



# Econex Smart

Автоматическая система управления

Модуль Econex RF Repeater

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

Версия 1

**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 модуля Econex RF Repeater.

### 1. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1.1. В комплект поставки модуля Econex RF Repeater входит:

- Модуль Econex RF Repeater – 1шт.;
- Паспорт – 1шт.;
- Упаковка – 1шт.;

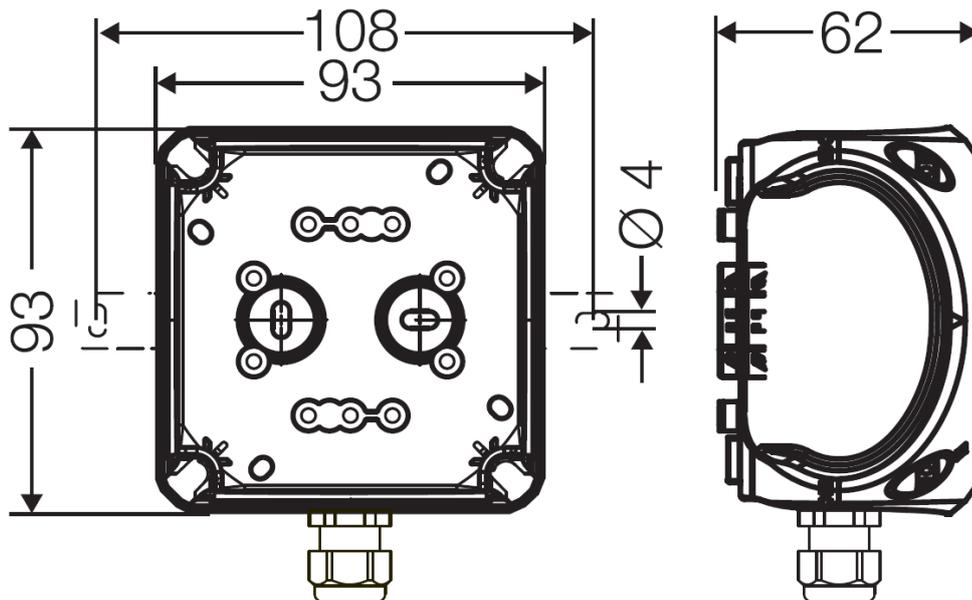
### 2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Модуль Econex RF Repeater предназначен для увеличения радиуса действия системы управления Econex Smart.

2.2. Основные технические и эксплуатационные параметры.

Параметр	Econex RF Repeater
1. Напряжение питания (переменное), В	~100–240 (50/60Гц)
2. Потребляемая мощность, Вт	не более 2
3. Диапазон рабочих частот, ГГц	2,405 – 2,480
4. Дальность приема/передачи сигнала на открытой местности при отсутствии электромагнитных помех, м	до 1000
5. Класс защиты от поражения электрическим током	II
6. Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от -30 до +40
7. Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP68
8. Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ1

### 3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



#### 4. МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

4.1. Монтаж модуля должен осуществляться в прямой видимости от роутера и устройств системы управления Econex Smart.

4.2. Подключение репитера осуществляется к сети переменного напряжения 220В, 50/60Гц. Класс защиты от поражения электрическим током позволяет не заземлять репитер.

4.3. Для обеспечения максимального дальности действия репитер должен располагаться как можно дальше от источников электромагнитного излучения (силовых кабелей, микроволновых печей, роутеров Wi-Fi, любых излучающих антенн внешних устройств и т.п.).

4.4. По согласованию с заказчиком на заводе изготовителе осуществляется конфигурирование устройства, путем записи необходимых параметров в его энергонезависимую память. Наиболее важные из этих параметров (номер радиоканала, адрес репитера, адрес роутера) наносятся на корпус устройства.

4.5. Протокол передачи данных системы Econex Smart не совместим с протоколами сетей Wi-Fi, ZigBee или другими использующими диапазон 2,4 ГГц, однако эти сети, могут оказывать влияние, на работу системы управления Econex Smart приводя к уменьшению ее дальности действия.

#### 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 модуля 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 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: Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать модуль – это лишит Вас гарантии.**

