

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 1 Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 3 года 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 GSS соответствует техническим условиям. ТУ 3461-001-76305937-2012 (РОСС RU.AB75.H01812) и признан годным к эксплуатации.

Заводской номер Дата выпуска ОТК

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:



GSS

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



RU.AB75.H01812

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 GSS».

Светильники GSS предназначены для освещения магистралей, дорог, улиц, мостов, площадей, складов, тоннелей, дворов, рекламных щитов, гаражей и т.д.

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%.
- ✓ Электромагнитная совместимость (радиопомехи) соответствуют ГОСТ Р 52318,15-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ Р 51317.3.3-2008.
- ✓ Не требует сервисного обслуживания, замены ламп и их утилизации.
- ✓ Не содержит вредных для здоровья и окружающей среды веществ.
- ✓ Вандалозащищенность.
- ✓ Высокий уровень влагозащиты.
- ✓ Отсутствие УФ излучения.
- ✓ Срок службы 25 лет (при 12-ти часовой эксплуатации).

Светильники комплектуются дополнительными креплениями для монтажа на потолок, стены, подвес на трос-кабель.

Конструкция крепления позволяет монтировать светильник на консоли от Ø40 мм до Ø60 мм.

Климатическое исполнение и категории размещения светильника соответствует группам УХЛ 1 по ГОСТ 15150-69.

Электромагнитная совместимость соответствует ГОСТ Р 52318.15-99.

В соответствие со 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, 176-264 AC, 45-65Гц
Ресурс светодиодного модуля, час	100 000
Угол излучения вдоль оси подвеса	120°
Спектр излучения	нейтральный-белый (стандартно)
Цветовая температура, °K	2 700-6 500
Степень защиты	IP66
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, Вт	Световой поток*, лм	Аналог	Размеры, мм.	Масса, кг
GSS-30	30	220	3 720	ДРЛ–125, ДНаТ-70	350x201x55	4,1
GSS-40	40	220	4 960	ДРЛ–150, ДНаТ-100	500x201x55	4,1
GSS-50	50	220	6 200	ДРЛ–250, ДНаТ-150	650x201x55	4,8
GSS-60	60	220	7 440	ДРЛ–250, ДНаТ-150	650x201x55	4,8
GSS-80	80	220	9 920	ДРЛ–250, ДНаТ-150	700x201x55	5,2
GSS-100	100	220	12 400	ДРЛ–400, ДНаТ-250	810x201x55	5,5

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светильник GSS	1 шт.
Коробка упаковочная	1 шт.
Паспорт и руководство по эксплуатации	1 шт.
Комплект консольного крепления	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.

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ СВЕТИЛЬНИКА

- Ⓜ Установите кронштейн (1) крепления в пазы корпуса.
- Ⓜ Затяните болт крепления кронштейна (5). Проведите провод питания (2) через гермоввод (3) в заглушке кронштейна (4).
- Ⓜ Подсоедините сетевые провода к клеммной колодке согласно обозначениям. (рис. 1)
- Ⓜ Установите светильник на консоль и затяните болты крепления светильника (6).
- Ⓜ Включите питание и убедитесь, что светильник работает.



РУКОВОДСТВО К ЭКСПЛУАТАЦИИ

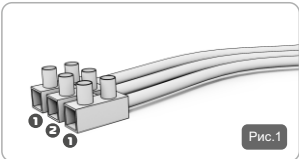
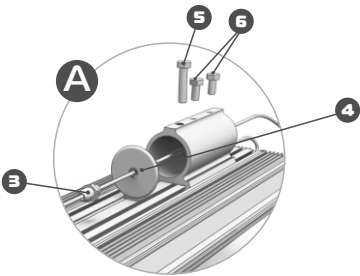
В зависимости от степени загрязнения необходимо протирать светильник влажной тряпкой без применения чистящих средств. Дополнительного обслуживания не требуется.

ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

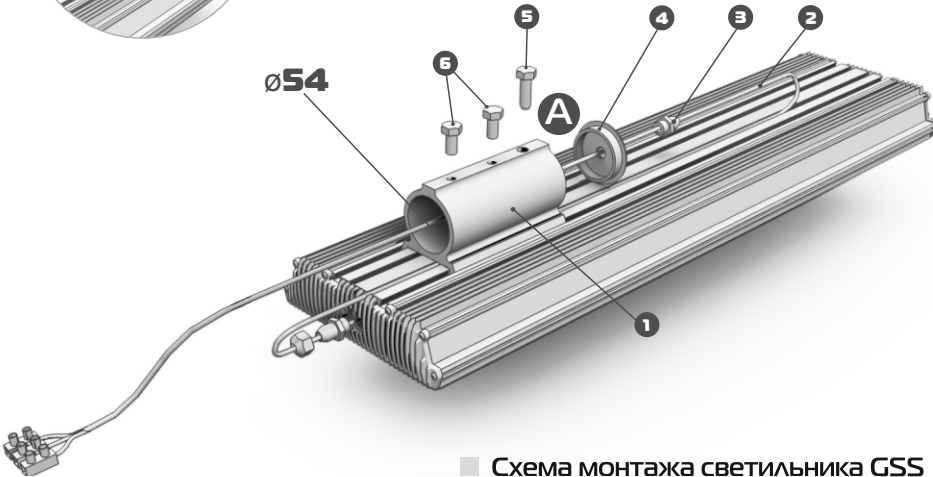
- Ⓜ Каждый светильник упаковывается в картонную коробку.
- Ⓜ Изделия транспортируются в штатной транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.
- Ⓜ Температура хранения от -50°С до +50°С при относительной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

⚠ Производитель имеет право изменять характеристики без ухудшения параметров.

СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЙ



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



■ Схема монтажа светильника GSS

