

УСТРОЙСТВО ОПТИЧЕСКОЙ РАЗВЯЗКИ «RS232-ОПТО»

Перед включением изделия ознакомьтесь с настоящим паспортом!

Назначение

Устройство оптической развязки «RS232-ОПТО» предназначено для гальванической развязки линии RS232, соединяющей компьютер и модем, которые расположены на значительном удалении и питаются от разных источников. При этом исключается влияние токов, текущих по общему (земляному) проводу и увеличивается общая длина линии RS232. Вместо модема может использоваться цифровой приемник «Планар ЦП».

Технические характеристики

Напряжение пробоя изоляции, не менее.....	3 кВ
Задержка, не более.....	5 мксек
Длина сегмента, не более.....	300 м
Скорость передачи.....	0...38400 бод
Тип кабеля.....	витая пара категории 5
Напряжение питания.....	220В 50 Гц или 12В 120мА
Габариты корпуса, мм.....	110x120x38
Масса одного блока, г.....	400

Комплект поставки

- Блок компьютера «RS232-ОПТО».....1
- Блок модема «RS232-ОПТО».....1
- Кабель модемный.....1
- Паспорт.....1

Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства параметрам, приведенным в настоящем паспорте.

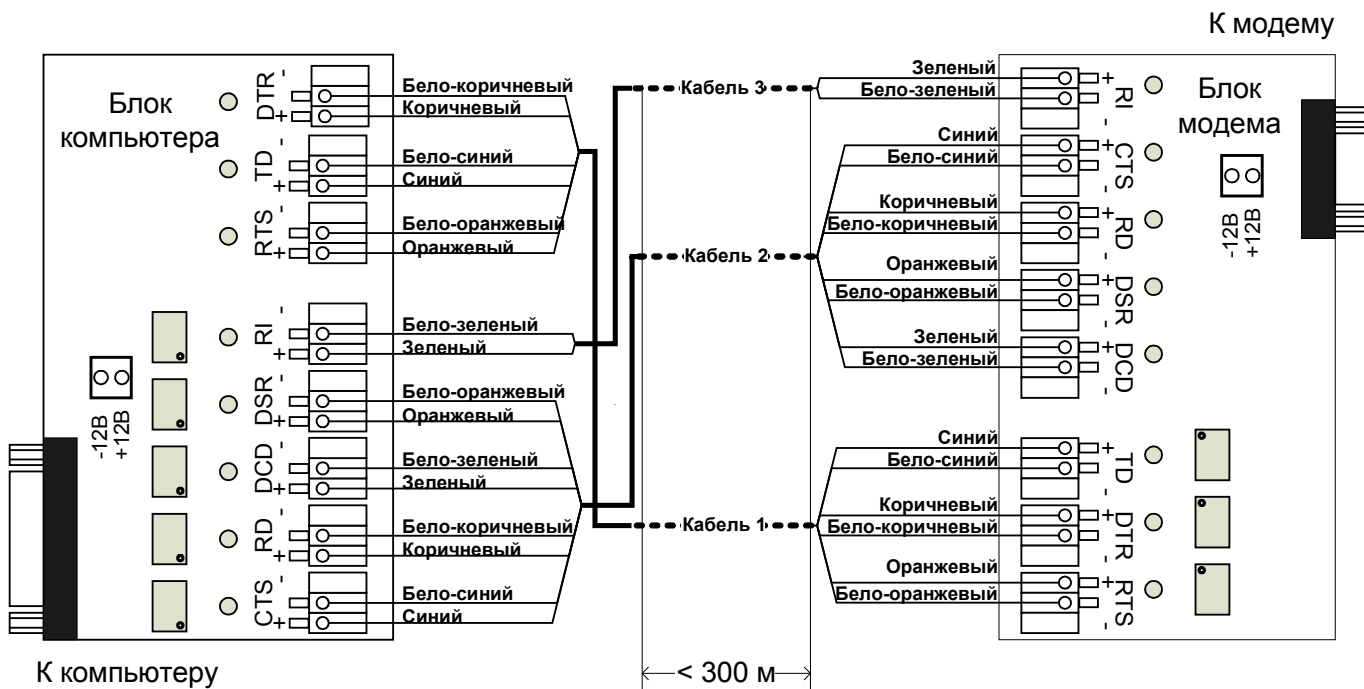
Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с даты продажи, указанной в настоящем паспорте, но не более 18 месяцев с даты изготовления.

В течение срока гарантии обнаруженные дефекты устраняются предприятием-изготовителем при предъявлении настоящего паспорта.

Для ремонта и замены принимается устройство, не имеющий механических повреждений.

Порядок подключения

Подключить витые пары категории 5 к разъемам устройства согласно схеме.
Все подсоединения производить при отключенных линиях RS232!



Кабель 3 можно исключить, используя соответствующую пару кабеля 1, но при этом напряжение пробоя изоляции будет составлять 700 В вместо 3000 В. Для цифрового приемника «Планар ЦП» кабель 3 не используется.

После подключения витых пар включить устройства в сеть 220 В 50 Гц и убедиться в правильности монтажа – все светодиоды на платах должны гореть.

Отключить устройства от сети 220 В 50Гц.

Подключить устройства к компьютеру и модему при помощи стандартных модемных кабелей.

Включить устройства в сеть 220 В 50 Гц.