



# Econex Smart

Автоматическая система управления

Точка управления Econex Touch

## **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 точки управления Econex Touch.

Точка управления соответствует ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 11185-3-98.

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1. Точка управления Econex Touch предназначена для управления автоматизированной дистанционной системой управления Econex Smart. Точка управления оборудована сенсорным экраном и предустановленной операционной системой. Технические параметры оборудования удовлетворяют системным требованиям ПО Econex Smart.

1.2. Основные технические и эксплуатационные параметры.

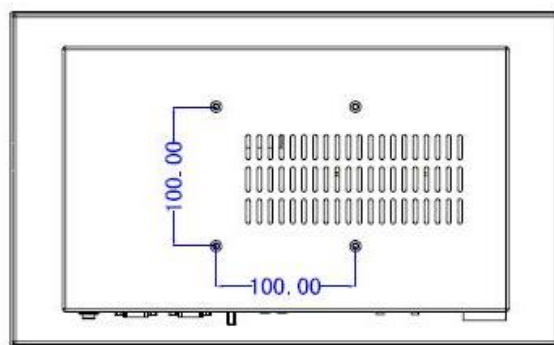
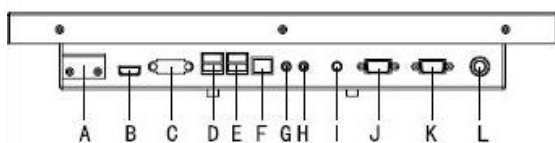
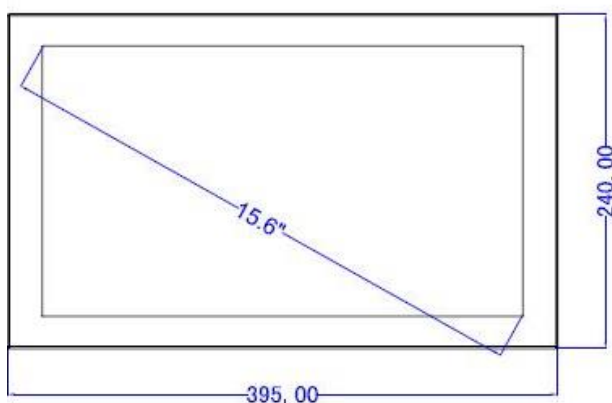
Наименование	Значение
1. Диагональ экрана, дюймы	15,6
2. Напряжение питания постоянного тока, В	12 В
3. Потребляемая мощность, не более, Вт	60
4. Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от +5 до +40
5. Влажность при эксплуатации, %	до 80%
6. Габаритные размеры, мм	395x240x55
7. Масса, не более, кг	3

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1. В комплект поставки точки управления входит:

- Точка управления Econex Touch – 1 шт.;
- Блок питания: ~100-240 В/12 В 5 А – 1 шт.;
- Сетевой кабель питания – 1 шт.
- Компакт диск – 1 шт.
- Стилус – 1 шт.
- Паспорт – 1 шт.

## 3. ВНЕШНИЙ ВИД, НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ



Interface Definition:

A: DC 12V	B: HDMI
C: VGA	D: 2*USB
E: 2*USB	F: RJ-45
G: Audio-out	H: Mic-In
I: WiFi	J: COM
K: COM	L: Power Switch

## 4. МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

**ВНИМАНИЕ! Монтаж может проводиться только аттестованным техническим персоналом. Не допускается проводить монтаж (демонтаж) точки управления при поданном напряжении питания.**

4.1. Извлеките из упаковочной коробки точку управления 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. Выполните монтаж устройства на стене при помощи стандартного крепления VESA100 (крепежные винты М4 х 5мм). Следует оставлять не менее 100 мм свободного пространства с каждой стороны корпуса устройства для вентиляции.

4.3. Подключите кабель питания 12 В (с разъемом зеленого цвета) от входящего в комплект поставки блока питания к ответной части разъема питания на нижней панели точки управления (см. п. 3, поз. А). Блок питания подключите к сети переменного тока 220 В.

4.4. Подключите кабель Ethernet к разъему RJ-45 точки управления (см. п. 3, поз. F).

4.5. Включение (отключение) питания точки управления осуществляется при помощи красной кнопки, расположенной на нижней панели устройства с противоположной стороны от разъема питания (зеленого цвета, см. п. 3, поз. L).

4.6. После включения устройства ход загрузки операционной системы должен отображаться на экране. Когда загрузка операционной системы будет завершена, произойдет автоматический запуск программного обеспечения Econex Smart. Если этого не произошло, выполните запуск программного обеспечения вручную при помощи ярлыка расположенного на рабочем столе.

4.7. Настройку программного обеспечения Econex Smart выполните в соответствии с руководством пользователя Econex Smart, электронная версия которого записана в памяти устройства (файл EconexSmart\_UserGuide\_3.3.0.pdf), а ярлык выведен на рабочий стол.

## 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 точки управления Econex требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

5.2.2. Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня продажи покупателю, но не более 18 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 точки управления Econex 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 (в т.ч. фотографии места установки точки управления Econex) 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, вследствие вмешательства третьих лиц, установки программного обеспечения, не предусмотренного данным руководством.

5.2.8. Ремонт вышедшего из строя устройства 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 точку управления – 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 °С.

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 °С в условиях, исключающих воздействие на них веществ, способствующих разрушению упаковки или точки управления, а также на расстоянии не менее 1 м от отопительных и нагревательных приборов.

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

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Точка управления  
 Econex Touch (арт. 5012301)

Серийный номер \_\_\_\_\_

изготовлена и принята 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-т. им. В.И. Ленина, д. 92.  
Тел/факс (8442) 72-77-72 (многоканальный)  
E-mail: info@econex.ru, www.econex.ru

**СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ**

Точка управления упакована согласно требованиям, предусмотренным в технических условиях.  
\_\_\_\_\_ 201\_\_ г  
личная подпись \_\_\_\_\_ расшифровка подписи \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_