

Контакты:

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

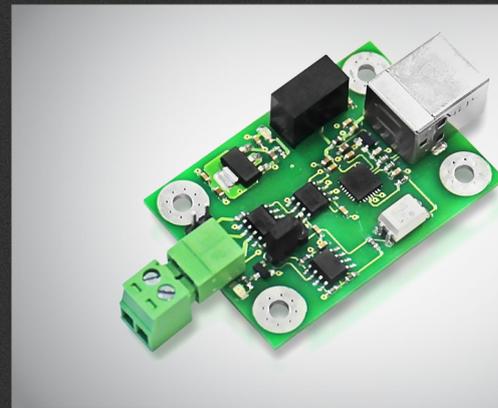
 394033, Россия, г. Воронеж,
Ленинский пр-т, 160,
офис 149

 ПН-ЧТ: 8.00–17.00
ПТ: 8.00–16.00
Перерыв: 12.30–13.30

@ info@purelogic.ru

PLB485

Преобразователь интерфейсов USB → RS-485



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

01. Общие сведения	2
02. Комплект поставки	2
03. Технические характеристики	2
04. Возможности модуля	2
05. Разъемы, переключатели и индикация	3
06. Подключение	3
07. Гарантийные обязательства	4

Обращаем Ваше внимание на то, что в документации возможны изменения в связи с постоянным техническим совершенствованием продукции.

01

Общие сведения

Модуль PLB485 предназначен для обеспечения связи между ПК и устройствами в составе сети RS-485. Подключение к ПК осуществляется посредством USB (PLB485 создает виртуальный COM-порт. Для корректной работы необходимо установить драйвер, доступный для скачивания по ссылке на странице с товаром). Связь с сетью RS-485 реализована посредством двухконтактного разъема. Благодаря устройству PLB485 пользователь может осуществлять контроль данных внутри сети, работая в режиме приема данных, производить отладку или настройку Slave устройств в сети выступая в роли Master работая в режиме передачи. Отличительной особенностью модуля является наличие гальванической развязки питания ПК и сети RS-485. Пользователю доступны на выбор автоопределение передачи или управление передачей в ручном режиме (выход RTS COM-порта).

02

Комплект поставки

Модуль PLB485 — 1 шт.

03

Технические характеристики

Интерфейс управления — **USB 2.0**

Напряжение питания — **питание от шины USB (5V DC)**

Скорость передачи — **до 256000 бод**

04

Возможности модуля

- Автоопределение режима передачи
- Ручное управление передачей (выход RTS com- порта)
- Индикация режима передачи

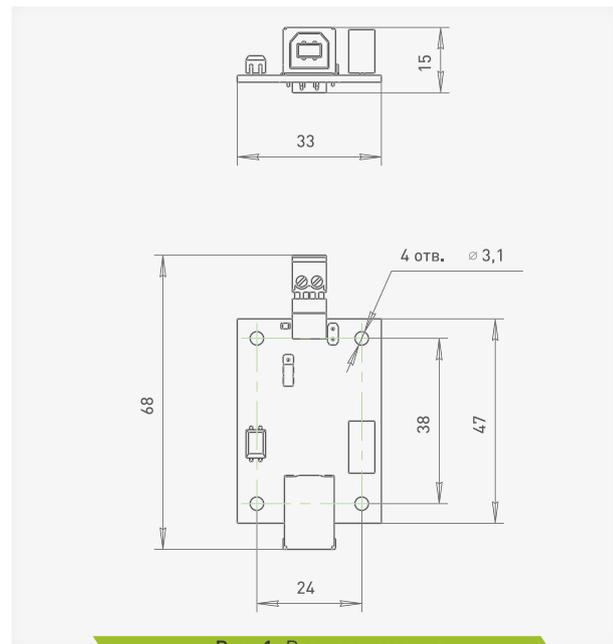


Рис. 1. Размеры модуля

05 Разъемы, переключатели и индикация

Рисунок 2 отражает возможности подключения и варианты конфигурирования модуля.

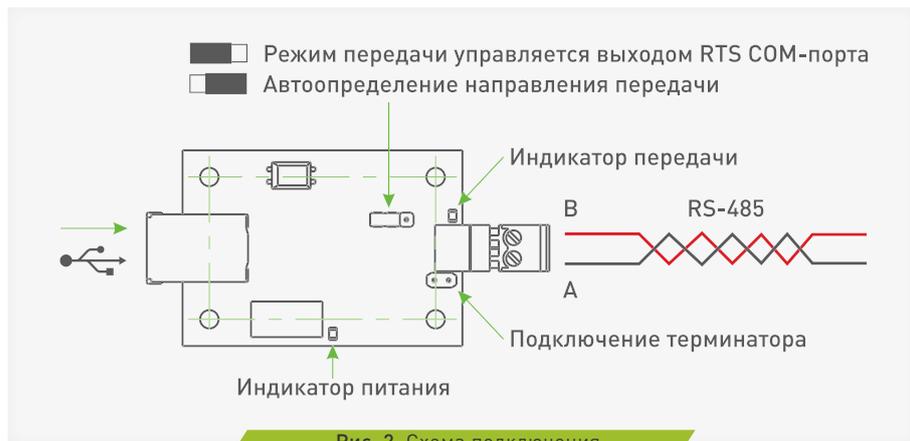


Рис. 2. Схема подключения

06 Подключение

После подключения к USB порту ПК загорается индикатор питания. Затем необходимо установить драйвер, доступный для скачивания по ссылке на странице с товаром. Далее устройство обнаружится в системе как обычный COM порт (номер порта зависит от архитектуры конкретного ПК. Для уточнения номера, присвоенного операционной системой модулю PLB485, воспользуйтесь диспетчером устройств. Отключите и заново подключите PLB485 и проследите с каким номером появился порт в диспетчере устройств). Подключите модуль к линиям «А» и «В» сети RS-485. При необходимости установите перемычку подключения терминаторной цепи. (Информацию о правилах применения терминаторов в сетях RS-485 можно получить в официальной документации на стандарт или в сети) Установите перемычку выбора определения передачи в необходимое положение. По умолчанию в режиме автоопределения передачи модуль находится в режиме приема. Модуль готов к использованию.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок службы составляет 12 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.