



# Инструкция по эксплуатации

---

## IsoGate Board

IGB-3-1D, IGB-5-1D

# Содержание

Меры безопасности	3
Общие сведения	3
Схема подключения	4
Техническое обслуживание	5
Транспортировка и хранение	5
Заметки	5

## Меры безопасности

При установке, эксплуатации, проведении профилактических работ и ремонте устройства, должны соблюдаться требования правил техники безопасности.

Для обеспечения безопасной эксплуатации устройств и их надёжного функционирования просьба соблюдать следующие требования

Использовать устройство только по их прямому назначению

Не использовать устройство, имеющие признаки неисправности

Избегать случаев сильного ударного воздействия на устройство

Избегать попадания влаги или других агрессивных жидкостей на устройство и кабели

Не допускать случаев неправильного демонтажа кабеля Ethernet из разъёма при отключении устройства

При обнаружении неисправности устройства обращаться к производителю.

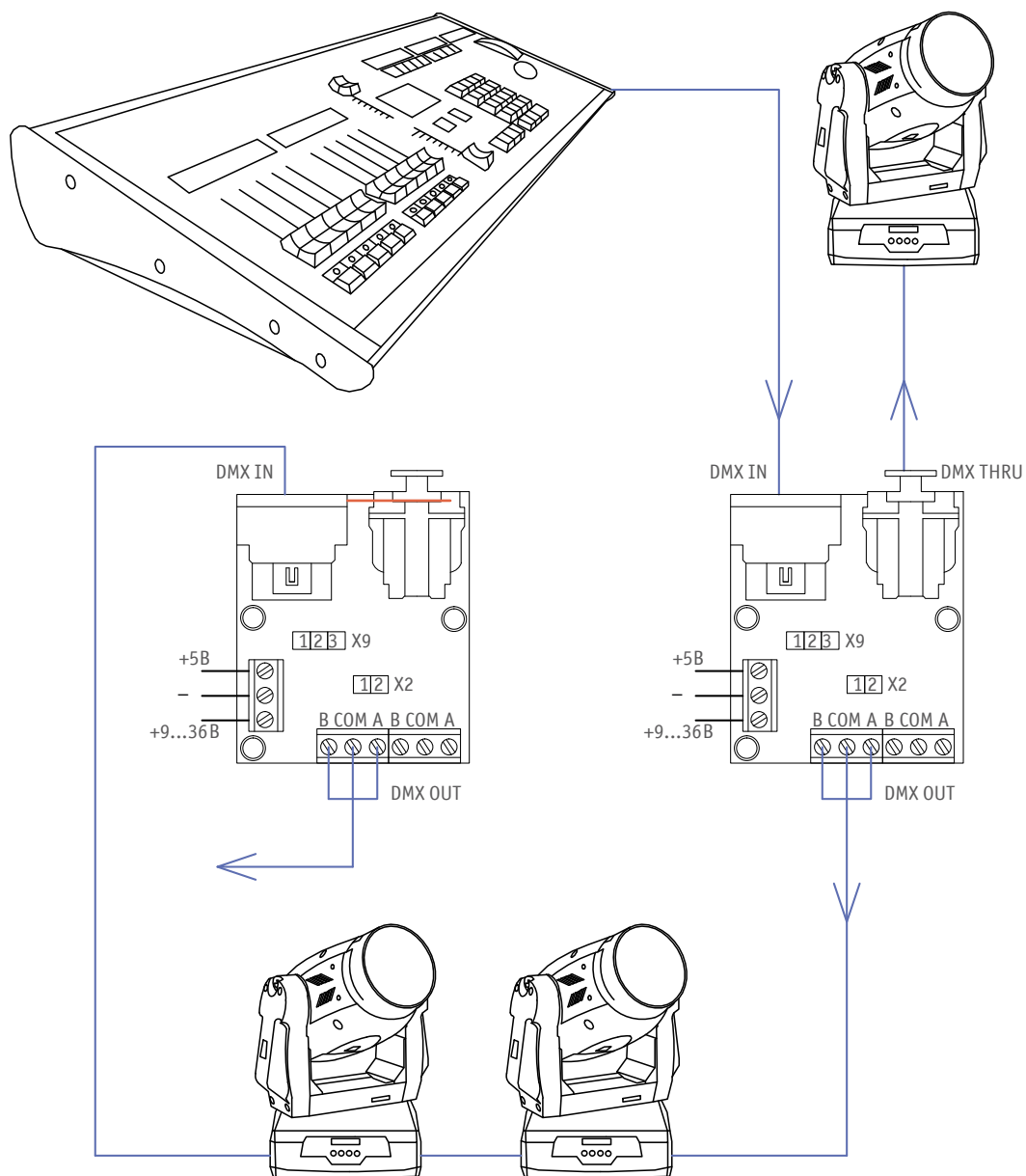
## Общие сведения

Репитер IsoGate Board (ИзоГейт Боард) представляет собой усилитель повторитель сигналов интерфейса DMX512. Особенностью репитера является функция усиления, повторения сигналов протокола DMX512 для увеличения дальности и нагрузочной способности DMX-линий, а так же функция гальванической развязки DMX-портов с целью защиты от попадания высокого напряжения на линии управления различного оборудования, использующего для управления протокол DMX512.

Устройство может питаться в зависимости от настроек постоянным напряжением 5В или 12-24В.

Гибкость в возможностях размещения устройства характеризуется его малыми размерами, позволяющими устанавливать устройство в различные "лючки", ниши или в корпуса оборудования сторонних производителей.

# Схема подключения



При использовании источника питания 5В, установите переключку на 1 и 2 штырьки разъема X9.

При использовании источника питания 9-36В, установите переключку на 2 и 3 штырьки разъема X9.

Для выбора XLR разъемов в кач-ве входа и клеммных колодок в кач-ве выхода: не ставить переключку на X2.

Для выбора клеммных колодок в кач-ве входа и XLR разъемов в кач-ве выхода: установить переключку на X2.

## Техническое обслуживание

Техническое обслуживание устройства, поиск и устранение неисправностей должны осуществляться обслуживающим персоналом. На устройстве не должно быть грязи, вмятин, соединительные кабели и провода должны быть исправны и надежно закреплены.

## Транспортировка и хранение

Устройство, упакованное в тару предприятия изготовителя может транспортироваться на любое расстояние железнодорожным, автомобильным транспортом и герметизированных отсеках самолета в условиях, установленных ГОСТ 2155276. При транспортировании должна быть установлена защита транспортной тары от атмосферных осадков. Расстановка и крепление груза в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение груза при транспортировании. Смещение груза при транспортировании не допускается. В пределах города устройство допускается транспортировать без упаковки, но с обязательной защитой от атмосферных осадков и ударов при транспортировании. Наличие в воздухе паров кислот, щелочей и прочих агрессивных примесей не допускается.

## Заметки

# Заметки

# Заметки



---

+7 495 139 67 48  
sales@sunelec.ru  
www.sunelec.ru