



# Econex Smart

Автоматическая система управления

Беспроводной датчик освещенности Econex RF SensorLux

## **ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И УСТАНОВКЕ**

Версия 3

**Для правильной эксплуатации изделия необходимо  
ознакомиться с данным руководством!**

**Благодарим Вас за приобретение продукции торговой марки Econex®.**

Настоящий паспорт совмещен с руководством по эксплуатации и установке. В паспорте приведена вся необходимая информация для ознакомления и правильной эксплуатации датчик освещенности Econex RF SensorLux.

Датчик освещенности Econex RF SensorLux соответствует ГОСТ Р 51324.2.1.

### 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1. Датчик Econex RF SensorLux предназначен для измерения уровня освещенности и передачи полученных данных на управляющий модуль системы управления Econex Smart.

1.2. Основные технические и эксплуатационные параметры.

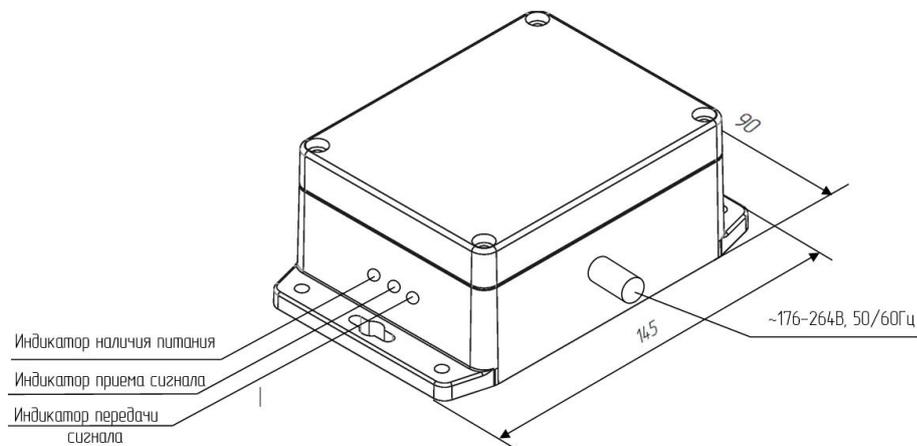
Параметр	Датчик освещенности RF SensorLux
1. Рабочее напряжение, В	~176-242В, 50/60Гц
2. Потребляемый датчиком ток, мА	< 10
3. Диапазон изм. значений освещенности, лк	1-100 000
4. Погрешность измерений, %	±5
5. Потребляемая мощность, Вт	< 3
6. Время реакции на изменение освещенности, сек	1
7. Диапазон рабочих частот, ГГц	2,405 – 2,480
8. Дальность передачи радиосигнала на открытом пространстве при отсутствии электромагнитных помех, м	до 100
9. Класс защиты от поражения электрическим током	II
10. Рабочая температура, °С	от -60 до +40
11. Степень защиты	IP68
12. Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1

### 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1. В комплект поставки датчика освещенности RF SensorLux входит:

- Датчика освещенности – 1шт.;
- Паспорт – 1шт.;
- Упаковка – 1шт.

### 3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



#### 4. МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

**ВНИМАНИЕ! Монтаж может проводиться только аттестованным техническим персоналом.**

- 4.1. Монтаж датчика освещенности может осуществляться как внутри, так и снаружи помещения.
- 4.2. При монтаже датчика на открытой местности, убедитесь, что перед устройством нет подвижных или препятствующих объектов.
- 4.3. При монтаже датчика внутри помещения, убедитесь, что устройство расположено над рабочей плоскостью и исключите затемнение датчика окружающими предметами.
- 4.4. Подключение датчика осуществляется к сети 220В, 50/60Гц. Класс защиты от поражения электрическим током позволяет не заземлять датчик.
- 4.5. Настройка датчика производится в ПО Econex Smart.

#### 5. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Указанный ресурс, сроки службы и хранения действительны при соблюдении требований действующей эксплуатационной документации.

