




Контакты:

 +7 (495) 505 63 74 - Москва
+7 (473) 204 51 56 - Воронеж

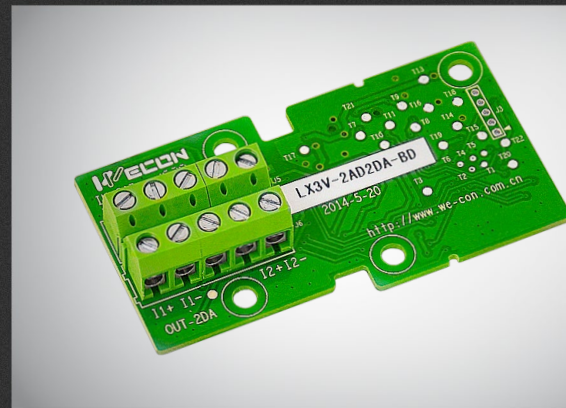
 394033, Россия, г. Воронеж,
Ленинский пр-т, 160,
офис 135

 ПН-ЧТ: 8.00–17:00
ПТ: 8.00–16.00
Перерыв: 12.30–13.30

 sales@purelogic.ru

Wecon LX3V-2AD2DA-BD

Модуль расширения для ПЛК



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

01. Общие сведения	2
02. Комплект поставки	2
03. Технические характеристики	2
04. Пример	5
05. Гарантийные обязательства	6

01

Общие сведения

Модули расширения для ПЛК WECON предназначены для расширения функционала контроллеров. Представлены модули дополнительных входов, транзисторных/релейных выходов, аналоговых входов/выходов.

02

Комплект поставки

- Модуль расширения LX3V-2AD2DA-BD
- Элементы крепежа

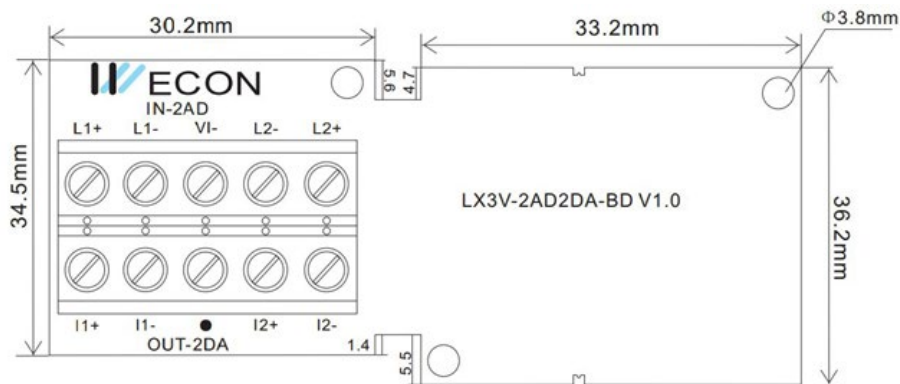
03

Технические характеристики

- Модуль LX3V-2AD2DA-BD имеет 2 аналоговых входа и 2 аналоговых выхода.
- Входной ток модуля LX3V-2AD2DA-BD от 4 до 20 мА, а цифровое значение будет сохранено в специальном адресе системы, но численное соотношение между входным и выходным значением неизменно.

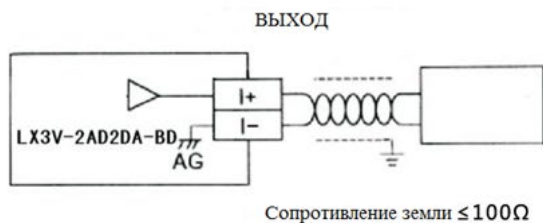
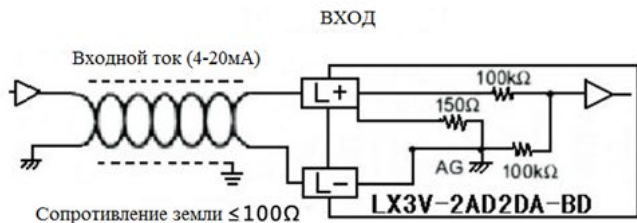
Адрес	Описание
D8112	Цифровое значение канала 1
D8113	Цифровое значение канала 2
D8114	Цифровое значение канала 3
D8115	Цифровое значение канала 4

- Размеры и значение контактов:



IN-2AD Диапазон выходного тока: 4 ~ 20 mA		OUT-2DA Диапазон выходного тока: 4 ~ 20 mA	
L1+	Анод входного канала 1	I1+	Анод выходного канала 1
L1-	Катод входного канала 1	I1-	Катод выходного канала 1
VI-	Не используется	•	Не используется
L2+	Анод входного канала 2	I2+	Анод выходного канала 2
L2-	Катод входного канала 2	I2-	Катод выходного канала 2

Только один модуль LX3V-2AD2DA-BD может быть подключен к LX3V PLC.



Наименование	Характеристики (Вход)	Характеристики (Выход)
Входной диапазон	DC 4 ~ 20 мА (Входное сопротивление: 150Ω) Максимальный входной сигнал: -2 мА ~ 60 мА	DC 4 ~ 20 мА (сопротивление нагрузки должно быть менее 500 Ом)
Цифровой выход	12 бит	12 бит
Разрешение	8 мА	12 бит
Точность	$\pm 1\%$	$\pm 1\%$
Время преобразования	Один рабочий цикл ПЛК	Один рабочий цикл ПЛК
Характеристика	<p>Цифровой выход</p> <p>Аналоговый вход</p>	<p>Аналоговый выход</p> <p>Цифровой вход</p>
Изоляция	Каналы не изолированы	Каналы не изолированы

ВНИМАНИЕ:

1. Не устанавливайте модуль LX3V-2AD2DA-BD вблизи силового кабеля высокого напряжения. Устанавливать кабель питания на расстоянии не менее 100 мм.
2. Не используйте пайку для присоединения различных устройств.
3. Не используйте неподходящие кабели.
4. Фиксируйте кабели.
5. Не подключайте устройства к неиспользуемому терминалу.

