



ООО «МГК «Световые технологии»

Светильник серии ACQUA S

ПАСПОРТ

### 1. Назначение

1.1. Светильник серии ACQUA S является светодиодным, встраиваемым, создающим прямое диффузное освещение. Оптическая часть закрыта опаловым рассеивателем из ПММА. Светильник предназначен для освещения интерьеров помещений и рассчитан для работы в сетях переменного тока 230-240 В, 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-1, ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС ГОСТ Р 51318-99, ГОСТ Р 51514-99.

1.3. Светильник выпускается в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

1.4. Светильник может быть установлен на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала.

1.5. Светильник без драйвера напрямую в сеть переменного тока 220 В не включать!

### 2. Комплект поставки

|                 |   |
|-----------------|---|
| Светильник, шт. | 1 |
| Упаковка, шт.   | 1 |
| Паспорт, шт.    | 1 |

### 3. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника и замену компонент производить только при отключенном питании.



Светильник не накрывать теплоизолирующим материалом.

### 4. Правила эксплуатации и установка

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

4.2. Установку производить согласно приведенной в данном паспорте схемы.

4.3. Загрязненные поверхности светильника очищать мягкой тканью, смоченной в слабом мыльном растворе.

### 5. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-016-44919750-13 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Контролер \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

Светильник сертифицирован.

### 6. Гарантийные обязательства

#### Гарантийные обязательства

- Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

- Светильник является обслуживаемым прибором. При установке светильника необходимо предусмотреть возможность свободного доступа для его обслуживания или ремонта.

Завод-производитель не несет ответственности и не компенсирует затраты, связанные со строительными-монтажными работами и наймом специальной техники при отсутствии свободного доступа к светильнику для его обслуживания или ремонта.

- Гарантийный срок – 36 месяцев с даты поставки светильника.

- Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.

- Гарантийный срок на блоки резервного питания (поставляемые в комплекте с аккумуляторной батареей), а также на компоненты систем управления освещением (поставляемые без светильников), составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты поставки.

- 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.

- 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 изделие.

- Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:

8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов.

10 лет – для остальных светильников.

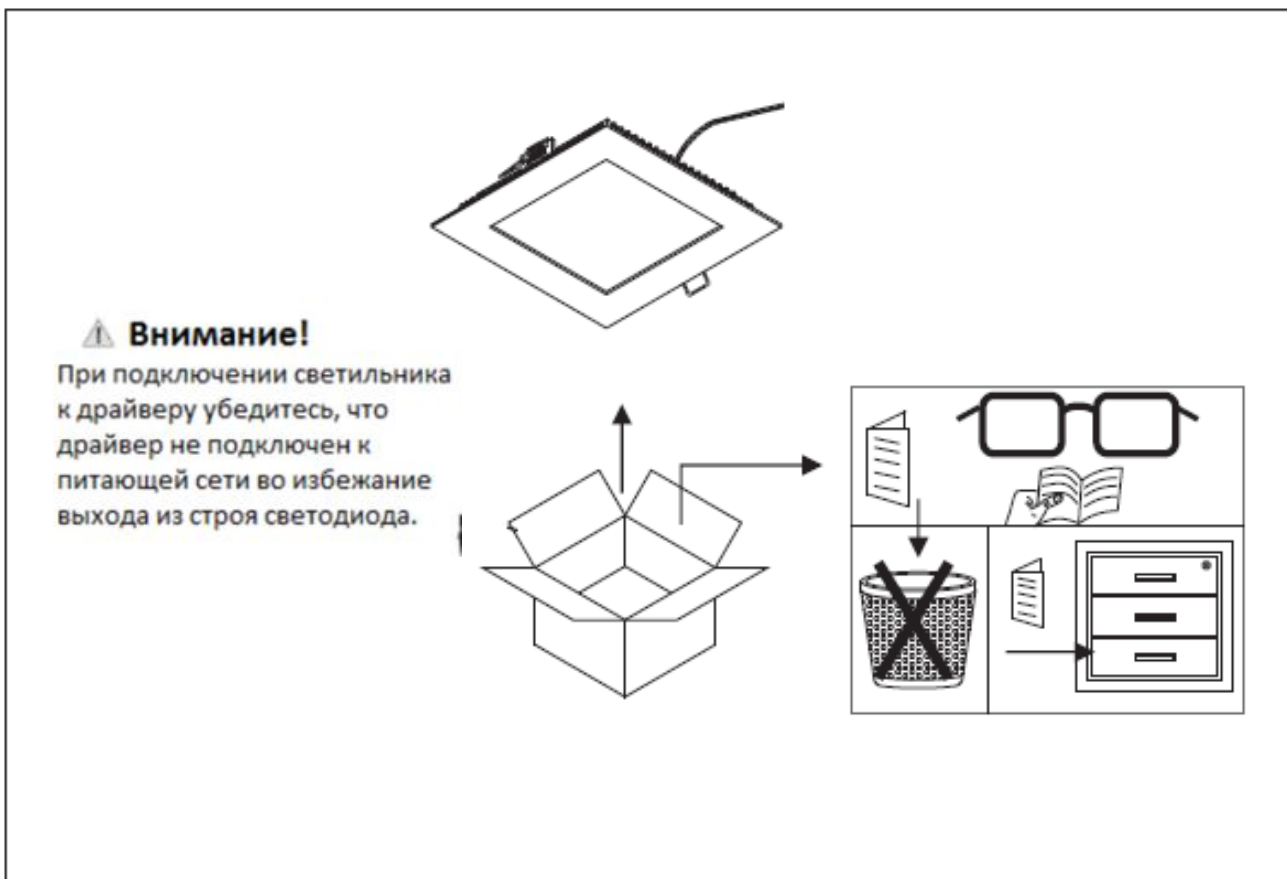
- Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

