

PRO-LINE



SPLITTER 8802 DUAL

Splitter

Руководство по эксплуатации

R STAGE

PRSTAGE.PRO

1– ВВЕДЕНИЕ В РУКОВОДСТВО	3
2– ОБЩЕЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	3
3– ОБЩИЕ ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ	3
4– ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
5– КОМПЛЕКТАЦИЯ	5
6– ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	6
7– НАПРЯЖЕНИЕ И ЧАСТОТА	7
8– УСТАНОВКА	7
9– ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ	10
10– ПОДКЛЮЧЕНИЕ DMX-СИГНАЛА	10
11– ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ПРОВЕРКИ	13
12– ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	14

1– ВВЕДЕНИЕ В РУКОВОДСТВО

Добро пожаловать в руководство пользователя SPLITTER 8802 DUAL. В этом документе представлена информация о настройке, эксплуатации и техническом обслуживании устройства.

2– ОБЩЕЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Внимательно прочитайте инструкции, содержащиеся в данном руководстве пользователя, так как они содержат важную информацию о безопасности при установке, использовании и обслуживании.

 Устройство не предназначено для бытового использования и должно устанавливаться квалифицированным электриком или опытным специалистом.

 Устройство должно быть оснащено надежным заземлением.

3– ОБЩИЕ ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Устройство имеет гарантию 12 месяцев с даты покупки на заводские дефекты материалов и изготовления.

4– ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Режимы работы:

- DMX.
- Режим работы с линией A, с линией B, в смешанном режиме A+B
- Терминатор линии A-B.

Подключения(Задняя сторона):

- 8 XLR-разъемов 3-контактный DMX Out.
- 2 XLR-разъема 3-контактный DMX In.
- 2 POWERCONN(Neutrik)-разъема:
 - 3-контактный POWERCONN(Neutrik) In/Out.

4– ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Splitter 8802 Dual — профессиональный распределитель сигнала DMX512, предназначенный для усиления, формирования и распределения входного сигнала на 8 независимых выходов.

Устройство обеспечивает стабильную передачу сигнала при построении световых систем любой сложности. Благодаря оптической изоляции и независимому питанию каждого входа и выхода, сплиттер защищает оборудование от помех, перепадов напряжения и возможных повреждений.

Использование сплиттера особенно эффективно при передаче сигнала DMX на большие расстояния, увеличении количества подключаемых световых приборов и построении надежных распределённых систем управления освещением.

Изоляция каждого порта предотвращает влияние неисправных кабелей, световых приборов или диммерных блоков на работу всей системы и защищает световую консоль от возможных повреждений. В результате обеспечивается стабильный и мощный сигнал DMX512, позволяющий всей системе освещения работать более надежно и безопасно.

Ключевые преимущества:

- Работа в нескольких режимах работы благодаря переключателю A/B
- Распределение сигнала DMX512 на 8 независимых выходов
- Оптическая изоляция всех входов и выходов
- Оснащён терминатором линии (120 Ω) для предотвращения отражения сигнала и связанных с этим помех.
- Независимое питание каждого порта
- Защита световой консоли и оборудования от помех и перенапряжения
- Повышение стабильности и дальности передачи сигнала DMX
- Светодиодная индикация работы каждого порта
- Надежная работа при построении сложных световых систем

4– ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

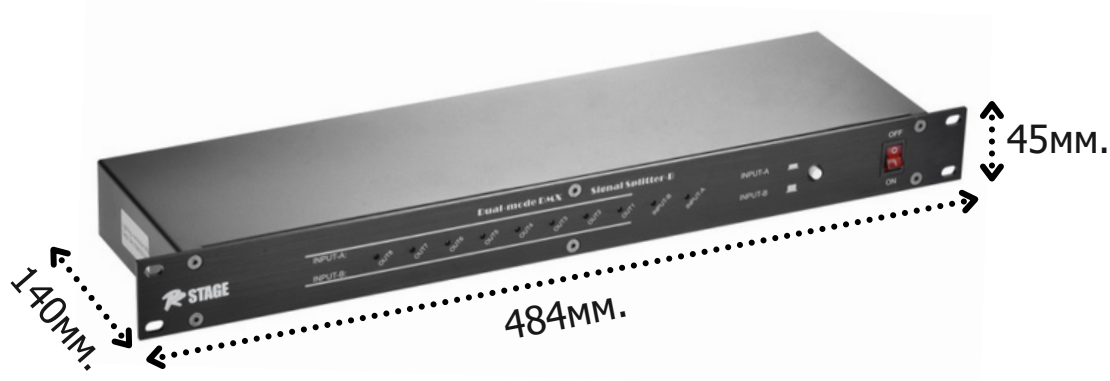
- Рабочая температура окружающей среды: от 0°C до +40°C.

Вес

- 1.8 кг.

Размеры:

- В упаковке: 500 x 260 x 110 мм
- Без Упаковки: 560 x 160 x 80 мм



5– КОМПЛЕКТАЦИЯ

В стандартной комплектации

- 1× SPLITTER 8802 DUAL.
- 1× Разъём POWERCONN Male(штекер).
- Руководство пользователя.

6— ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

6.1. Предотвращение возгорания:

- Никогда не устанавливайте прибор на легковоспламеняющиеся поверхности.
- Минимальное расстояние от горючих материалов: 1,5 м.
- Перегоревшие или повреждённые предохранители заменяйте только аналогичными по номиналу.
- Подключайте прибор к сети только через тепловой автоматический выключатель.



6.2. Предотвращение электрического удара:

- Внутри устройства присутствует высокое напряжение. Перед выполнением любых работ, связанных с прикосновением к внутренним компонентам прибора, отключите его от сети.
- Высокий уровень технологической сложности SPLITTER 8802 DUAL требует обслуживания только квалифицированными специалистами. Обратитесь в авторизованный сервисный центр PRstage.
- Надёжное заземление необходимо для корректной работы прибора.
- Никогда не подключайте устройство без правильного заземления.
- Прибор должен устанавливаться в местах с хорошей вентиляцией.



6.4. Безопасность:

- Сплиттер всегда должен устанавливаться с использованием болтов, зажимов и других крепежных элементов, способных выдержать его вес.

6— ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



6.4. Безопасность:

- Никогда не устанавливайте прибор в закрытых помещениях без достаточной циркуляции воздуха. Температура окружающей среды не должна превышать 40°C.

6.5. Уровень защиты от проникновения твёрдых частиц и жидкости:

- **устройство** классифицируется как обычное оборудование с уровнем защиты IP20, что означает отсутствие защиты от пыли и влаги.
- Для использования на открытом воздухе компания PRstage рекомендует применять специальные защитные кожухи от дождя или специальные приборы с защитой от попадания жидкости или других твердых частиц. Подробности необходимо уточнить у специалиста компании PRstage.



7— НАПРЯЖЕНИЕ И ЧАСТОТА

- SPLITTER 8802 DUAL может работать в диапазоне 100–240 В при частоте 50 или 60 Гц.

8— УСТАНОВКА

- SPLITTER 8802 DUAL может устанавливаться на горизонтальной поверхности или монтироваться в стандартную рэковую стойку.

Напольная или настольная установка:

- Прибор допускается устанавливать на ровную и устойчивую горизонтальную поверхность.
- Место установки должно обеспечивать свободную циркуляцию воздуха и исключать возможность падения, механического повреждения или воздействия влаги.

8– УСТАНОВКА

Установка в рэковую стойку:

- Прибор выполнен в корпусе стандартного 19-дюймового рэкового формата и занимает 1U по высоте.
- Высота 1U (Rack Unit) составляет 44,45 мм, что соответствует одному монтажному уровню в стандартной рэковой стойке.
- Для установки прибора в стойку необходимо закрепить его к монтажным направляющим с помощью соответствующих винтов (обычно М6 или аналогичных, в зависимости от типа стойки).
- Рекомендуется использовать стойки или рэковые кейсы, обеспечивающие надежную фиксацию устройства и достаточную вентиляцию для его корректной работы.

Система крепления:

- Фронтальная панель прибора оснащена стандартными монтажными отверстиями для установки в 19-дюймовую рэковую стойку.



- Крепёжные винты для установки в стойку в комплект поставки не входят.



8.2– ЗАЩИТА ОТ ЖИДКОСТЕЙ

- Устройство содержит электрические и электронные компоненты, которые ни в коем случае не должны контактировать с маслом, водой или другими жидкостями.
- При попадании жидкости работа устройства может быть нарушена.

8.4– ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

- При осмотре устройства вы заметите, что оно оснащено впускными отверстиями для воздуха или вентиляторами охлаждения, расположенными в корпусе прибора.
- Ни в коем случае не блокируйте и не закрывайте эти отверстия во время работы проектора.
- Это может привести к серьёзному перегреву устройства, что может вызвать его неисправность.

9– ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ

- SPLITTER 8802 DUAL с работает в диапазоне 100–240 В при частоте 50–60 Гц.
- Перед подключением прибора к электросети убедитесь, что напряжение сети соответствует модели устройства.

Для подключения:

