

† BRIO DualPRN

- Описание
- Разъемы и индикация
- Примеры использования
 - Удаленное подключение принтеров.
 - Принтеры рядом с компьютером.
 - Каскадное подключение принтеров

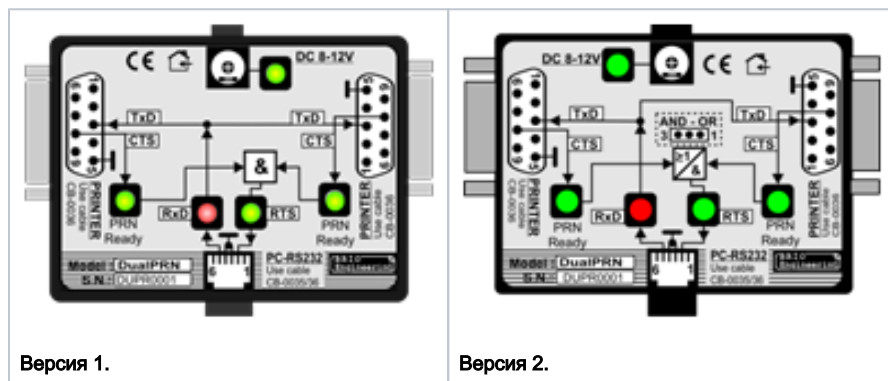


Внимание!!! Этот продукт является устаревшим и в настоящее время не выпускается. Для решения задач объединения принтеров следует использовать возможности **Модуля-3**, входящего в систему коммутации **BRIO Commutator**.

Описание

- Модуль предназначен для организации параллельной работы двух “кухонных” принтеров под управлением системы ShoppinG-3/IV.
- Модуля питается от любого внешнего блока питания постоянного тока напряжением от +8 до +12V. Максимальный ток потребления модуля 100mA.
- Все входы и выходы модуля имеют встроенную защиту от перенапряжения.
- Для увеличения количества одновременно работающих принтеров, модули можно включать каскадно.
- Для версии V2 и выше: Возможность выбора при помощи внутренней перемычки способа определения общей готовности принтеров - должны быть готовы оба принтера (AND), или достаточно готовности одного из принтеров (OR).

Разъемы и индикация



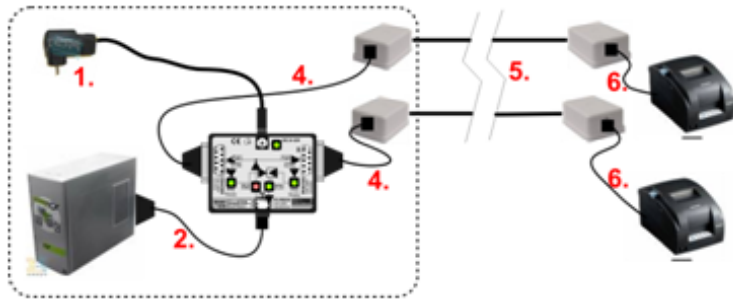
Версия 1.

Версия 2.

DC 8-12V	Питание. Если индикатор светиться, то модуль включен и готов к работе.
PRN Ready (CTS)	Готовность принтера. Если индикатор светиться, то соответствующий принтер готов к работе (На входе CTS модуля: +12V).
RTS (Ver. 1)	Выбор режима общей готовности. Общая готовность определяется в зависимости от состояния перемычки (1-2 OR - Логическое ИЛИ), или (2-3 AND - Логическое И) готовность определяется ил
RTS (Ver. 2)	Общая готовность принтеров. Если индикатор светиться, то оба принтера готовы к работе (Логическое И). Если хотя бы один из принтеров не готов к работе (Сигнал CTS= -12V, или оборван), то сигнал общей готовности НЕ ГОТОВ (RTS= -12V.)
RxD	Передача данных. Индикатор светиться, когда данные от компьютера передаются на принтера.

Примеры использования

Удаленное подключение принтеров.



1. Блок питания. DC +8-12V, 100mA Min. Должен быть включен в те же розетки AC 220V, что и компьютер.

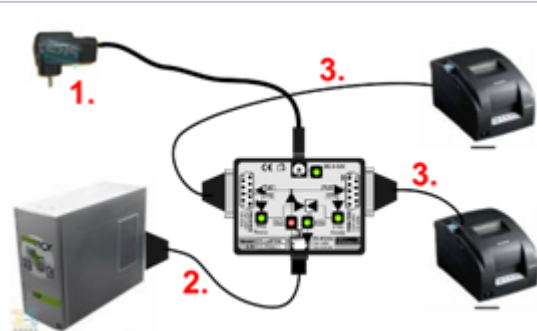
2. Кабель связи с последовательным портом компьютера **CB-36** для разъема DB-9, или **CB-35** для разъема DB-25.

4. Кабель **CB-36**

5. Проводка от компьютера до мест установки кухонных принтеров, выполненная в соответствии с документом: ПРАВИЛА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЕЙ ДЛЯ СИСТЕМ BRIO EngineerinG

6. Кабель **CB-34**, или **CB-21**.

Принтеры рядом с компьютером.

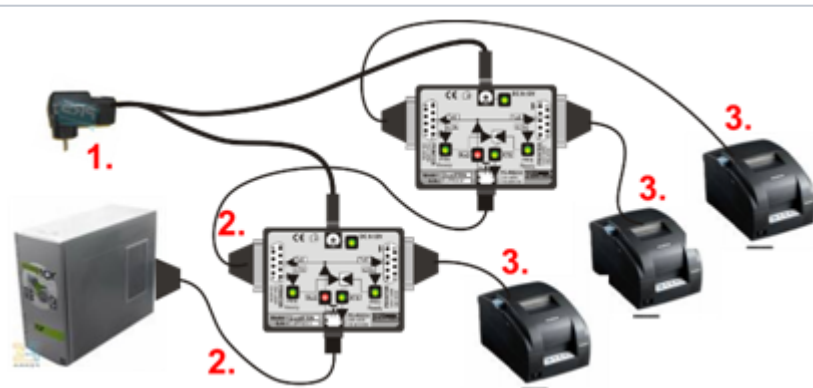


1. Блок питания. DC +8-12V, 100mA Min. Должен быть включен в те же розетки AC 220V, что и компьютер.

2. Кабель связи с последовательным портом компьютера **CB-36** для разъема DB-9, или **CB-35** для разъема DB-25.

4. Кабель **CB-14** или **CB-13**

Каскадное подключение принтеров



1. Блок питания. DC +8-12V, 100mA Min. Должен быть включен в те же розетки AC 220V, что и компьютер.

2. Кабель связи с последовательным портом компьютера **CB-36** для разъема DB-9 или **CB-35** для разъема DB-25.

4. Кабель **CB-14** или **CB-13**