**RUS** Данный паспорт доступен для скачивания на сайте [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

**ENG** You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com)

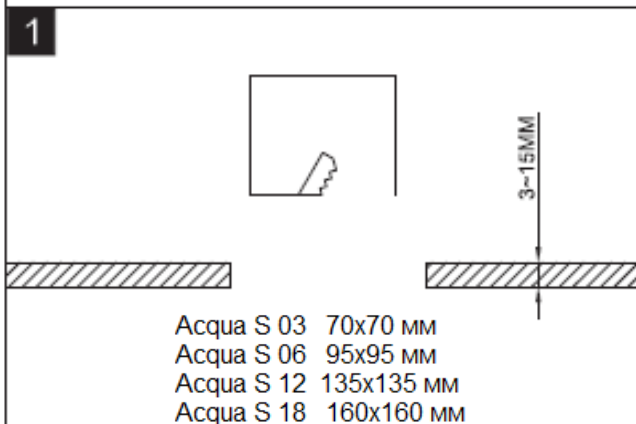
**KAZ** Бул телқұжаты сіз [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

**UKR** Електронна версія паспорту доступна на сайті [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) в розділі «ПРОДУКЦІЯ»



**⚠ Внимание!**  
При подключении светильника к драйверу убедитесь, что драйвер не подключен к питающей сети во избежание выхода из строя светодиода.

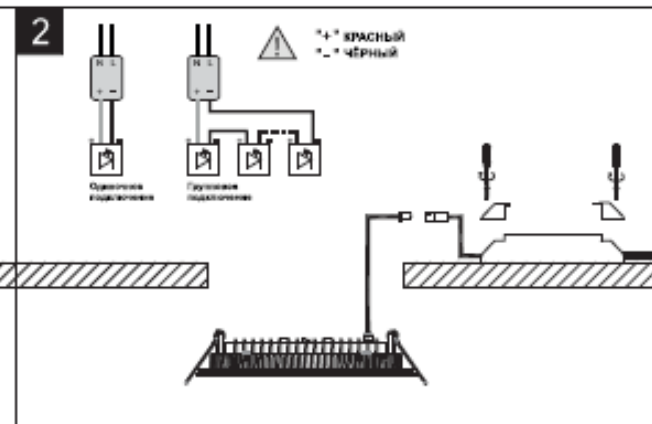
**1**



3-15MM

Acqua S 03 70x70 мм  
Acqua S 06 95x95 мм  
Acqua S 12 135x135 мм  
Acqua S 18 160x160 мм

