

# V100-17-CANМодуль шины CAN (CANbus), модели V100-17-CAN и V100-S-CAN CANbus Module

В настоящем Руководстве по установке представлены технические спецификации по модулю шины CAN (CANbus) модели V100-17-CAN и модели V100-S-CANV100-17-CAN, V100-S-CAN компании "Юнитроникс".

Дополнительную информацию, например схемы электрических соединений модели модуля, можно найти в руководстве по установке данного изделия, которое находится на установочном компакт-диске компании "Юнитроникс", а также в "Технической библиотеке" (Technical Library) на сайте [www.unitronics.com](http://www.unitronics.com).

## Модели V100-17-CAN и V100-S-CAN

Используйте данный модуль шины CAN (CANbus) для создания децентрализованной сети управления с использованием протоколов CAN:

- открытый сетевой протокол CANopen: 127 контроллеров и внешних устройств;
- протокол Unican (собственной разработки компании "Юнитроникс"): 60 контроллеров (512 байт данных в цикле сканирования).

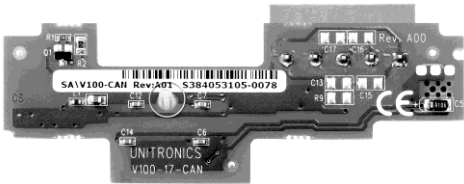
Порт шины CAN (CANbus) гальванически изолирован.

### Стандартная комплектация

V100-17-CAN, V100-S-CAN

Пятиконтактный коннектор шины CAN (CANbus)

Оконечный резистор



## Технические спецификации моделей V100-17-CAN и V100-S-CAN

Порт CANbus	1	
Узлы	Открытый сетевой протокол CANopen	Протоколы шины CAN (CANbus) от "Юнитроникс"
	127	60
Номинальная мощность	24 В пост. тока ( $\pm 4\%$ ), 40 м А макс. на единицу	
Гальваническая изоляция	Да, между шиной CAN (CANbus) и адаптером	
Тип кабеля	Витая пара; рекомендуется использовать толстый экранированный кабель витой пары DeviceNet®.	
Длина кабеля / скорость передачи	25 м	1 Мбит/с
	100 м	500 Кбит/с
	250 м	250 Кбит/с
	500 м	125 Кбит/с
	500 м	100 Кбит/с
	1000 м*	50 Кбит/с
	1000 м*	Кбит/с
Вес	9,2 г (0,32 унции)	

### Параметры окружающей среды

Относительная влажность (RH) от 10% до 95% (без образования конденсата)

V100-17-CAN

V100-S-CAN

Температура при эксплуатации	От 0 до 50°C (от 32 до 122°F)	От -30 до 60°C (от -22 до 140°F)
Температура при хранении	От -20 до 60°C (от -4 до 140°F)	От -30 до 60°C (от -22 до 140°F)

Информация в этом документе отражает сведения о продуктах на дату печати спецификации. Компания "Юнитроникс" оставляет за собой право, в соответствии со всеми применимыми правовыми нормами, в любое время по своему собственному усмотрению и без предварительного уведомления прекратить выпуск или изменить характеристики, дизайн, материалы и другие характеристики своей продукции, а также навсегда или временно отозвать любое из вышеперечисленных требований с рынка.

Вся информация в этом документе предоставляется без гарантии качества, без каких-либо гарантийных обязательств, выраженных или подразумеваемых, включая, но не ограничиваясь, любыми подразумеваемыми гарантиями коммерческой ценности, пригодности для определенной цели или отсутствия нарушения авторских прав. Компания "Юнитроникс" не несет ответственности за ошибки или упущения в информации, указанной в этом документе. Компания "Юнитроникс" ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за какие-либо особые, случайные, косвенные или последующие убытки любого рода или за любые убытки, возникшие в связи с использованием или выполнением этой информации.

Торговые наименования, торговые марки, логотипы и товарные знаки, представленные в этом документе, в том числе их дизайн, являются собственностью компании ООО "Юнитроникс" (1989) (Р "Г") или иных третьих лиц, вы не вправе использовать их без предварительного письменного согласия компании "Юнитроникс" или третьих лиц, которые могут владеть ими.

DSP-V100-17-CAN 10-13