



**Элинтел**  
Дорожная и автомобильная светотехника  
Системы светодиодного освещения



ISO 9001:2008  
№ РОСС RU.3609.04-ЧК00/  
ЕС С.0.02.01.000526-11

---

ОКП 521700

**БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОДИОДНЫМИ  
СВЕТОФОРАМИ  
БУСС**

**Паспорт**

**ЛНСГ.421454.001ПС**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Блок управления светодиодными светофорами БУСС ТУ 5217-038-56600048-2009 (далее изделие) представляет собой двухканальный электронный прерыватель.

1.2 Предприятие – изготовитель: ООО «Элинтел»: 119415, г. Москва, пр. Вернадского, д. 37, корп. 2.

Пример условного обозначения при заказе и в документации другой продукции:

**БУСС  
ТУ 5217-038-56600048-2009**

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ 1
2.2 Диапазон рабочих температур	-60°C ÷ +60°C
2.3 Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254	IP 30
2.4 Напряжение питания, В	220±15%
2.5 Мощность нагрузки на один канал, Вт, не более	80
2.6 Относительная влажность при температуре 25°C	100%
2.7 Габаритные размеры, мм	130x50x75
2.8 Масса, кг, не более	0,3

**Примечание** - Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие потребительские свойства товара, без предварительного уведомления.

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 БУСС, шт.	1
3.2 Паспорт, шт.	1
3.3 Упаковка, шт.	1

**Примечание** - ПС поставляется на партию изделий, отправляемых одновременно в один адрес.

## 4. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

### 4.1 Меры безопасности

4.1.1 Эксплуатация изделия должна осуществляться в соответствии с ГОСТ 12.1.019-79, 12.2.007.0 и «Межотраслевыми правилами по охране труда (правилами безопасности) при эксплуатации электроустановок» ПОТ РМ-016-2001.

4.2.2 Изделие изготовлено из негорючих и трудногорючих материалов по ГОСТ 12.1.044-99, является пожаробезопасным и соответствует нормам ВНПБ – 97.

4.3.3 Изделие при транспортировании, хранении, эксплуатации и утилизации не оказывает вредного воздействия на окружающую природную среду и на здоровье человека.

### 4.2 Порядок подключения

4.2.1 Подключить изделие к сети переменного тока 220В в соответствии с маркировкой:

- **черный провод** - вход ~ 220В

- **черный провод** - вход ~ 220В

4.2.2 Подключить нагрузку к изделию в соответствии с маркировкой:

- **желто-зеленый провод** - выход общий

- **желтый провод** - выход ~ 220В 1-я фаза

- **голубой (зеленый)** - выход ~ 220В 2-я фаза



**БУСС предназначен для подключения только СВЕТОДИОДНЫХ светофоров. Подключать ламповые светофоры категорически запрещено.**

## 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие качества изделия требованиям ТУ 5217-038-56600048-2009 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

5.2 Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления.

5.3 Гарантийный срок службы – 3 года со дня ввода изделия в эксплуатацию. Ввод в эксплуатацию должен быть осуществлен в пределах гарантийного срока хранения.

5.4 Ремонт изделия в гарантийный период эксплуатации осуществляется производителем: ООО «Элинтел», 302004, Россия, г. Орел, ул. 1-я Курская, 27.

В послегарантийный период эксплуатации ремонт изделия осуществляется следующими способами:

- производителем за отдельную плату;

- потребителем самостоятельно.

Решение о способе ремонта изделия принимается потребителем.