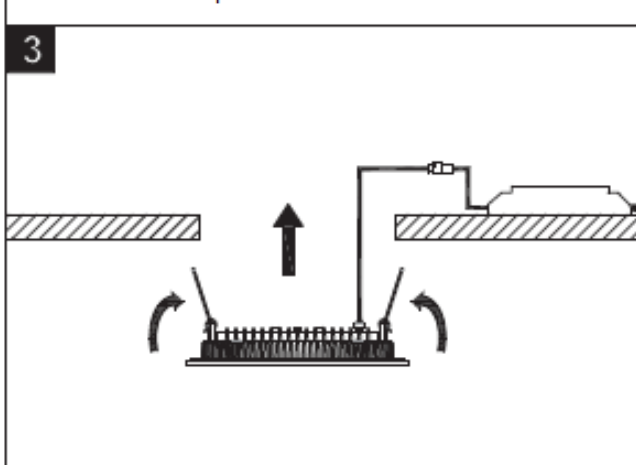
**2**



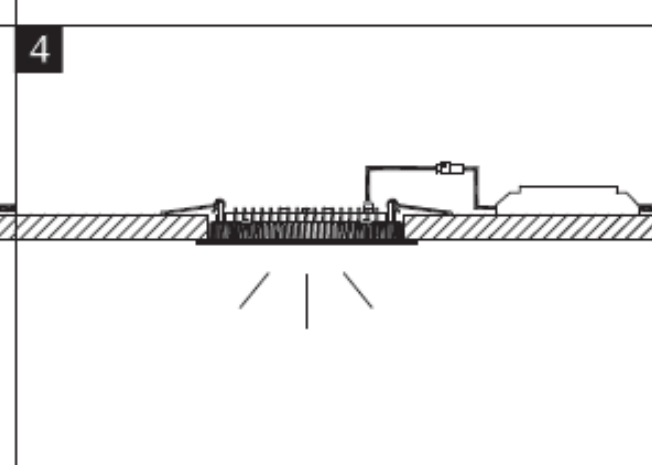
Одноместное подключение  
Групповое подключение

