

Использование

Подключение к системе CAN-Bus
через различные соединительные штексели

Подключение к компьютеру
штекером USB



Объем поставки

Обозначение товара	Описание
CAN-USB	Адаптер шины CAN-Bus для USB, подключение к ПК с гальваническим разъединением CAN-Bus <==> Интерфейс USB-A (Штекер USB/A)
07157635015C	Соединительный кабель 0,15м Адаптер CAN-USB <==> Главный модуль Frigolink Розетка для подключения шины (Штекер Western RJ12)
07157690015C	Соединительный кабель 0,15м Адаптер CAN-USB <==> Регулятор холодильной камеры (Штекер USB/A)
07157625150A	Соединительный кабель 0,15м Адаптер CAN-USB <==> Регулятор холодильной камеры (контактное гнездо фирмы Binder) (3,5мм штекер)

Указания по подключению

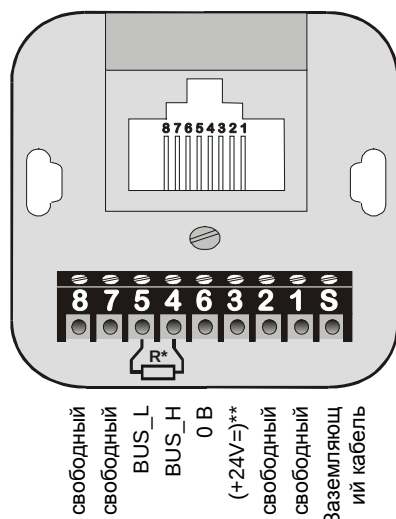
- Адаптер предназначен для соединения CAN-Bus с компьютерами и ноутбуками.
- Разрешается использовать только кабели из комплекта поставки.
- Эксплуатация осуществляется, как правило, через интерфейс USB компьютера.
- Прочно подсоединенный штекер USB адаптера CAN-USB следует использовать только с интерфейсами USB компьютеров или ноутбуков!
- При первой установке следует установить драйвер, поставляемый вместе с программным обеспечением.
- Два светодиода сигнализируют о передаче данных на шину CAN и интерфейс USB. Особая функция: частое попеременное мигание светодиодов указывает на то, что адаптер настраивается на новую скорость передачи CAN. Если попеременное мигание продолжается более 15 сек., то CAN-Bus следует проверить на наличие возможных повреждений.
- Для использования адаптера CAN-USB в Frigodata XP требуется версия 3.1 и выше. После установки 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.

Розетка для подключения шины (в комплект поставки не входит)

Обозначение товара	Описание
Розетка шины	Настенная розетка для открытой проводки для CAN-Bus с винтовыми зажимами и розеткой Western RJ12



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



Внимание:

При подключении розетки 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**	24 В
4	BUS_H
5	BUS_L
6	0 В
7	свободный
8	свободный

Указания:

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

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

Технические характеристики

Питающее напряжение	5V=, питание через подключение USB ПК
Порт подключения к PC	1 x USB-A
Длина подсоединения	ПК-USB-A штекер 0,2м, CAN-BUS 3м
Корпус	Пластиковый корпус
Размеры кармана (ШхВхГ)	примерно 105 x 45 x 185 мм
Температура окружающей среды	0...+50°C (эксплуатация) / -25...+70°C (хранение)
Вес	примерно 250г (с принадлежностями и карманом)
Соответствие нормам ЕС	Соответствие нормам ЕС согласно: - 2004/108/EG (Директива по электромагнитной совместимости) RoHS (Директива об ограничении применения опасных веществ в электрических и электронных приборах)
Действует с	версии 1.6

Соблюдать общую техническую директиву и указания по системе шин!

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