

### ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ:

Светильники должны храниться в сухих помещениях при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других вредных примесей.

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ:

Светильник соответствует стандарту организации СТ-ТОО 6370-1930-01-01-2016.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

1. БЕЗУСЛОВНАЯ ГАРАНТИЯ замены на новый светильник в течении **5 лет**.
2. При соблюдении потребителем правил установки, эксплуатации и хранения, производитель гарантирует стабильную работу светильников в течение **пяти лет** со дня отгрузки.
3. За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильников, предприятие-изготовитель ответственности не несет.
4. В случае обнаружения неисправности или выхода из строя светильников до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться по месту продажи светильников.
5. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и принципиальную схему изделий, не ухудшающие его характеристики
6. При отсутствии даты реализации и штампа магазина гарантийный срок исчисляется со дня изготовления светильников.

Модель светильника	Дата изготовления	Дата реализации
GEMERA 200S		

Способ крепления: консоль ☐ ; кронштейн ☐ ; трос ☐.

Продавец : \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_



## Светотехника Плюс ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ Светодиодный светильник GEMERA 200S



ТОО «Светотехника Плюс»  
Казахстан, г. Караганда

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ:

1. Светодиодные светильники уличные, потолочные сертифицированы и предназначены для освещения улицы. Степень защиты модуля светильника IP 67.
2. Светильники монтируются на опорах уличного освещения.
3. В качестве источников света в светильниках используются светодиоды.
4. Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ1. Категория размещения 4 по ГОСТ15150, при этом диапазон рабочих температур от -40°C до +60°C.
5. Светильник соответствует стандарту организации СТ-ТОО 6370-1930-01-01-2016.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания, В	160–275
Частота, Гц	50
Цветовая температура	5000К
CRI (цветопередача), Ra	80
Кривая силы света	Д (косинусная)
Степень защиты светодиодного модуля	IP 67
Срок службы, не менее, лет	10
Срок службы светодиода, часов	100 000
Оптика (рассеиватель)	Поликарбонат
Материал исполнения корпуса	Алюминий

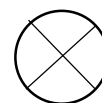
Модель светильника	Количество светодиодов	Общий световой поток, Люмен	Потребляемая мощность, Вт	Габаритные размеры (Д*Ш*В), мм	Масса, кг
GEMERA 200S	1040	27 600	200	435*325*75	6,0

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

1. Светильник в сборе с креплением,  шт.
2. Паспорт, 1 шт.
3. Коробка упаковочная.  шт.

## ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ:

1. Светильники по требованиям безопасности соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-2-2-99 и ГОСТ Р 51318.15-99.
2. Монтаж, устранение неисправностей, чистку и техническое обслуживание светильника производить только при отключенном питании.
3. Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.
4. Распаковать светильник, подключить сетевые провода через влагозащитную клеммную колодку. Смонтировать на стандартном креплении и затянуть фиксирующие винты ключом (шестигранник 10 мм.).
5. Подключить провода к соответствующим контактам светильника: заземляющий провод к контакту заземления (желтый кабель), фазный к контакту «L» (серый кабель), нулевой к контакту «N» (синий кабель). Будьте внимательны при подключении не перепутайте контакты – это может привести к поломке светильника.
6. Смонтировать на стандартном креплении и затянуть фиксирующие винты ключом (шестигранник 10 мм.).



Серый кабель +/-  
Желтый кабель - заземление  
Синий кабель +/-

## ВНИМАНИЕ:

Все работы по монтажу осуществлять только при отключенном напряжении питания.

Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и повышает риск получения травм и угроз здоровью.

## ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

## СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ:

Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию светильников производят обычным способом.