

Использование

Подключение к системе **шин CAN**
через различные соединительные штекеры

Подключение к **компьютеру**
штекером USB



Объем поставки

Обозначение товара	Описание
CAN-USB	Мобильный конвертер шины CAN-ПК для порта USB компьютера с гальванической развязкой CAN-Bus <==> Интерфейс USB-A (USB-A-штекер)
CAN-USB-VRJ12	Соединительный кабель 0,15м Адаптер CAN-USB <==> Розетка для подключения шины (штекер RJ12)
CAN-USB-VK35	Соединительный кабель 0,15м Адаптер CAN-USB <==> Регулятор холодильной камеры (штекер 3,5мм)

Указания по подключению

- Адаптер предназначен для соединения шины CAN с компьютерами или ноутбуками.
- Разрешается использовать только кабели из комплекта поставки.
- Работа осуществляется, как правило, через интерфейс USB компьютера.
- Прочно подсоединенный штекер USB в CAN-USB следует использовать только с портами USB компьютеров или ноутбуков!
- При первой установке следует установить драйвер, поставляемый вместе с программным обеспечением.
- Два светодиода сигнализируют о обмен данными на шину CAN и интерфейс USB. Особая функция: частое попеременное мигание светодиодов указывает на то, что CAN-USB настраивается на новую скорость передачи данных шины CAN. Если попеременное мигание продолжается более 15с, то шину CAN следует проверить на наличие возможных неисправностей.
- Для использования CAN-USB в FRIGODATA XP требуется версия 3.1 и выше. После инсталляции этой версии адаптер CAN-USB можно подсоединить к ПК. Если Windows запросит драйвер, следует перейти в каталог установки FRIGODATA XP: «\WURM\CAN-USB-Treiber\». После этого можно запускать FRIGODATA XP.

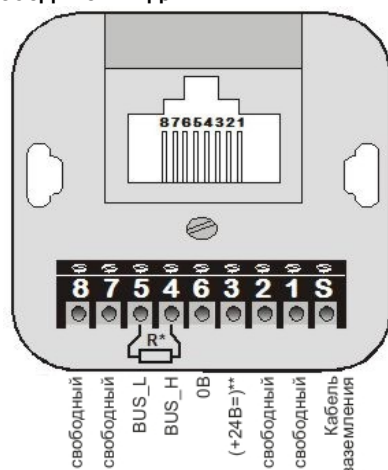
Мобильный конвертер CAN-ПК

Розетка для подключения шины (в комплект поставки не входит)

Обозначение товара	Описание
Розетка для подключения шины	Настенная розетка для открытой проводки для шины CAN с винтовыми зажимами и гнездом RJ12



Пример розетки для подключения шины с нумерацией клемм, отличающейся от схемы соединения для шины CAN:

**Внимание:**

При подключении розетки для подключения шины обратите внимание на то, что последовательность нумерации клемм может отличаться от схемы соединения с шиной CAN! Нумерация клемм зависит от изготовителя розетки!

Установленная схема соединения с шиной CAN:

1	свободный
2	свободный
3**	24В
4	BUS_H
5	BUS_L
6	0В
7	свободный
8	свободный

Указания:

* Подключить нагрузочный резистор, если розетка для подключения находится в конце линии шины. (Нагрузочный резистор подключается между BUS-L и BUS-H)

** Подключение 24В= использовалось для подачи питания в предыдущей модели (CAN-PC901).

Технические характеристики

Питающее напряжение	5В=, питание через разъем USB ПК
Интерфейс PC	1 x USB-A
Длина подсоединения	ПК-USB-A штекер 0,2м, шина CAN 3м
Корпус	Пластик
Размеры сумки	(ШхВхГ) 105 x 45 x 185мм
Температура окружающей среды	Работа: 0...+55°C, хранение: -25...+70°C
Вес	Ок. 250г (с принадлежностями и сумкой)
Соответствие нормам CE	– 2014/30/ЕС (Директива по электромагнитной совместимости) 
Соответствие нормам EAC	– TP TC 020/2011 
	RoHS II (Директива об ограничении применения опасных веществ в электрических и электронных приборах)
Действует с	Версия 1.6

Соблюдать общую техническую директиву и указания по системе шин CAN!

Данный документ автоматически теряет свою силу с момента появления нового технического описания.