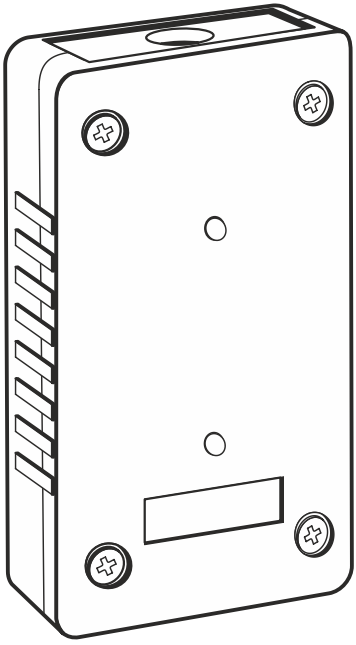
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

CAN-USB



Благодарим Вас за выбор нашего изделия!

Перед началом работы ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации, которое также содержит сведения паспорта изделия, в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.610. Перед эксплуатацией ознакомьтесь с настоящим руководством.

Руководство по эксплуатации содержит основные технические характеристики, описание конструкции и принципа работы, способ установки на объекте и правила безопасной эксплуатации преобразователя CAN-USB (далее по тексту: изделие, преобразователь).

Информация о дате выпуска содержится в серийном номере изделия. Серийный номер нанесен на заводской наклейке, расположенной на изделии и на таре. Первая цифра серийного номера означает последнюю цифру года выпуска, а вторая и третья – номер месяца в году выпуска. Дата выпуска изделия также указывается в руководстве по эксплуатации.

Изделие предназначено для подключения CAN-сети контроллеров СКУД к персональному компьютеру для работы в качестве сервера СКУД.

Изделие обеспечивает:

- защиту от короткого замыкания;
- индикацию питания, приема и передачи;
- подключение к стандартному порту USB ПК.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При установке и эксплуатации изделия необходимо руководствоваться действующими нормативными документами, регламентирующими требования по охране труда и правила безопасности при эксплуатации электроустановок.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица

№ п/п	Наименование параметра		Значение параметра
1	Питание		**USB ПК**
2	Ток потребления, мА		**80**
3	Интерфейс подключения к ПК		**Type B**
4	Функция шифрования		**отсутствует**
5	Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более	без упаковки	**90x25x50**
		в упаковке	**100x70x90**
6	Масса, НЕТТО (БРУТТО), г, не более		**70 (120)**
7	Диапазон рабочих температур, °С		**- 10…+ 40**
8	Относительная влажность воздуха при + 25 °С, %, не более		**95**
⚠	**ВНИМАНИЕ! Не допускается наличие в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.)**		
9	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015		**IP20**

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право совершенствовать конструкцию изделия, добавлять дополнительные функции, не меняя качества заявленных в данном руководстве по эксплуатации технических характеристик, и, не уведомляя потребителя об изменениях.

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Изделие драгоценных металлов и камней не содержит.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
CAN-USB преобразователь	1 шт.
Люверс (втулка проходная)	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Тара упаковочная	1 шт.

УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Изделие конструктивно представляет собой электронную плату в пластиковом корпусе. Изделие оборудовано разъемом для подключения кабеля USB, клеммной колодкой для подключения линии CAN и двумя светодиодами индикации. При снятии крышки корпуса становятся доступны клеммная колодка CAN и перемычка для изменения режима термирования.

При подключении к компьютеру посредством USB кабеля после инициализации в операционной системе светодиод «USB» светит ровным светом, иначе мигает.

Светодиод «CAN» красного/зеленого цвета свечения имеет 3 режима работы:

- светится зеленым светом непрерывно – CAN подключен;
- мигает зеленым светом – осуществляется передача данных по CAN;
- светится красным светом непрерывно – CAN не подключен.



Рисунок 1 – Общий вид изделия

УСТАНОВКА НА ОБЪЕКТЕ

Преобразователь не требует монтажа и располагается в любом удобном месте на расстоянии не более 1,5 метров от компьютера, что определяется длиной соединительного USB кабеля. Использование USB удлинителей категорически недопустимо, так как приводит к падению питающего напряжения и, как следствие, нестабильной работе преобразователя.
Линия связи прокладывается кабелем типа UTP, либо специальными кабелями.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА

Для подключения линии связи и настройки преобразователя необходимо открыть корпус преобразователя, открутив 4 винта, и разделить с помощью плоской отвёртки крышку корпуса и его основание. При подключении необходимо соблюдать маркировку контактов клеммной колодки CAN на плате.
При установке преобразователь должен быть настроен в соответствии с его положением в линии связи.
Преобразователь может терминировать (завершать собой) линию связи или же она может проходить через него.
Если преобразователь завершает линию, то на его плате должна быть установлена перемычка «Терминатор». Если же нет – перемычка должна быть снята.
По умолчанию перемычка установлена.
Для нормальной работы преобразователя установка драйвера для ОС Windows не требуется.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 5 лет со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

Срок службы — 10 лет с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска.

Срок расширенной гарантии – 10 лет с момента (даты) выпуска.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Отметки продавца в руководстве по эксплуатации, равно как и наличие самого руководства по эксплуатации, паспорта и оригинальной упаковки не являются обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

Предприятие-изготовитель не несет ответственность и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не проводится. Гарантийное обслуживание проводится предприятием-изготовителем.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Наименование:
Преобразователь

CAN-USB

Дата выпуска «___»_____20___г.

соответствует требованиям ФИАШ.420570.001ТУ "Средства контроля прохода и управления доступом СКУД SPRUT", ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств" и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы контроля качества:



ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец _____
Дата продажи «___»_____20___г. м.п.

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация _____
Дата ввода в эксплуатацию «___»_____20___г. м.п.
Служебные отметки_____

BASTION

bast.ru — официальный сайт
skat-ups.ru — интернет-магазин

справочная служба — info@bast.ru
горячая линия — 8-800-200-58-30
техподдержка — 911@bast.ru

ТЕХПОДДЕРЖКА