

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 1 Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 1 год со дня продажи покупателю.
- 1 При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия предприятием-изготовителем, который указывается в настоящем паспорте.
- 1 При несоблюдении правил хранения и транспортирования организациями-посредниками (дилерами) предприятие-изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.
- 1 Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с паспортом предприятию-изготовителю или представителю.
- 1 К гарантийному ремонту принимаются изделия, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек и паспорта предприятия-изготовителя.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник GELIOMASTER GSA  соответствует техническим условиям ТУ 3461-002-99900861-2015 № TC RU C-RU.AL32.B.00847 и признан годным к эксплуатации.

Заводской номер  Дата выпуска  ОТК

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

423970, РТ, Муслимовский район, с. Муслимово, ул. Тукая д.33  
ООО ПК «Агромастер», тел.: (85556) 2-39-08, 2-43-59, 2-40-54, +7-927-480-46-42.

e-mail: agromaster@mail.ru, zulfat\_777@mail.ru  
**www.pk-agromaster.ru**

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



Изделие  Светодиодный светильник Модель

Заводской номер  Дата покупки

Фирма установщик

Дата установки

ШТАМП МАГАЗИНА

М.П.

Подпись  
продавца:

ШТАМП ФИРМЫ УСТАНОВЩИКА

М.П.

Подпись  
установщика:

www.pk-agromaster.ru

# GSA

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



EAC

TC № RU Д-РУ.AL32.B.02236

## ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации и установке, предназначен для изучения и технической эксплуатации светодиодных светильников в алюминиевом корпусе серии «Geliomaster GSA».

Универсальные светодиодные светильники GSA применяются для установки в жилых и офисных помещениях, предприятиях общественного питания, магазинах и торговых центрах, учебных и дошкольных заведениях, медицинских учреждениях, помещениях для занятий физкультурой и спортом, производственных помещениях и других общественных помещений.

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ Электропотребление: в 3 раза ниже люминесцентных и газоразрядных ламп, в 10 раз ниже ламп накаливания.
- ✓ Снижают энергопотребление в 5 раз.
- ✓ Ресурс работы светодиодных светильников составляет 100 000 часов.
- ✓ Естественное свечение, близкое к дневному свету.
- ✓ Отсутствует вредный для зрения эффект низкочастотных пульсаций.
- ✓ Стабильная работа в различных климатических условиях.
- ✓ Устойчивость к перепадам напряжения.
- ✓ Отсутствие затрат на обслуживание.
- ✓ Срок окупаемости от 8 месяцев до 2 лет.
- ✓ Низкая цена.

Климатическое исполнение и категория размещения светильника соответствуют группам УХЛ 1. Соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». В соответствие со СНИП 23-05-95 2003 возможно использование светильников в жилых, офисных, производственных, общеобразовательных и дошкольных учреждениях.

### ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение переменного тока, В	150-260
Цветовая температура, °С - стандартно - по заказу	4 000-5 000 2 700-8 000
Рабочая температура, °С	±40
Срок службы, час	100 000
Пульсация светового потока, %	менее 0,2
Степень защиты	IP20
Тип КСС	Д: 120°



Производитель имеет право изменять характеристики без ухудшения параметров.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЕЙ СВЕТИЛЬНИКОВ

Наименование	Мощность, Вт	Питание, Вт	Световой поток*, лм	Аналог	Размеры, мм.	Масса, кг
GSA-40	40	220	4 960	ЛПО 4x18 ЛВО 4x18	40x595x595	3,0
GSA-50	50	220	6 200	ЛПО 4x18 ЛВО 4x18	40x595x595	3,0

\*Световой поток на светодиодах при температуре светильника 25 °С.  
Данные по выходным характеристикам изделий получены расчетным путем исходя из характеристик использованных комплектующих.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светильник GELIOMASTER GSA	1 шт.
Коробка упаковочная	1 шт.
Паспорт и руководство по эксплуатации	1 шт.

## УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- ☒ Запрещается монтировать/демонтировать светильник при подключенном напряжении.
- ☒ Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления. Желто - зеленый или (черный) провод должен быть заземлен. (рис.1) (кроме низковольтных светильников на 12 В).
- ☒ Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.
- ☒ Присоединение светильника к поврежденной электропроводке запрещено.
- ☒ Перед установкой убедитесь в соответствии напряжения питающей сети ~ 220 в. (12в)

## РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

### ■ Подвесное крепление

1. Установить светильник (2) на подвесной потолок (3).
2. Подсоединить сетевые провода к клеммной колодке (1). (Рис.1)
3. Включить питание и убедиться в работоспособности светильника.

