

## 8-КАНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ICB CDL-8DA 9

Модуль передачи ICB CDL-8DA – это устройство, которое подходит для использования в промышленных условиях. Оно может отделять сигналы интерфейса RS485 или RS232 относительно стандартных аналоговых сигналов, а также собирать коммутационные сигналы для управления удаленными устройствами. Этот модуль ICB CDL-8DA может использоваться с интерфейсом RS485 и в промышленных автоматических системах управления на шине RS232, он преобразует сигнал последовательной связи компьютера на стандартный аналоговый выходной сигнал 4-20 мА или 0-5 В, который используется для управления промышленным исполнительным оборудованием и контрольно-измерительными приборами, такими как PLC / DCS / FCS / PCC и т.д.



### Особенности

- Высокая помехозащищённость;
- Линейность выходного сигнала;
- Рабочий диапазон температур -  $-45^{\circ}\text{C}$  ~  $+85^{\circ}\text{C}$ ;
- Высокая надежность и простота установки;
- Может выдерживать напряжение 3000 В постоянного тока между выходным сигналом и интерфейсом связи.

### Технические характеристики устройства:

<b>Тип выхода</b>	Дополнительное напряжение, ток
<b>Время отклика</b>	100 мс (макс.)
<b>Точность</b>	0,2%
<b>Температурный дрейф</b>	$\pm 20$ ppm / $^{\circ}\text{C}$ ( $\pm 30$ ppm / $^{\circ}\text{C}$ макс.)
<b>Выходное напряжение</b>	10 мА (выходное напряжение 0-5 В)
<b>Система передачи данных</b>	протокол RS485 (опционально RS232), скорость передачи - 9600.19200.38400 .... Сбор данных: односторонний захват, счетный, сбрасывается вручную или автоматически.
<b>Сбор данных</b>	односторонний сбор данных, данные можно очистить вручную или автоматически
<b>Напряжение питания</b>	9 В-35 В DC
<b>Средняя потребляемая мощность</b>	0,2 Вт (12 В постоянного тока, 20 мА)
<b>Напряжение, выдерживаемое изоляцией</b>	между интерфейсом связи и выходом: 3 кВ постоянного тока, в течение 1 минуты, ток утечки - 1 мА, интерфейс связи и источник питания подключены к отрицательному полюсу
<b>Ударное напряжение</b>	3 кВ переменного тока, 12/50 мкс (пик)

<b>Рабочая среда</b>	температура –45 ° С + 85 ° С, относительная влажность 0-85%, без конденсации условия хранения: температура –60 ° С + 85 ° С, влажность 0-85% относительной влажности, без конденсации Способ связи: RS485
<b>Протокол</b>	Modbus
<b>Часы реального времени</b>	RTC с резервной батареей
<b>Вес</b>	0,5 кг
<b>Размер</b>	100 ммx112x22,5 мм