

## 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 290		

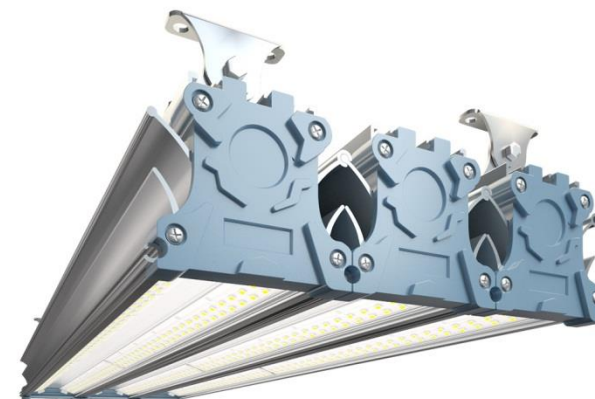
Способ крепления Кронштейн

Продавец \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_



## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ Светодиодный светильник GEMERA 290



ТОО «Светотехника Плюс»  
Казахстан г. Караганда

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ:

1. Светодиодные светильники потолочные сертифицированы и предназначены для освещения промышленных помещений любых типов, замены накладных или подвесных светильников. Степень защиты модуля светильника IP 67.
2. Светильники монтируются на потолках и стенах, выполненных из любого строительного, нормально воспламеняемого материала.
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.

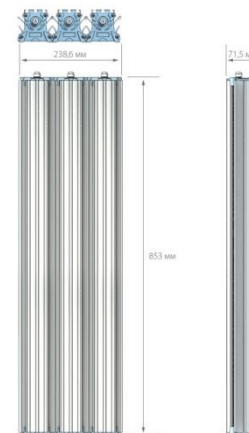
## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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 67
Коэффициент пульсации светового потока	Менее 1%
Срок службы не менее, лет	10
Срок службы светодиода, часов	100 000
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 290	1560	31 000	290	835*245*75	7.9

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

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

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ:

1. Распаковать светильник, подключить сетевые провода через влагозащитную клемную колодку. Смонтировать на стандартном креплении и затянуть фиксирующие винты ключом (шестигранник 10 мм.).
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.
3. Смонтировать на стандартном креплении и затянуть фиксирующие винты ключом (шестигранник 10 мм.).

## 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.