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

7.1. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

7.2 В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, потребитель предъявляет претензии в соответствии с законодательством РФ



## Инструкция по монтажу в качестве накладного светильника.

1. Распаковать светильник и открутить все винты по периметру светильника. Приподнять край корпуса вверх в месте, которое обозначено наклейкой «открывать здесь» на наружной стороне крышки и, сдвинув корпус относительно крышки, снять его (см. Рис.1).

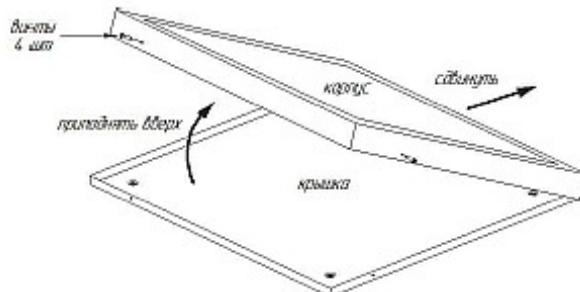


Рис.1

2. Закрепить крышку светильника на потолке с помощью винтов через отверстия в ножках (см. Рис.2).

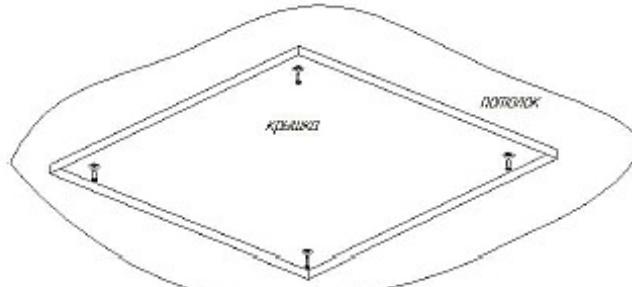


Рис.2

3. Завести зацепы корпуса в щель между потолком и крышкой, сдвинуть корпус до касания с крышкой и одеть его на крышку. Закрепить корпус к крышке винтами по периметру светильника (см. Рис.3).

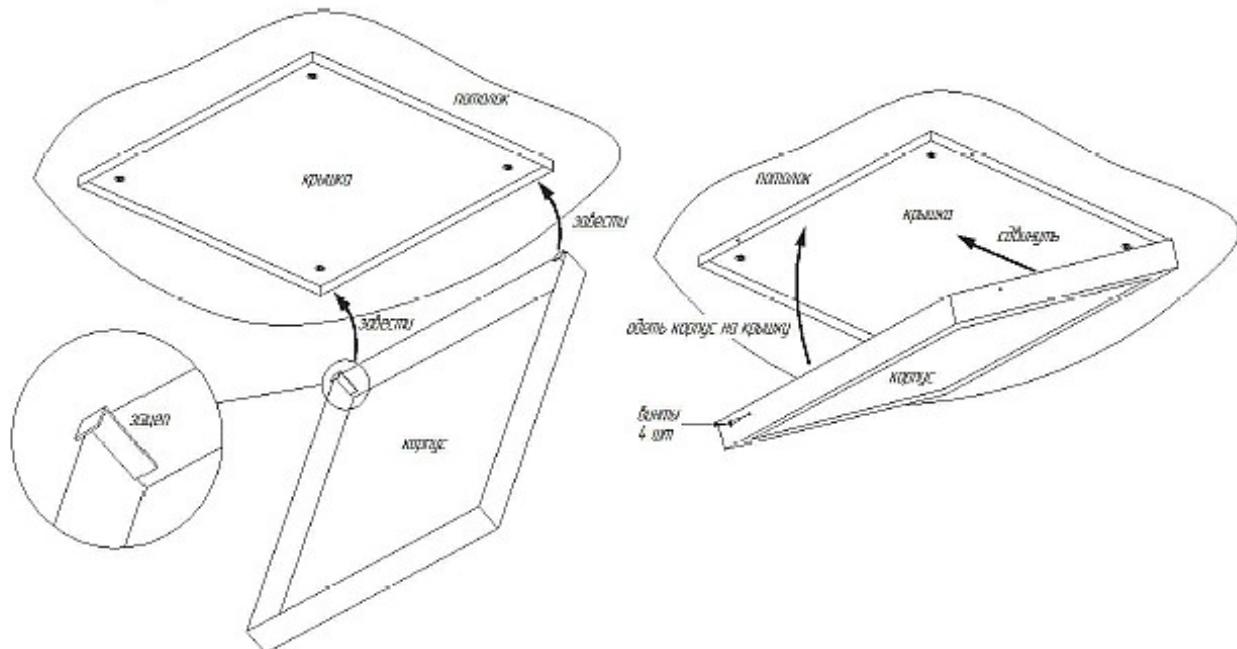


Рис.3