⚠  
+ - КРАСНЫЙ  
- - ЧЕРНЫЙ

**3**



**4**



RUS

| Наименование                         | Номинальная мощность комплекта (с драйвером), Вт±10% | Цветовая температура, К | Габариты, мм | Установочные размеры, мм | Световой поток, мл | Индекс цветопередачи, Ra | Масса, кг, не более | Цвет светильника | Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP | Класс защиты от поражения эл. током | Прочее  |
|--------------------------------------|--|-------------------------|--------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------|------------------|--|-------------------------------------|---|
| ACQUA S 12 WH 3000K (драйвер TCI)    | 13   | 3000                    | 150x150x30   | 135x135                  | 1100               | 80                       | 0,26                | WH - белый       | IP54 (IP20* по драйверу)                           | II                                  | with driver TCI– драйвер TCI входит в комплект поставки                   |
| ACQUA S 12 WH 3000K (with driver)    | 13   | 3000                    | 150x150x30   | 135x135                  | 1100               | 80                       | 0,26                | WH - белый       | IP54 (IP20* по драйверу)                           | II                                  | with driver– драйвер входит в комплект поставки                           |
| ACQUA S 12 WH 4000K (with driver)    | 13   | 4000                    | 150x150x30   | 135x135                  | 1200               | 80                       | 0,26                | WH - белый       | IP54 (IP20* по драйверу)                           | II                                  | with driver– драйвер входит в комплект поставки                           |
| ACQUA S 12 WH 4000K (with driver) EM | 13   | 4000                    | 150x150x30   | 135x135                  | 1200               | 80                       | 1,24                | WH - белый       | IP54 (IP20* по драйверу)                           | II                                  | with driver– драйвер входит в комплект поставки, EM – с аварийным блоком. |
| ACQUA S 18 WH 3000K (with driver)    | 22   | 3000                    | 180x180x30   | 160x160                  | 1600               | 80                       | 0,42                | WH - белый       | IP54 (IP20* по драйверу)                           | II                                  | with driver– драйвер входит в комплект поставки                           |
| ACQUA S 18 WH 4000K (with driver)    | 22   | 4000                    | 180x180x30   | 160x160                  | 1750               | 80                       | 0,42                | WH - белый       | IP54 (IP20* по драйверу)                           | II                                  | with driver– драйвер входит в комплект поставки                           |
| ACQUA S 06 WH 3000K (with driver)    | 8  | 3000                    | 110x110x30   | 95x95                    | 560                | 80                       | 0,24                | WH - белый       | IP54 (IP20* по драйверу)                           | II                                  | with driver– драйвер входит в комплект поставки                           |
| ACQUA S 06 WH 4000K (with driver)    | 8  | 4000                    | 110x110x30   | 95x95                    | 620                | 80                       | 0,24                | WH - белый       | IP54 (IP20* по драйверу)                           | II                                  | with driver– драйвер входит в комплект поставки                           |
| ACQUA S 03 WH 3000K (with driver)    | 6  | 3000                    | 85x85x25     | 70x70                    | 245                | 80                       | 0,2                 | WH - белый       | IP54 (IP20* по драйверу)                           | II                                  | with driver– драйвер входит в комплект поставки                           |
| ACQUA S 03 WH 4000K (with driver)    | 6  | 4000                    | 85x85x25     | 70x70                    | 260                | 80                       | 0,2                 | WH - белый       | IP54 (IP20* по драйверу)                           | II                                  | with driver– драйвер входит в комплект поставки                           |

**RUS** Данный паспорт доступен для скачивания на сайте [www.litcompany.com](http://www.litcompany.com) в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

**ENG** You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site [www.litcompany.com](http://www.litcompany.com)

**KAZ** Бұл телжұхаты сіз [www.litcompany.com](http://www.litcompany.com) сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

**UKR** Електронна версія паспорту доступна на сайті [www.litcompany.com](http://www.litcompany.com) в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

|   |    |      |            |         |      |    |      |                     |                          |    |   |
|---|----|------|------------|---------|------|----|------|---------------------|--------------------------|----|---|
| ACQUA S 06 RAL 9001 4000K (with driver) | 8  | 4000 | 110x110x30 | 95x95   | 620  | 80 | 0,24 | RAL 9001 - кремовый | IP54 (IP20* по драйверу) | II | with driver– драйвер входит в комплект поставки |
| ACQUA S 12 RAL 9001 3000K (with driver) | 13 | 3000 | 150x150x30 | 135x135 | 1100 | 80 | 0,26 | RAL 9001 - кремовый | IP54 (IP20* по драйверу) | II | with driver– драйвер входит в комплект поставки |
| ACQUA S 12 WH 3000K DALI                | 13 | 3000 | 150x150x30 | 135x135 | 1100 | 80 | 0,26 | WH - белый          | IP54 (IP20* по драйверу) | II | DALI – драйвер DALI входит в комплект поставки  |
| ACQUA S 06 WH 3000K DALI                | 8  | 3000 | 110x110x30 | 95x95   | 560  | 80 | 0,24 | WH - белый          | IP54 (IP20* по драйверу) | II | DALI – драйвер DALI входит в комплект поставки  |
| ACQUA S 03 RAL 9001 3000K (with driver) | 6  | 3000 | 85x85x25   | 70x70   | 245  | 80 | 0,2  | RAL 9001 - кремовый | IP54 (IP20* по драйверу) | II | with driver– драйвер входит в комплект поставки |

17.04.2018

Схема подключения для драйверов серии LT20W DALI:

