

## Инфракрасный низковольтный выключатель НЗК221. Руководство по эксплуатации.

### 1. Общие сведения и описание работы.

- Инфракрасный выключатель НЗК221 (в дальнейшем **ИК выключатель**) служит для включения-выключения светодиодных светильников 12В/24В.
- ИК выключатель имеет 2 режима работы, которые можно менять нажатием кнопки «Переключатель режимов» в течении 3-5 сек. (см. рисунок).  
1-режим: когда объект (например, дверка шкафа) находится в зоне обнаружения, лампа выключена; когда объект находится вне зоны обнаружения, лампа включена.  
2-й режим: когда объект (например, рука) появляется в зоне обнаружения первый раз, лампа включается; в следующий раз при появлении объекта в зоне обнаружения лампа выключается.
- Питание **ИК выключателя** осуществляется от источника питания постоянного напряжения 12В/24В.

### 2. Технические характеристики.

- Коммутируемое напряжение 12V/24V;
- Мощность нагрузки 15W max(12V); 30W max(24V);
- Расстояние обнаружения 5 см max;
- Та -20°C~+35°C
- Класс защиты от поражения электрическим током III;
- Степень защиты от воздействия окружающей среды IP20.

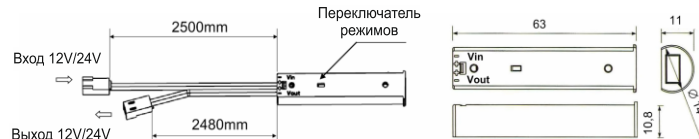
### 3. Комплектность.

- ИК выключатель НЗК221 1 шт.;
- Упаковка 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации 1 шт.;

### 4. Подготовка к работе и требования безопасности.

- Установку и подключение **ИК выключателя** должен осуществлять квалифицированный специалист-электрик.
- Установку и обслуживание **ИК выключателя** производить только при отключенной электрической сети.
- Устройство имеет 2 способа установки:  
1-й способ: Изделие устанавливается в монтажное отверстие D=12-13мм. При этом кабель прокладывается в монтажное отверстие.  
2-й способ: Изделие устанавливается на поверхность при помощи двухсторонней клейкой ленты

- Запрещается использование **ИК выключателя** при повышенных температурах окружающей среды или вблизи нагревательных элементов;



### 5. Утилизация.

- Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации.
- Утилизацию светильников проводят обычным способом.

### 6. Гарантийные обязательства.

- Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи торгующей организацией.
- В случае обнаружения неисправностей **ИК выключателя** до истечения гарантийного срока, при соблюдении правил установки и эксплуатации, следует обращаться в торгующую организацию, продавшую это изделие. При этом необходимо предъявить изделие, товарный чек и руководство по эксплуатации с датой продажи и штампом торгующей организации, продавшей светильник.
- Срок службы **ИК выключателя** составляет 5 лет.

**ВНИМАНИЕ!** Гарантия не распространяется:

- На изделие, имеющие механические повреждения;
- В случаях несоблюдения правил эксплуатации;
- В случаях внесения покупателем технических изменений в конструкцию **ИК выключателя**.

### 7. Свидетельство о приемке и продаже.

- Товар соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ МЭК 730-1-95, ГОСТ МЭК 60730 -1-2002 и признан годным к эксплуатации.
- Изделие соответствует Техническому регламенту о безопасности низковольтного оборудования (Федеральный закон Российской Федерации от 27 декабря 2009 г. № 347-ФЗ).