

Контроллер исполнительных устройств «ФОРТ-К-2А»

Паспорт
ФРСБ.468353.003-01 ПС

1 Общие сведения

Контроллер внешних устройств (далее по тексту – контроллер) предназначен для отдельного управления двумя исполнительными устройствами (далее - ИУ) при помощи электронных ключей по команде, передаваемой по интерфейсу RS-485 от сигнализационного комплекса, адаптированного для работы с контроллерами «ФОРТ-К».

Также по интерфейсу RS-485 обеспечивается передача информация о снижении напряжения питания контроллера.

Контроллер рассчитан на круглосуточную работу при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 65 °С и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре 35 °С.

После включения питания контроллера электронные ключи находятся в разомкнутом состоянии.

2 Технические характеристики

2.1 Контроллер обеспечивает:

– обмен информацией с системой охранной сигнализации по последовательному каналу связи RS-485;

– замыкание/размыкание двух пар электронных ключей «ВЫХ1» и «ВЫХ2». Максимальный коммутируемый ток 2,0 А, максимальное коммутируемое напряжение 15 В;

- передачу тревожного извещения на комплекс при снижении напряжения электропитания ниже 8,7 В.

2.2 Электропитание контроллера должно осуществляться от источника постоянного тока напряжением 10...15 В. Выходное напряжение в цепях «ВЫХ1» и «ВЫХ2» равно напряжению электропитания минус 0,1...0,4 В.

2.3 Максимальный ток, потребляемый адаптером от источника, не более 50 мА (без учета тока в выходных цепях).

2.4 Степень защиты IP20.

2.5 Крепление контроллера – на Din-рейку.

2.6 Габаритные размеры не более 96x58x37 мм;

2.7 Масса не более 0,2 кг.

3 Комплект поставки

В комплект поставки входят:

- контроллер внешних устройств – 1 шт.,
- паспорт – 1 шт.,
- упаковка – 1 шт.

4 Подготовка к работе

4.1 Закрепить контроллер.

4.2 Произвести коммутацию сигнальных цепей и цепей электропитания в соответствии с рисунком 1. При подключении линий связи следует учитывать, что одноименные цепи «-» электропитания, выходных цепей «ВЫХ1» и «ВЫХ2», цепь «GND» интерфейса RS-485 **гальванически связаны** между собой.

4.3 Подать на контроллер напряжение питания.

