

### ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ:

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

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ:

Светильник соответствует ТУ 3461-001-92153906-2012 и признан годным к эксплуатации, сертифицирован по безопасности эксплуатации.

Прошел испытания (протокол испытаний №27ТС/2-02/2014).

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

1. БЕЗУСЛОВНАЯ ГАРАНТИЯ замены на новый светильник в течение 3х лет.
2. При соблюдении потребителем правил установки, эксплуатации и хранения, производитель гарантирует стабильную работу светильников в течение трех 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 2x40		

Способ крепления

Встраиваемый

Продавец \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_



## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### Светодиодный светильник

### GEMERA 2x40



ТОО «Светотехника Плюс»  
Казахстан г. Караганда

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ:

1. Светильник предназначен для общего назначения освещения общественных, административных и вспомогательных помещений, офисов, торговых залов, учебных заведений. Степень защиты модуля светильника IP 20.
2. Светильники монтируются на потолках (подвесных потолках).
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. Светильники соответствуют ТУ 3461-001-92153906-2012.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Марка светодиода	SHIMMERING
Напряжение питания, В	160–275
Частота, Гц	50
Цветовая температура, К	5000
CRI (цветопередача), Ra	80
Диаграмма распределения светового потока	Д (косинусная)
Степень защиты светодиодного модуля	IP 20
Коэффициент пульсации светового потока	Менее 1%
Срок службы не менее, лет	5
Срок службы светодиода, часов	50 000
Оптика (рассеиватель)	Поликарбонат
Материал исполнения корпуса	Алюминий
Окраска	Порошковая

Модель светильника	Количество светодиодов	Общий световой поток, Люмен	Потребляемая мощность, Вт	Габаритные размеры (Д*Ш*В), мм	Масса, кг
GEMERA 2x40	56	3400	Не более 39 Вт	180*1200*40	2.6

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

1. Светильник в сборе с креплением, 1 шт.
2. Паспорт, 1 шт.



## ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ:

При эксплуатации изделия необходимо соблюдать «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей». Все работы по монтажу и демонтажу необходимо выполнять при отключении напряжения питания.

Во избежание поломки изделия и поражения электрическим током не допускается:

- класть или вешать на изделие посторонние предметы.
- допускать удары по корпусу изделия.
- производить монтаж и демонтаж изделия при наличии в цепях напряжения и тока.
- производить монтаж и демонтаж изделия при отсутствии защитного заземления.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ:

1. Распаковать светильник, подключить сетевые провода. Смонтировать на стандартном.
2. Подключить провода к соответствующим контактам светильника: заземляющий провод к контакту заземления, фазный к контакту «L», нулевой к контакту «N». Будьте внимательны при подключении не перепутайте контакты – это может привести к поломке светильника.

## 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.