



Econex Smart

Автоматическая система управления

Сервер Econex RF Gate base

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 сервера Econex RF Gate base.

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1. Сервер Econex RF Gate base является устройством, которое обеспечивает функционирование системы управления освещением, сбор данных с датчиков и счетчиков электрической энергии. Управление устройством может осуществляться посредством сети Ethernet или Wi-Fi с любого компьютера, планшета, смартфона, где установлено программное обеспечение Econex Smart.

1.2. Основные технические и эксплуатационные параметры:

Параметр	Значение
1. Напряжения питания постоянного тока, В	12
2. Потребляемая мощность, не более, Вт	40
3. Интерфейсы, разъемы	USB 2.0 x 4, RS232 x 2, Ethernet x 2, HDMI, VGA, 3,5 мм аудио выход, разъем антенны Wi-Fi
4. Класс защиты от поражения электрическим током	II
5. Степень защиты	IP40
6. Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ4
7. Температура окружающей среды при эксплуатации, °C	от +5 до +40
8. Габаритные размеры, мм	133 x 125 x 40

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1. В комплект поставки сервер Econex RF Gate base входит:

- Сервер Econex RF Gate base – 1 шт.;
- Блок питания ~100-240 В / 12 В 5 А – 1 шт.;
- Антенна Wi-Fi – 2 шт.
- Паспорт – 1 шт.;
- Упаковка – 1 шт.;
- Модуль приема/передачи данных Econex USB-LR – 1шт.

3. ВНЕШНИЙ ВИД, НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ



Выход аудио 3,5мм	2 x Ethernet 10 / 100 Мбит/с (разъемы RJ45)	HDMI 1.4	VGA	Питание 12 В	Кнопка вкл. / выкл.	2 x USB 2.0 (черный) 2 x USB 3.0 (голубой)	RS232	RS232
----------------------	---	----------	-----	-----------------	---------------------------	---	-------	-------

4. МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

4.1. Извлеките из упаковочной коробки устройство, блок питания, антенны Wi-Fi и настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации. Убедитесь в отсутствии механических повреждений и соответствии серийного номера, указанного в настоящем паспорте и на корпусе устройства.

4.2. При выборе места установки следует оставлять не менее 100 мм свободного пространства с каждой стороны корпуса устройства для вентиляции.

4.3. Подключите кабель питания 12 В от входящего в комплект поставки блока питания к ответной части разъема питания. Блок питания подключите к сети переменного тока 220 В.

4.4. Подключите кабель сети Ethernet к любому из разъемов RJ-45, модуль приема/передачи данных Econex USB-LR с подключенной антенной к любому порту USB 3.0, антенны Wi-Fi к соответствующим разъемам сервера.

Запрещается эксплуатация сервера Econex RF Gate base и модуля Econex USB-LR без подключенных антенн.

4.5. Включение (отключение) питания точки управления осуществляется при помощи кнопки, расположенной на передней панели устройства.

4.6. Выполните настройку программного обеспечения Econex Smart в соответствии с руководством пользователя системы управления Econex Smart, электронная версия которого можно скачать на сайте <https://econex.ru/> или получить у представителей компании.

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.

5.1.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

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

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

5.1.4. 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.

5.1.5. При обнаружении неисправности изделия в течение гарантийного срока предприятие-изготовитель обязуется осуществить ремонт или замену изделия 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.

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

5.1.7. 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.

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

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

ВНИМАНИЕ: не пытайтесь самостоятельно ремонтировать устройство, 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 20 до плюс 60°C.

6.2. Изделия в упаковке и без нее допускают хранение на стеллажах в сухих помещениях при температуре окружающей среды от минус 20 до плюс 60°C в условиях, исключающих воздействие на них

веществ, способствующих разрушению упаковки или модуля, а также на расстоянии не менее 1 м от отопительных и нагревательных приборов.

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Серийный номер

Сервер Econex RF Gate base (арт. 5011211)

изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями
ТУ 28.99.39-006-22434905-2021 и признан годным к эксплуатации.

Печать контроллера ОТК

Дата изготовления

Изготовитель: ООО "ТД "Эконекс", 400078, Волгоградская область, г. Волгоград, пр-т им. В.И. Ленина, дом 65К, офис 11
Тел/факс (8442) 72-77-72, 8-800-50034-97 (бесплатная горячая линия).
E-mail: info@econex.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Сервер Econex RF Gate упакован согласно требованиям, предусмотренным в технических условиях.

Печать упаковщика

Дата упаковки

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи «____» _____ 202__ г

Торговая организация _____

Подпись продавца _____ Штамп магазина

ОТМЕТКА О ПОДКЛЮЧЕНИИ

Наименование монтажной организации _____

Дата установки _____ Гарантия на установку _____

Мастер _____
Подпись _____ Расшифровка подписи _____