



Econex Smart

Автоматическая система управления

Модуль Econex RS485 Contact 4

ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И УСТАНОВКЕ

Версия 2

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 RS485 Contact 4.

1. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1.1. В комплект поставки модуля RS485 Contact 4 входит:

- Модуль Econex RS485 Contact 4 – 1шт.;
- Паспорт – 1шт.;
- Упаковка – 1шт.

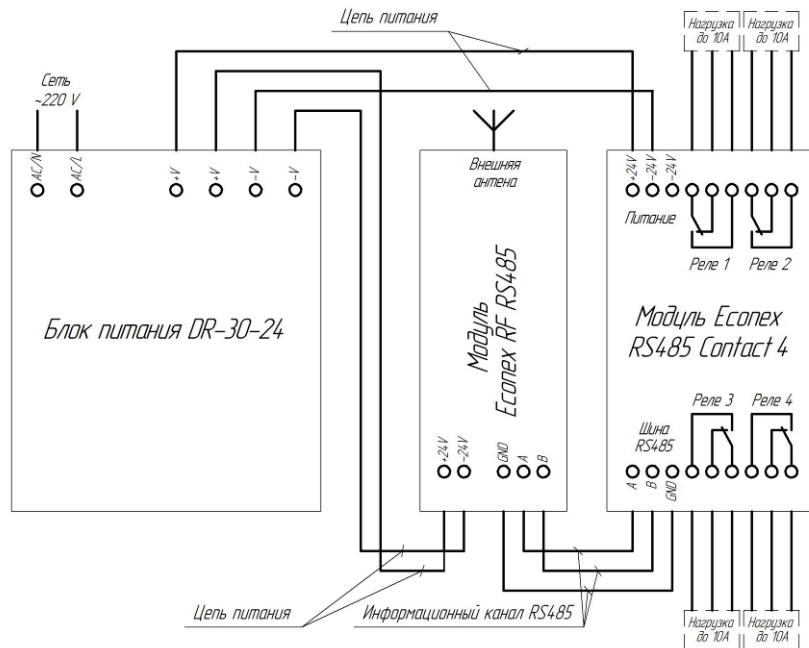
2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Модуль Econex RS485 Contact 4 предназначен для коммутирования и управления любым оборудованием с напряжением до 220 В переменного тока и частотой 50 Гц.

2.2. Основные технические и эксплуатационные параметры.

Параметр	Econex RS485 Contact 4
1. Напряжение питания, В	24 VDC
2. Потребляемая мощность, Вт	не более 8
3. Коммутируемые выходы, шт	4
4. Максимальная коммутируемая нагрузка, А	10 ($\cos \phi = 1$)
5. Стандарт интерфейса	RS-485
6. Класс защиты от поражения электрическим током	III
7. Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от 0 до +40
8. Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20
9. Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
10. Установка	на DIN-рейку
11. Габаритные размеры, мм	54x91x58

3. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



4. МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ! Монтаж может проводиться только аттестованным техническим персоналом.

- 4.1. Монтаж модуля осуществляется в электрическом щите на DIN-рейку.
- 4.2. Для питания модуля необходим источник постоянного напряжения 24 В с выходной мощностью не менее 16 Вт, например, DR-30-24 (24 В, 1,5 А, 36 Вт), см. п.3. "Схема подключения".
- 4.3. Питающие напряжение следует подключить к контактам, обозначенным на модуле «+24V» и «-24V».
- 4.4. Шину передачи данных RS-485 следует подключить к контактам, обозначенным на модуле «GND», «A», «B».
- 4.5. Адрес устройства на шине RS-485 в диапазоне (0-255) задается на заводе изготовителе по согласованию с заказчиком и наносится на лицевую панель.

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 устройства 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 модуль – 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 40 до плюс 50°C.

6.2. Изделия в упаковке и без нее допускают хранение на стеллажах в сухих помещениях при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 50°C в условиях, исключающих воздействие на них веществ, способствующих разрушению упаковки или корпуса устройства, а также на расстоянии не менее 1 м от отопительных и нагревательных приборов.

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Серийный номер

Устройство:

Econex RS485 Contact 4 (арт. 5022102)

Серийный номер

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

МП _____

личная подпись

_____ 202__ г

число, месяц, год

Начальник ОТК _____

расшифровка подписи

Изготовитель: ООО "ТД "Эконекс", 400005, РФ, г. Волгоград, пр-т им. В.И. Ленина д.92.
Тел/факс (8442) 72-77-72, 8-800-50034-97 (бесплатная горячая линия).

E-mail: info@econex.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