##### 5.1. Гарантии изготовителя

5.2.1. Изготовитель гарантирует соответствие датчика освещения требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

5.2.2. Гарантийный срок составляет 36 месяцев со дня продажи покупателю, но не более 42 месяцев со дня выпуска предприятием-изготовителем.

5.2.3. При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия предприятием-изготовителем, который указывается в настоящем паспорте.

5.2.4. При несоблюдении правил хранения и транспортировки организацией-перевозчиком или продавцом (представителем или дилером) предприятие-изготовитель не несет ответственности перед конечным покупателем за сохранность и качество продукции.

5.2.5. При обнаружении неисправности датчика освещения в течение гарантийного срока предприятие-изготовитель обязуется осуществить ремонт или замену изделий бесплатно. Для этого необходимо предоставить изделие с паспортом предприятию-изготовителю, а также представить рекламацию с указанием контактного лица владельца и условий, при которых была выявлена неисправность.

5.2.6. Ответственность за соблюдение правил установки и подключения лежит на покупателе (в случае самостоятельного подключения) или на монтажной организации, осуществившей подключение.

5.2.7. Изготовитель не несет ответственность за недостатки, возникшие вследствие нарушения потребителем правил установки и эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве, в т.ч. в случаях несоответствия показателей качества электрической энергии ГОСТ 13109-97 и вследствие вмешательства третьих лиц.

5.2.8. Ремонт вышедшего из строя прибора влечет за собой увеличение гарантийного срока на время ремонта прибора.

5.2.9. К гарантийному ремонту принимаются изделия, не подвергавшиеся разборке и конструктивным изменениям с сохраненными защитными наклейками, пломбами и настоящим паспортом.

##### **ВНИМАНИЕ:**

**1. Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать датчика движения – это лишит Вас гарантии.**

#### 6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ

6.1. Изделие транспортируется в упаковке производителя любым закрытым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и атмосферных осадков при температуре окружающей среды от минус 60 до плюс 60°С.

6.2. Изделия в упаковке и без нее допускают хранение на стеллажах в сухих помещениях при температуре окружающей среды от минус 60 до плюс 60°С в условиях, исключающих воздействие на них веществ, способствующих разрушению упаковки или датчика освещения, а также на расстоянии не менее 1 м от отопительных и нагревательных приборов.

6.3. По истечении срока службы датчик освещения необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы.

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Серийный номер

Модули управления светодиодными светильниками:

 Econex SensorLux (арт. 5023301)*Серийный номер*

изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями  
ТУ 3461-001-22434905-2017 и признан годным к эксплуатации.

МП

\_\_\_\_\_

Начальник ОТК

\_\_\_\_\_

личная подпись

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_ 201\_\_ г

число, месяц, год

Изготовитель: ООО "ТД "Эконекс", 400005, РФ, г. Волгоград, пр-кт им. В.И. Ленина д.92.  
Тел/факс (8442) 72-77-72, 8-800-500-34-97 (бесплатная горячая линия).  
E-mail: [info@econex.ru](mailto:info@econex.ru)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ**

Датчик освещенности Econex RF SensorLux (арт. 5023301) упакован согласно требованиям,  
предусмотренным в технических условиях.

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_ 201\_\_ г

число, месяц, год

**ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ**

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г

Торговая организация \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_ Штамп магазина \_\_\_\_\_

**ОТМЕТКА О ПОДКЛЮЧЕНИИ**

Наименование монтажной организации \_\_\_\_\_

Дата установки \_\_\_\_\_ Гарантия на установку \_\_\_\_\_

Мастер \_\_\_\_\_

Подпись

Расшифровка подписи

**ОТМЕТКА О ГАРАНТИЙНОМ И СЕРВИСНОМ ОБСЛУЖИВАНИИ**

Характер неисправности \_\_\_\_\_

Выполненный ремонт \_\_\_\_\_

Мастер гарантийного обслуживания

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_ Штамп \_\_\_\_\_