04

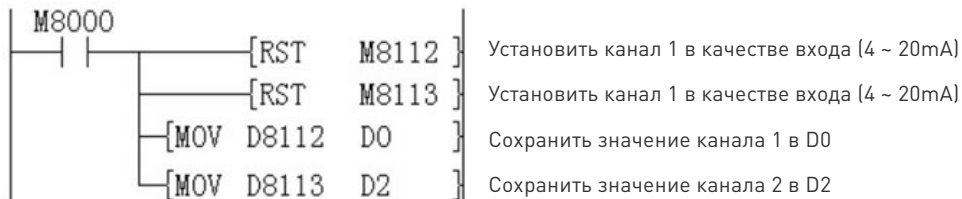
Пример

Аналоговое значение (4 ~ 20 мА) в каждом канале будет сохранено в системный адрес (D8112, D8113). Он будет сохранен автоматически, когда «END», и преобразовать в цифровое значение. Напротив процесса при выходе.

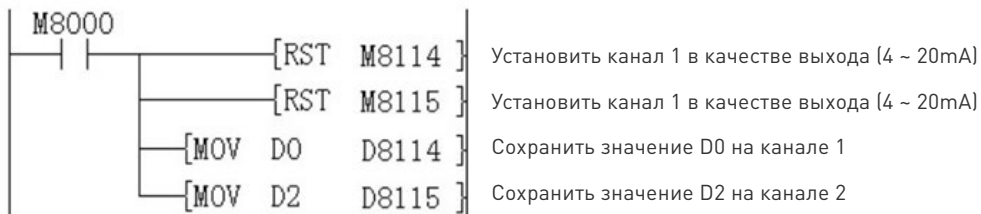
ВНИМАНИЕ:

1. Вызвать M8122 и M8113, и установить характеристику преобразования.
2. Не следует изменять состояния ON/OFF во время процесса преобразования.
3. Преобразование AD потерпит неудачу, если вы измените состояние M8112 из M8113. Преобразования DA потерпит неудачу, если вы измените состояние M8114 из M8115.
4. Не изменяйте значение D8112 и D8113.

Преобразования AD:



Преобразования DA:



05 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок службы составляет 6 месяцев со дня приобретения. Гарантия сохраняется только при соблюдении условий эксплуатации и регламентного обслуживания.

1. Общие положения

- 1.1. В случае приобретения товара в виде комплектующих Продавец гарантирует работоспособность каждой из комплектующих в отдельности, но не несет ответственности за качество их совместной работы (неправильный подбор комплектующих. В случае возникновения вопросов Вы можете обратиться за технической консультацией к специалистам компании).
- 1.2. Продавец не предоставляет гарантии на совместимость приобретаемого товара и товара имеющегося у Покупателя, либо приобретенного им у третьих лиц.
- 1.3. Характеристики изделия и комплектация могут изменяться производителем без предварительного уведомления в связи с постоянным техническим совершенствованием продукции.

2. Условия принятия товара на гарантийное обслуживание

- 2.1. Товар принимается на гарантийное обслуживание в той же комплектности, в которой он был приобретен.

3. Порядок осуществления гарантийного обслуживания

- 3.1. Гарантийное обслуживание осуществляется путем тестирования (проверки) заявленной неисправности товара.
- 3.2. При подтверждении неисправности проводится гарантийный ремонт.

4. Гарантия не распространяется на стекло, электролампы, стартеры и расходные материалы, а также на:

- 4.1. Товар с повреждениями, вызванными ненадлежащими условиями транспортировки и хранения, неправильным подключением, эксплуатацией

в штатном режиме либо в условиях, не предусмотренных производителем (в т.ч. при температуре и влажности за пределами рекомендованного диапазона), имеющий повреждения вследствие действия сторонних обстоятельств (скачков напряжения электропитания, стихийных бедствий и т.д.), а также имеющий механические и тепловые повреждения.

4.2. Товар со следами воздействия и (или) попадания внутрь посторонних предметов, веществ (в том числе пыли), жидкостей, насекомых, а также имеющим посторонние надписи.

4.3. Товар со следами несанкционированного вмешательства и (или) ремонта (следы вскрытия, кустарная пайка, следы замены элементов и т.п.).

4.4. Товар, имеющий средства самодиагностики, свидетельствующие о ненадлежащих условиях эксплуатации.

4.5. Технически сложный Товар, в отношении которого монтажно-сборочные и пуско-наладочные работы были выполнены не специалистами

Продавца или рекомендованными им организациями, за исключением случаев прямо предусмотренных документацией на товар.

4.6. Товар, эксплуатация которого осуществлялась в условиях, когда электропитание не соответствовало требованиям производителя, а также при отсутствии устройств электрозащиты сети и оборудования.

4.7. Товар, который был перепродан первоначальным покупателем третьим лицам.

4.8. Товар, получивший дефекты, возникшие в результате использования некачественных или выработавших свой ресурс запасных частей, расходных материалов, принадлежностей, а также в случае использования не рекомендованных изготовителем запасных частей, расходных материалов, принадлежностей.