

Адаптер связи AC2-USB



Предназначен для сопряжения компьютера с датчиками, блоками, панелями оператора и джойстиками систем управления и приборов безопасности, имеющих цифровой последовательный интерфейс CAN или RBUS.

Основные особенности:

- связь с персональным компьютером через интерфейс USB 1.1;
- возможность проверки всех блоков и датчиков, входящих в комплект поставки приборов безопасности;
- компакт-диск с программным обеспечением
- удобная сумка для переноски.

Выполняемые функции:

- диагностика сигнальных цепей приема/передачи блоков и датчиков;
- проверка целостности передаваемой датчиками информации (проверка контрольной суммы);
- эмуляция запросов центрального блока для диагностики периферийных блоков и датчиков;
- отображение численных и дискретных значений физических параметров, измеренных диагностируемыми датчиками (давление, усилие, угол, концевые выключатели и т.п.);
- управление силовыми выходами и другими параметрами диагностируемых блоков и датчиков;
- эмуляция ответов периферийных блоков и датчиков для диагностики центральных блоков;
- прямое задание численных и дискретных значений физических параметров, передаваемых в центральный блок

Особенности

Адаптеры связи AC2-USB-110 и AC2-USB-110-L совместно с прилагаемыми программами CanMap и RBUS позволяют одновременно использовать интерфейсы CAN и RBUS, но могут быть использованы только на операционных системах Windows XP и Windows 7.

Адаптеры связи AC2-USB-110-01 и AC2-USB-110-L-1 AC2-USB-112 не позволяют одновременно работать с интерфейсами CAN и RBUS при использовании приложенных программ, но могут быть использованы на операционных системах Windows XP/7/8/10.

Адаптеры связи имеют выход питания +24В 70 мА, позволяющий подключать к ним датчики без дополнительных источников питания. Для подключения контроллеров, блоков индикации и приборов безопасности используется дополнительный адаптер питания 220В/24 В 1А, позволяющий увеличить нагрузочную способность выхода +24 В адаптера связи.

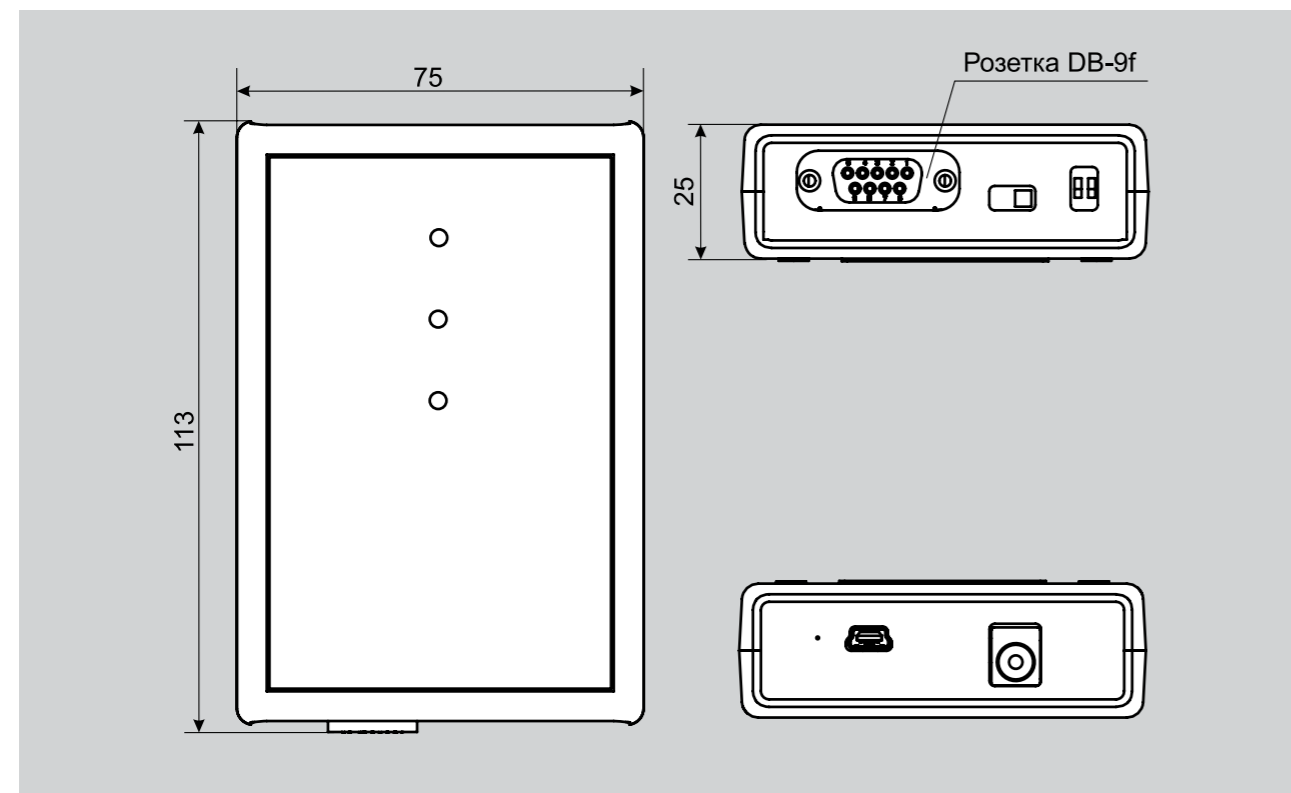
Адаптеры связи имеют гальваническую развязку с шинами CAN и RBUS до 1500 В.

Адаптеры связи AC2-USB-112 могут быть подключены к питанию +24В (+18..+32В) со стороны разъема подключения CAN и RBUS. Это позволяет подключать их к диагностируемым приборам и системам, смонтированным на объекте, где нет возможности подключить адаптер питания 220В. Это удобно при использовании адаптера связи по каналу Bluetooth.

Аксессуары

В комплекты поставки не входят жгуты для подключения к линиям CAN (а в комплект адаптеров AC2-USB-110-L и AC2-USB-110-L-1 не входят также жгуты и для подключения к линии RBUS). Эти жгуты, а также сетевой адаптер, при необходимости, могут быть заказаны отдельно

Габаритные размеры



Комплект поставки

Параметр	Значение				
	AC2-USB-110	AC2-USB-110-L	AC2-USB-110-01	AC2-USB-110-L-1	AC2-USB-112
Паспорт	+	+	+	+	+
Руководство по эксплуатации	+	+	+	+	+
Компакт-диск с ПО	+	+	+	+	+
Комплект жгутов RBUS	+		+		+
Сетевой адаптер 220В/24 В, 1А	+		+		+
Кабель USB	+	+	+	+	+
Сумка	+		+		+
Bluetooth2.0					+

Программное обеспечение для считывания и обработки данных регистраторов параметров.

Программное обеспечение для считывания и обработки данных регистраторов параметров.

Выполняемые функции

- считывание данных с регистраторов параметров приборов безопасности и систем управления;
- представление данных регистратора в табличной и графической формах;
- формирование и вывод на печать отчета по содержимому регистратора.



Требования

- персональный компьютер под управлением Microsoft Windows XP;
- адаптер связи AC2-USB.

ООО НПП «Резонанс»
Тел.: +7 (351) 222-47-77, 731-30-00,
ул. Нахимова, д. 19п, г. Челябинск, 454119, РФ
rez@rez.ru, www.rez.ru

Выпускаемая продукция

Системы контроля, защиты
и управления мобильных машин

Приборы безопасности
грузоподъемной техники

Датчики

Беспроводные устройства

Джойстики

Приборные панели и указатели

Преобразователи напряжения

Реле и реле-регуляторы