

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 1 год со дня продажи покупателю.
- При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия предприятием-изготовителем, который указывается в настоящем паспорте.
- При несоблюдении правил хранения и транспортирования организациями-посредниками (дилерами) предприятие-изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.
- 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.
- К гарантийному ремонту принимаются изделия, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек и паспорта предприятия-изготовителя.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник GELIOMASTER GSSZ  соответствует техническим условиям ТУ 3461-002-99900861-2015  
ТС № RU Д-РУ.АЛ32.В.02236 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](http://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](http://www.pk-agromaster.ru)

# GSSZ

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



ТС № RU Д-РУ.АЛ32.В.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 GSSZ».

Светильники предназначены для освещения автозаправочных станций (АЗС), производственных площадок, складских помещений, тоннелей, гаражей и автостоянок.

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Низкое потребление электроэнергии при высокой светоотдаче.
- Стабильная сила света во всем диапазоне питающих напряжений.
- Отсутствие стробоскопического эффекта, отсутствие пусковых токов и мгновенное включение (менее 1 сек.)
- Пульсации светового потока не превышает 1%.
- Соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»; ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».
- Не требует сервисного обслуживания, замены ламп и их утилизации.
- Не содержит вредных для здоровья и окружающей среды веществ.
- Вандализационность.
- Высокий уровень влагозащиты.
- Отсутствие УФ излучения.
- Срок службы 25 лет (при 12-ти часовой эксплуатации).

Светильник предназначен для работы в самом широком диапазоне рабочих температур и питающих напряжений, являются оптимальным вариантом для освещения объектов, где требуется встраиваемое исполнение светильника и есть требование по искробезопасности.

Климатическое исполнение и категория размещения светильника соответствует группам УХЛ 1.

Соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

В соответствии с СНИП 23-05-95 2003 возможно использование светильников в жилых, офисных, производственных, общеобразовательных и дошкольных учреждениях.

### ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазон напряжений питающей сети, В	250-370В DC, 170-250 AC, 50Гц
Ресурс светодиодного модуля, час	100 000
Тип КСС	Д:120°
Спектр излучения	холодный-белый
Цветовая температура, °K - стандартно - по заказу	4 500-6 000 2 700-8 000
Степень защиты	IP 65
Диапазон рабочих температур, °C	±50°C
Класс защиты от поражения электрическим током	1



Производитель имеет право изменять характеристики без ухудшения параметров.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЕЙ СВЕТИЛЬНИКОВ

Наименование	Мощность, Вт	Питание, В	Световой поток*, лм	Аналог	Размеры, мм.	Масса, кг
GSSZ-30	30	220	3 720	ДРЛ-125, ДНаТ-70	6500x650x83	9,5
GSSZ-40	40	220	4 960	ДРЛ-150, ДНаТ-100	650x650x83	9,5
GSSZ-50	50	220	6 200	ДРЛ-150, ДНаТ-100	6500x650x83	9,5
GSSZ-60	60	220	7 440	ДРЛ-250, ДНаТ-150	650x650x83	9,5

\*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 GSSZ	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 ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Закрепить кронштейны (2) к светильнику (1), используя болт (3), шайбу (4), гайку (5).
- Установить кронштейны (2) на пластину (6) с помощью болта (7) и гайки (8).
- Закрепить пластину (6) на потолочной обрешетке.
- Подсоединить сетевые провода к клеммной колодке согласно обозначениями (рис.1).
- Включить питание и убедиться в работоспособности светильника.

## РУКОВОДСТВО К ЭКСПЛУАТАЦИИ

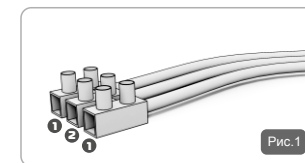
**i** В зависимости от степени загрязнения необходимо протирать светильник влажной тряпкой без применения чистящих средств. Дополнительного обслуживания не требуется.

## ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

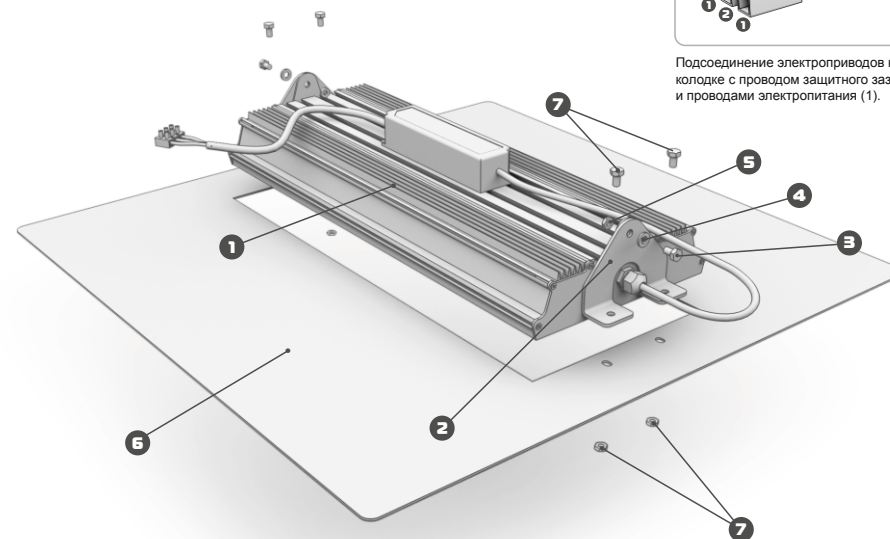
- ☐ Каждый светильник упаковывается в картонную коробку.
- ☐ Изделия транспортируются в штатной транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.
- ☐ Температура хранения от -50°С до +50°С при относительной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

**⚠** Производитель имеет право изменять характеристики без ухудшения параметров.

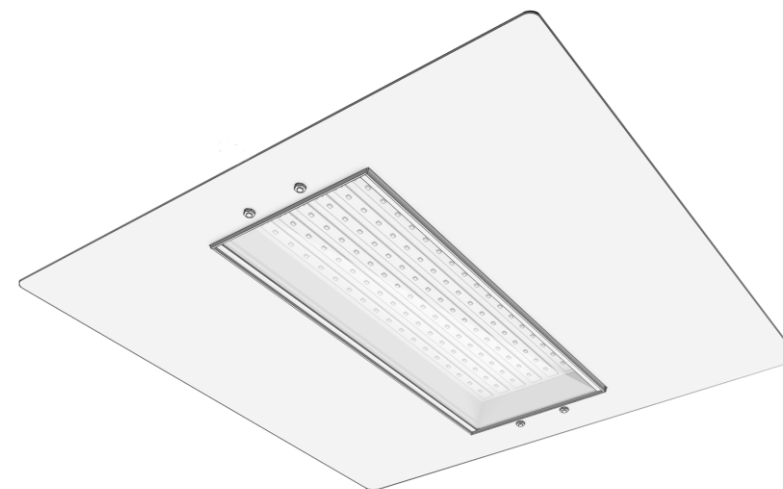
## СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЙ



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



■ Схема монтажа светильника GSSZ



**GELIOMASTER**