

УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- ☒ Во избежание несчастных случаев категорически запрещается:
 - ☒ Разбирать светильник.
 - ☒ Производить монтаж и демонтаж светодиодной оптики при включенном электропитании.
- ☒ В целях повышения надежности и увеличения срока службы светодиодной оптики рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации светодиодный светильник с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности.
- ☒ Внимание! Светодиодный светильник излучает яркий свет. Избегайте прямого попадания луча света в глаза! При прямом попадании в глаза возможно временное ослепление и повреждение сетчатки глаза!
- ☒ Внимание! Перед установкой светодиодного светильника отключите питание!
- ☒ Внимание! Установка и ремонт устройства должны осуществляться квалифицированными специалистами.

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%.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- ☐ Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 5 лет 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 не соблюдении 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

Светодиодный светильник GSF соответствует техническим условиям.
ТУ 3461-002-99900861-2015 и признан годным к эксплуатации.



Заводской номер Дата выпуска ОТК

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ООО «ТЭМ-Инвест»
Тел.: (8552) 54-45-75, 54-37-96, e-mail: 399812@mail.ru
423800, РТ, г. Набережные Челны, Цветочный бульвар, д. 9/24 В

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

GELIOMASTER

ШТАМП МАГАЗИНА

Изделие Светодиодный светильник Модель GSF

М.П.

Заводской номер Дата покупки

Подпись
продавца:

GSF

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК



ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

GSF - светильники для освещения улиц, магистралей и открытых площадей.
Устанавливаются на столбы освещения, комплектуются консольным креплением под трубу диаметром до 53 мм.

Для освещения улиц и магистралей применяются светильники GSFO со вторичной оптикой с «широкой» диаграммой светораспределения 160 x 60°.
Для освещения открытых площадок с центральным расположением столбов освещения применяются светильники GSF без вторичной оптики с симметричной диаграммой светораспределения 120°.

Для освещения открытых площадок с размещением светильников по периметру применяются светильники GSFO со вторичной оптикой с диаграммой светораспределения 65° и 160° x 60° «широкая».

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)
- ☑ Пульсация 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).

Климатическое исполнение и категории размещения светильника соответствует группам УХЛ 1.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение постоянного тока	220 В
Диапазон напряжений питающей сети	250-370В DC, 176-278 AC, 45-65 Гц
Цветовая температура	4700-5300 К
Диапазон рабочих температур	±50 °С
Срок службы	100 000 час
Степень защиты	IP 66
Диаграмма светораспределения	Д: 120°
Светодиоды	SAMSUNG

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Мощность, Вт	Питание, В	Световой поток*, Лм	Размеры, мм	Масса, кг
GSF-120	112	220	17 040	400 x 185 x 85	4,5
GSF-150	140	220	21 300	500 x 185 x 85	4,8
GSF-180	168	220	25 560	600 x 185 x 85	5,5
GSF-240	224	220	34 080	800 x 185 x 85	8,4

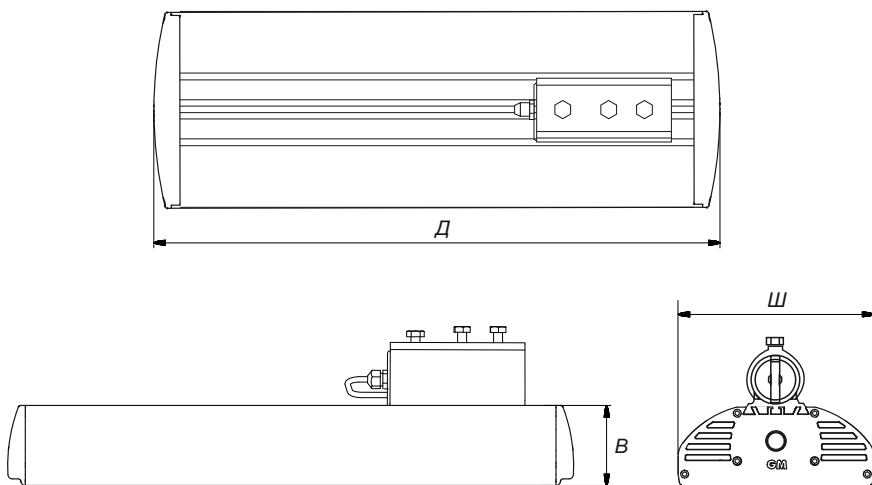
* Световой поток на светодиодах при температуре светильника 25 °С.
Данные по выходным характеристикам изделий получены расчетным путем, исходя из характеристик использованных комплектующих.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

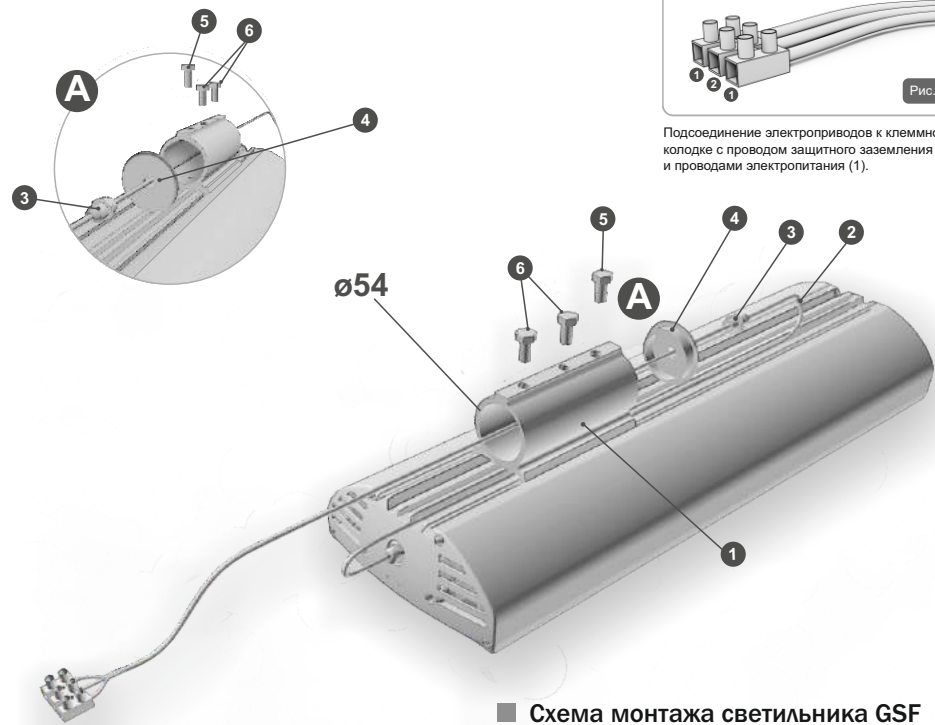
Светодиодный светильник GSF	1 шт.
Коробка упаковочная	1 шт.
Паспорт и руководство по эксплуатации	1 шт.
Комплект консольного крепления	1 шт.

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ СВЕТИЛЬНИКА

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



СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЙ



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

■ Схема монтажа светильника GSF

