



Устройство сопряжения UU-2

Руководство пользователя. Паспорт.

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 для подключения различных датчиков, имеющих выходы типа «сухой контакт» к линии RS-485. В частности данные устройства сопряжения используются для подключения охранных датчиков с выходами типа «сухой контакт» к СКУД Cyber X.

Режимы работы устройства.

Основным режимом работы устройства является режим передачи состояния выходов датчика в сеть RS-485. Обработку состояний и реакцию системы на те или иные события определяют уже контроллеры и/или сервер СКУД.

Технические характеристики.

Модель	UU-2
Количество подключаемых выходов типа «сухой контакт»	Два
Линия связи	
Интерфейс	RS-485 (двухпроводной, полудуплексный)
Параметры обмена	9600, 8N1
Длина линии до	До 1200 м.
Количество устройств на линии	До 32
Программирование и настройка	С компьютера
Рабочая температура	+5...+35 градусов Цельсия
Температура хранения	-20...+70 градусов Цельсия
Влажность	0%..95% без образования конденсата.
Питание	12В постоянного тока (+-10%)
Потребляемый ток (собственный)	не более, 50 мА
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 датчику используются штыревые разъемы. Два разъема (тип «мама») входят в комплект поставки и обжимаются при монтаже специализированным инструментом (кримпер). Назначение штырьков (ориентация — см. надпись Basis Co и UU-2):

B	A	GND	GND	Basis Co.	GND	GND	GND	X
B	A	+	+	UU-2	+	S1	S2	X

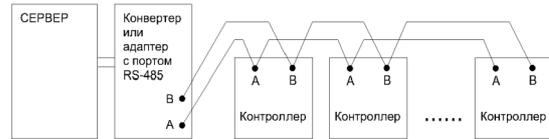
Где:

B – жила В интерфейса RS-485 (приходящая и уходящая)
 A – жила А интерфейса RS-485 (приходящая и уходящая)
 + - положительный полюс питания (12В, +-10%) (приходящая, уходящая и

для питания датчика)
 GND – отрицательный полюс питания (приходящий, уходящий, для питания датчика, для подключения сухих контактов)
 S1 – сигнал с датчика №1 (сухой контакт)
 S1 – сигнал с датчика №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, подключенного к линии связи. Настройка производится с помощью программного обеспечения Cyber X. Подробнее о настройке см. соответствующий раздел руководства по программному обеспечению.

Комплект поставки.

- Перед установкой, проверьте комплектность поставки:
- Устройство сопряжения — 1 шт.
 - Инструкция (этот документ) — 1 шт.
 - Разъем для подключения к датчику — 1 шт.
 - Разъем для подключения к линии связи и питания — 1 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.

Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует работу изделия в течении 1 года с момента его продажи (установки) через торговую сеть или монтажную организацию, но не более 2 лет с момента изготовления.

Гарантия изготовителя не предоставляется, если причиной выхода из строя явились:

- умышленная порча;
- механические, термические, химические повреждения изделия;
- нарушения требований по установке и эксплуатации, указанных в данном руководстве;
- перенапряжение в сети питания;

Гарантия предоставляется только при предъявлении настоящего руководства.

Адрес сервисного центра: г. Москва, ул. Складочная, д.3, стр.7. Тел.:+7-925-589-82-25

Свидетельство о приемке.

Модель: UU-2
 Дата производства _____
 Прошел выходной контроль и признан годным к эксплуатации _____

М.П.

ОБЯЗАТЕЛЬНО К ЗАПОЛНЕНИЮ!

Дата продажи/установки _____

Продавец/Монтажная организация _____

М.П.