

---

# Устройство сопряжения UU-2

---

## Содержание

<b>Устройство сопряжения UU-2</b> .....	1
<b>О руководстве.</b> .....	1
<b>Назначение и особенности устройства</b> .....	1
<b>Режимы работы устройства</b> .....	1
<b>Технические характеристики</b> .....	1
<b>Монтаж устройства</b> .....	2
<b>Подключение к сети</b> .....	2
<b>Настройка устройства</b> .....	3
<b>Комплект поставки</b> .....	3
<b>Правила хранения</b> .....	3
<b>Правила транспортирования</b> .....	3

# Устройство сопряжения UU-2

## О руководстве.

Этот документ предоставляется «как есть», без гарантий какого-либо рода. Производитель оставляет за собой право изменять продукт, описание и программное обеспечение без потери качества в любой момент, без уведомления пользователя.

Документ может содержать технические и иные ошибки. Периодически ошибки корректируются, что находит отражение в выпуске новой редакции данного документа.

## Назначение и особенности устройства

Устройства сопряжения UU-2 предназначены подключения различных охранных извещателей, имеющих выходы типа «сухой контакт» к линии RS-485 в подсистемах охранной сигнализации и СКУД, построенных на программно-аппаратной платформе Cyber X.

## Режимы работы устройства

Основным режимом работы устройства является режим передачи состояния выходов охранных извещателей через сеть RS-485 на сервер системы в режиме реального времени. Обработка состояний и реакция системы на те или иные события определяется программным обеспечением системы.

## Технические характеристики

Характеристика		Значение
Модель		UU-2
Количество подключаемых выходов типа «сухой контакт»		2
Линия связи	Интерфейс	RS-485 (двухпроводной, полудуплексный)
	Параметры обмена	9600-115200, 8N1
	Длина линии до, м	1200
	Количество устройств на линии, до	32
Программирование, настройка и обновление встроенного программного обеспечения (прошивки)		с компьютера по сети
Рабочая температура		+5..+35 градусов Цельсия

Характеристика	Значение
Температура хранения	-20..+70 градусов Цельсия
Влажность	0%..95% без образования конденсата
Питание	12В постоянного тока (+-10%)
Потребляемый ток (собственный) не более, мА	50
Размеры (ШхГхВ), мм	27х21х15
Вес, г не более	50

## Монтаж устройства

Монтаж устройства рекомендуется выполнять непосредственно в корпусе датчика. В случае малых размеров датчика возможно использовать выносное размещение устройства сопряжения. При монтаже убедитесь, что контакты контроллера не замыкаются с корпусом или платой датчика.

При выборе места размещения убедитесь, что окружающая среда соответствует условиям эксплуатации.

Для подключения устройства к сети и к охранному извещателю используются штыревые разъемы. Два разъема (тип «мама») входят в комплект поставки и обжимаются при монтаже специализированным инструментом (кримпер).

Назначение контактов штыревых разъемов на плате устройства (ориентация — см. надпись Basis Co и UU-2):

Колодка левая				Надпись	Колодка правая			
B	A	GND	GND		GND	GND	GND	X
B	A	+12	+12	UU-2	+12	S1	S2	X

Где:

- B – жила B интерфейса RS-485 (приходящая и уходящая)
- A – жила A интерфейса RS-485 (приходящая и уходящая)
- +12 - жила положительного полюса питания (12В, +-10%) (приходящая, уходящая и для питания охранного извещателя)
- GND – жила отрицательного полюса питания (приходящий, уходящий, для питания охранного извещателя, для подключения сухих контактов)
- S1 – сигнал с охранного извещателя №1 (сухой контакт)
- S2 – сигнал с охранного извещателя №2 (сухой контакт)
- X – не используется

## Подключение к сети

Общая схема организации сети:

Устройства соединяются друг с другом последовательно.

---

## Настройка устройства

Настройка устройства осуществляется с компьютера, по сети RS-485. Настройка производится с помощью программного обеспечения Cyber X - утилиты настройки и диагностики сети RS-485.

---

## Комплект поставки

Перед установкой, проверьте комплектность поставки: Устройство сопряжения — 1 шт.  
Паспорт — 1 шт. Разъем для подключения к охранному извещателю, к линии связи и питания — 2 шт.

---

## Правила хранения

Допускается хранение изделия в упаковке изготовителя на стеллажах в закрытых хранилищах не более 1 года при следующих характеристиках окружающей среды:

- в закрытых неотапливаемых хранилищах;
  - температура хранения -20 до +70 градусов Цельсия;
  - относительная влажность до 98% при температуре +25 градусов Цельсия.
- 

## Правила транспортирования

Изделие в транспортной таре разрешается транспортировать любым видом крытого транспорта на любые расстояния, при условии крепления тары с упакованными изделиями к кузову транспортного средства с целью предохранения ее от смещений, соударений, а так же при условии исключения непосредственного воздействия атмосферных осадков. Погрузка и выгрузка коробок с изделиями должна проводиться со всеми предосторожностями, исключающими удары и повреждения коробок.

---