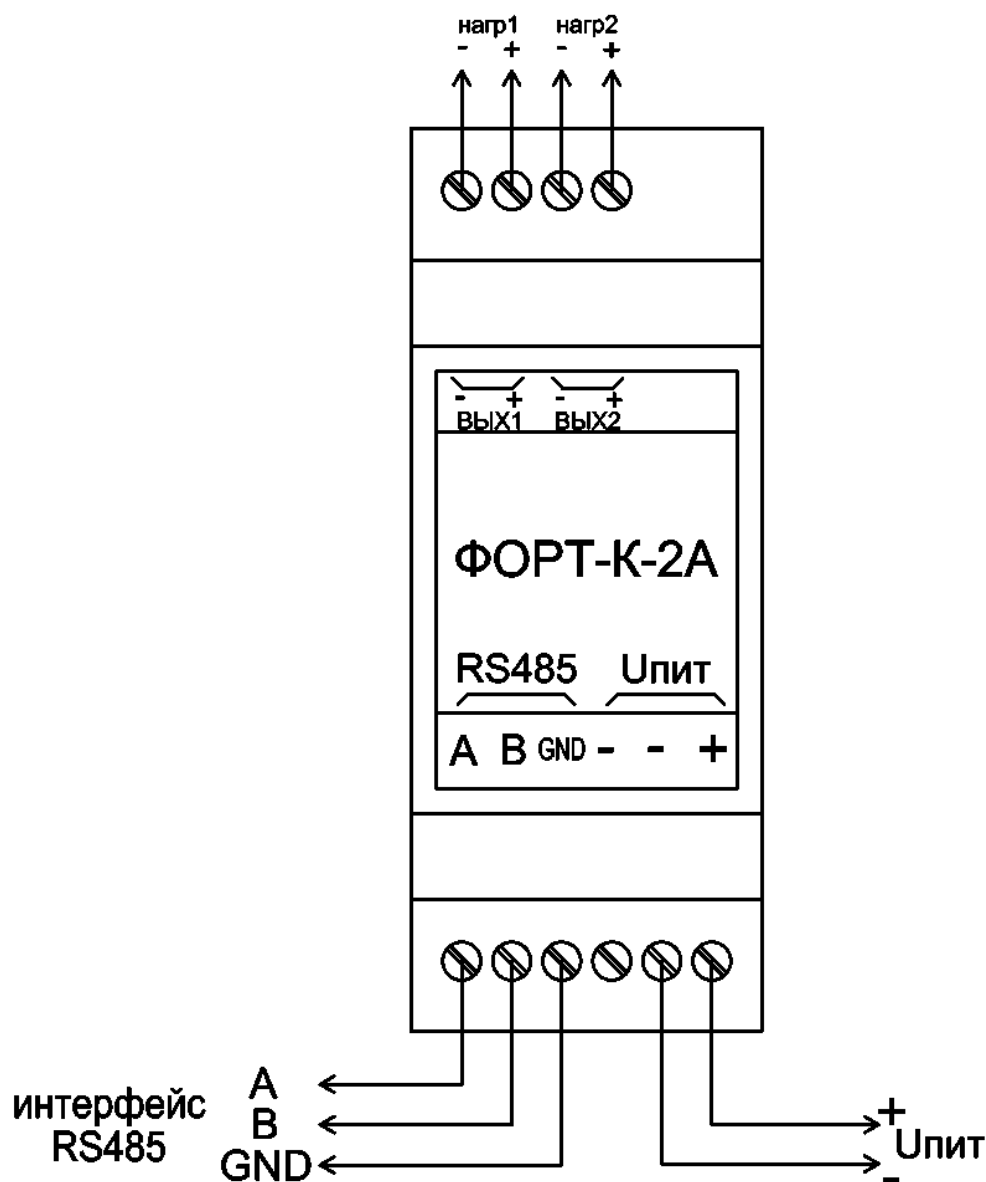


Рисунок 1 – Схема подключения

5 Свидетельство о приемке

5.1 Контроллер внешних устройств «ФОРТ-К-2А», заводской № _____ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____ 20 _____ г.

Штамп ОТК

6 Гарантии изготовителя

6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие контроллера требованиям действующей технической документацией при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

6.2 Гарантия не распространяется на изделия с механическими повреждениями.

6.3 Гарантийный срок эксплуатации контроллера - 18 месяцев со дня продажи с предприятия-изготовителя.

6.4 Средний срок службы – 8 лет.

6.5 Дата продажи _____ 20 _____ г.

**По вопросам гарантийного и послегарантийного обслуживания
обращаться по адресам:**

- 1 Технический Сервисный Центр ООО «Охранная техника».
442960, г. Заречный, Пензенской области, а/я 45.
тел./факс: 8-(841-2) 65-53-16 (многоканальный)
E-mail: servis@forteza.ru
- 2 Сервисный центр на базе Иркутского филиала ФКУ ГЦИТОиС ФСИН России.
664081, г. Иркутск, ул. Пискунова, 146
тел.: (3952) 53-23-20, 53-26-20
E-mail: mrvo_cito@mail.ru
- 3 Сервисный Центр ООО «ИСК «Гардиан»
614007, г. Пермь, ул. 25 Октября, 72.
тел. (342) 2-609-700
E-mail: sar@grdn.ru

**Информацию о дополнительных Сервисных Центрах смотри на сайте
www.FORTEZA.ru**

Адрес изготовителя:

ООО "ОХРАННАЯ ТЕХНИКА"
442960, г.Заречный
Пензенской обл, а/я 45
тел./факс (8412) 65-53-16, многоканальный
E-mail: ot@forteza.ru, dev2@forteza.ru