

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 3 года 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, указавшем условиях, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с паспортом предприятия-изготовителя или представителю.
- К гарантийному ремонту принимаются изделия, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек и паспорта предприятия-изготовителя.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник GELIOMASTER GSL 120 соответствует техническим условиям ТУ 3461-002-99900861-2015
ТС №: RU-RU.A132.B.0236 признан годным к эксплуатации.

Заводской номер 144838, Дата выпуска 19.06.2017 ОТК

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

423800, РТ, г. Набережные Челны, Цветочный бульвар, д. 9/24 В,
ООО «ТЭМ-Инвест», тел.: (8552) 54-45-75, 54-37-96.

e-mail: 399812@mail.ru

www.geliomaster.com

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие Светодиодный светильник Модель

Заводской номер Дата покупки

Фирма установщик

Дата установки



www.geliomaster.com



GSL

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

ЕАС

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 GSL»

Светильники GSL 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%.
- 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.
- Вandalооcцaщиeннocть.
- 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 УХЛ1.

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

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

В соответствии 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	Д 120°
Спектр излучения	нейтральный-белый (стандартно)
Цветовая температура, °К	стандартно 4 700 - 5 300 по заказу 2 700 - 6 500
Степень защиты	IP66
Диапазон рабочих температур, °С	±50°С
Класс защиты от поражения электрическим током	1

Производитель имеет право изменять характеристики без уведомления потребителя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЕЙ СВЕТИЛЬНИКОВ

Наименование	Мощность, Вт	Питание, Вт	Световой поток, лм	Аналог	Размеры, мм	Масса, кг
GSL-60	60	220	7 000	ДРЛ-250, ДНАТ-150	400x128x67	2,8
GSL-80	80	220	10 500	ДРЛ-550, ДНАТ-150	550x128x67	3,5
GSL-120	117	220	14 000	ДРЛ-400, ДНАТ-250	750x128x67	4,8
GSL-150	142	220	17 500	ДРЛ-700, ДНАТ-400	880x128x67	5,8

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светильник GSL 120	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. (12в)

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

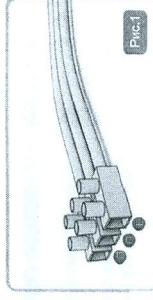
В зависимости от степени загрязнения необходимо протирать светильник влажной тряпкой без применения чистящих средств. Дополнительного обслуживания не требуется.

ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

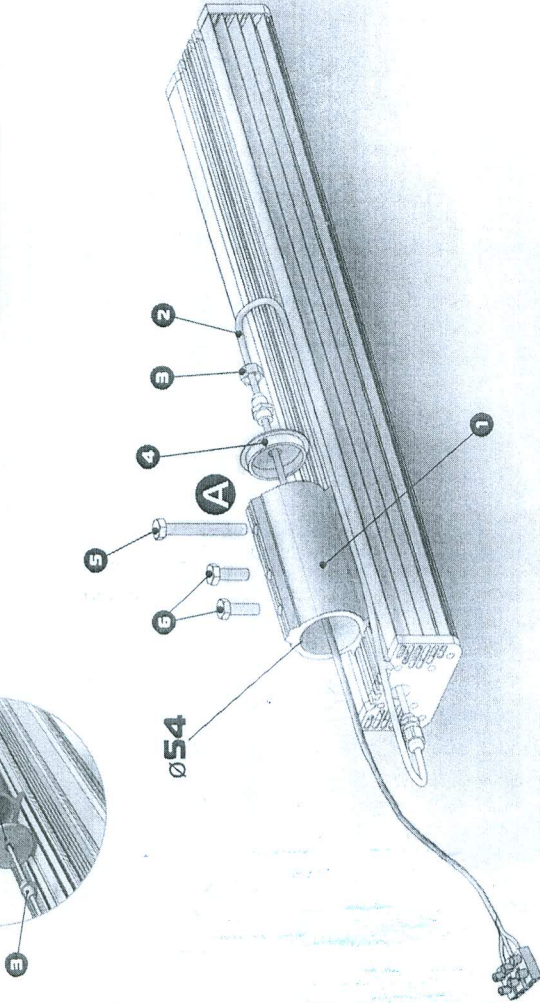
- ❑ Каждый светильник упаковывается в картонную коробку.
- ❑ Изделия транспортируются в штатной транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.
- ❑ Температура хранения от -50°С до +50°С при относительной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

⚠ Производителю имеет право изменять характеристики без уведомления параметров.

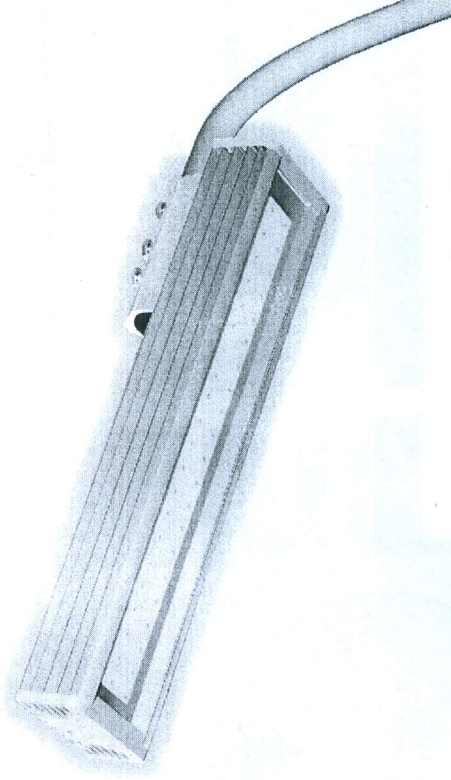
СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЙ



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



■ Схема монтажа светильника GSL



GELIOMASTER