### ■ Потолочное крепление

1. Демонтировать крышку светильника (4) и вынуть стекло (5).
2. Установить светильник на потолок с помощью винтов (6).
3. Установить стекло.
4. Закрепить крышку светильника (4) с помощью винтов (7).
5. Подсоединить сетевые провода к клеммной колодке (1). (Рис.1)
6. Включить питание и убедиться в работоспособности светильника.

## РУКОВОДСТВО К ЭКСПЛУАТАЦИИ



В зависимости от степени загрязнения необходимо протирать светильник влажной тряпкой без применения чистящих средств. Дополнительного обслуживания не требуется.

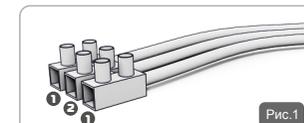
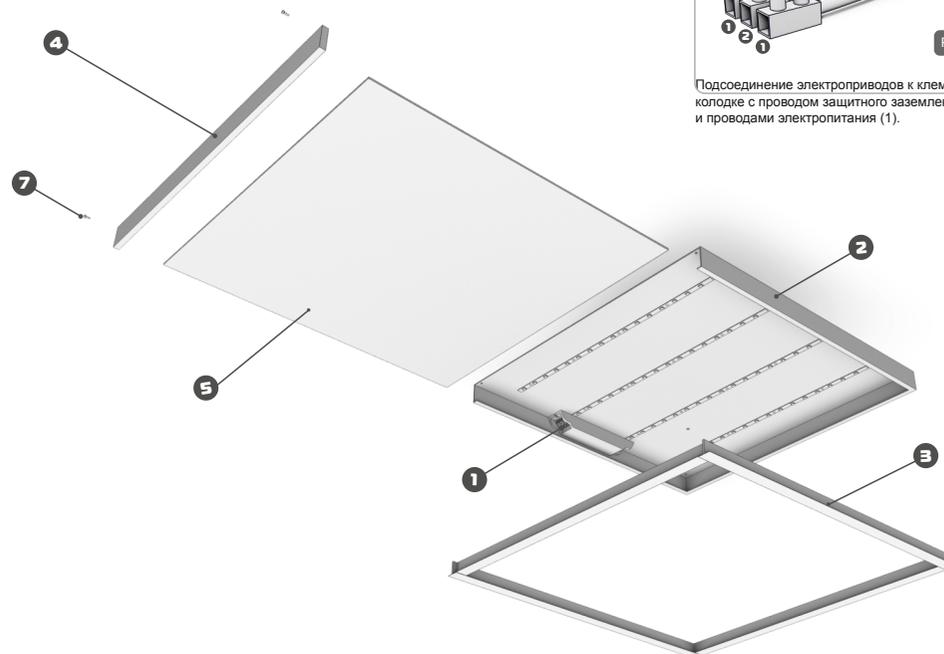
## ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

- ☐ Каждый светильник упаковывается в картонную коробку.
- ☐ Изделия транспортируются в штатной транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.
- ☐ Температура хранения от -50°С до +50°С при относительной влажности не более 95%.



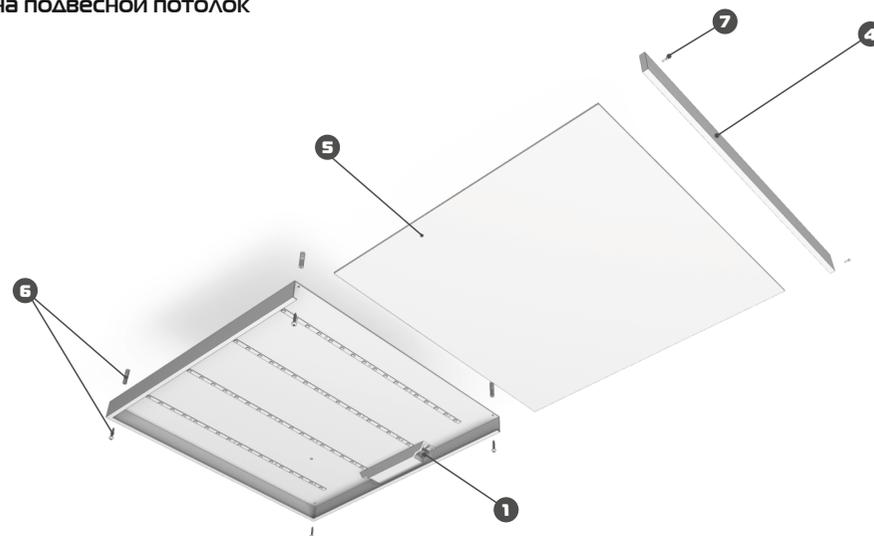
Производитель имеет право изменять характеристики без ухудшения параметров.

## СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЙ



Подсоединение электропроводов к клеммной колодке с проводом защитного заземления (2) и проводами электропитания (1).

### ■ Схема монтажа светильника GSA на подвесной потолок



**GELIOMASTER**