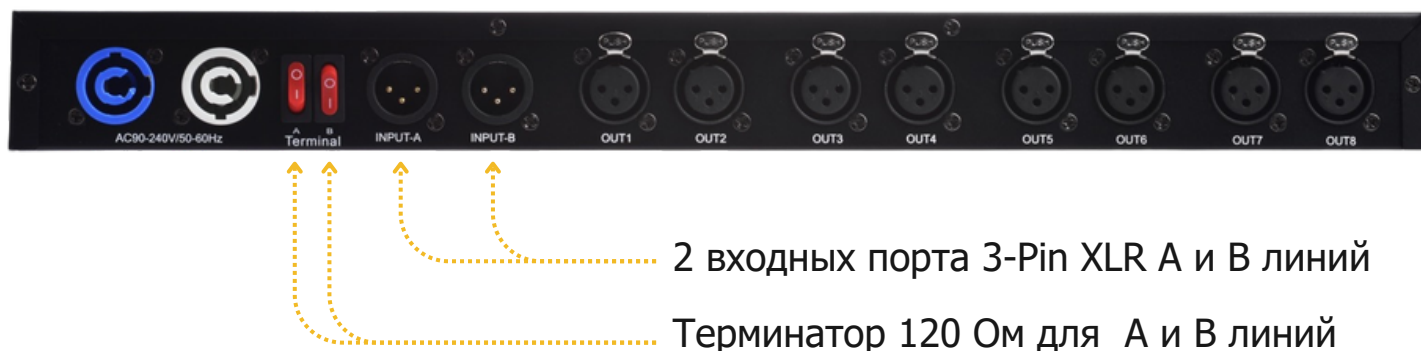
- Убедитесь, что вилка поддерживает нагрузку 20А при 230 В или 10А при 100–120 В.

10– ПОДКЛЮЧЕНИЕ DMX-СИГНАЛА

Прибор работает с цифровым протоколом DMX-512.

1. Подключение DMX

- Соединение между DMX-контроллером и прибором или между несколькими приборами должно выполняться с использованием экранированного двухпарного кабеля (ø 0,5 мм) и разъемов XLR (3 или 5 контактов).
- Убедитесь, что проводники не касаются друг друга.
- Не подключайте землю кабеля к корпусу XLR-разъёма – корпус должен быть изолирован.
- Подключите DMX-выход контроллера к DMX IN первого прибора.
- Затем соедините DMX OUT первого прибора с DMX IN второго прибора и так далее.
- Таким образом, все приборы соединяются каскадно.



10– ПОДКЛЮЧЕНИЕ DMX-СИГНАЛА



● Переключатель A-B

Режимы работы:

● Линия A:

- Переключатель A-B нажат:
 - Работают выходы 1-8



- Переключатель A-B отпущен:
 - Работают выходы 5-8



● Линия B:

- Переключатель A-B нажат:
 - Работает только линия A



- Переключатель A-B отпущен:
 - Работают выходы 1-4



10– ПОДКЛЮЧЕНИЕ DMX-СИГНАЛА

Линия А+В(Режим DUAL):

- Переключатель А-В отпущен:
- - Линия А: выходы 5-8.
- - Линия В: выходы 1-4.



2. Ошибки DMX

- Если не горит синий индикатор INPUT-A(или B) это означает одну из следующих проблем:
- Отсутствие DMX-сигнала.
- Ошибка приёмника DMX.

3. Использование DMX-терминатора

- При установках с длинными DMX-кабелями рекомендуется использовать DMX-терминатор.
- Терминатор — это штекер XLR (3 или 5 контактов) с резистором 120 Ом между контактами 2 и 3.
- DMX-терминатор должен быть подключён в DMX OUT последнего прибора в цепи.
- Включить термнитатор

11– ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ПРОВЕРКИ



Внимание!

Перед снятием корпуса отключите прибор от сети.

Электрические компоненты

- Проверяйте заземление и правильность подключения всех разъёмов.
- Если обнаружены ослабленные соединения, затяните их.



Замена предохранителя

- Предохранитель, защищающий лампу или электронные компоненты, расположен в основании или в корпусе SPLITTER 8802 DUAL.
- Проверьте состояние предохранителя с помощью мультиметра.
- Если предохранитель перегорел, замените его на аналогичный по номиналу.



Внимание!

В период действия гарантии запрещено разбирать прибор!

Это может вызвать отказ в гарантийном обслуживании!

12– ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

1. Информация о товаре

- Модель прибора: SPLITTER 8802 DUAL
- Серийный номер:
- Дата продажи:
- Продавец:

2. Гарантийные условия

- Гарантия действует 12 месяцев с даты покупки.
- Распространяется на заводские дефекты и неисправности, не вызванные внешними факторами.
- Ремонт по гарантии осуществляется в авторизованных сервисных центрах.

3. Гарантия не распространяется на:

- Механические повреждения, вызванные небрежным обращением.
- Поломки, вызванные неправильным подключением или перегрузками сети.
- Попадание влаги, пыли, посторонних предметов внутрь устройства.
- Независимые ремонты и модификации.

12– ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

4. Условия обслуживания

- Для гарантийного ремонта необходимо предоставить заполненный гарантийный талон и чек или иной платежный документ.
- Время ремонта зависит от сложности неисправности.

5. Контактная информация сервисного центра

- 📍 • Адрес: Г. Петропавловск, ул. Абая 29, Офис. 301
- ☎ • Телефон: +7 (7152) 63 04 04
- 💬 • What'app: +7(776) 2390086
- ✉ • Email: info@prstage.pro
- Печать продавца: _____
- Подпись покупателя: _____

Информация, содержащаяся в данном руководстве, была тщательно подготовлена и проверена.

Однако PRstage не несёт ответственности за возможные ошибки.

Все права защищены, и данный документ не может быть скопирован, размножен или воспроизведён полностью или частично без предварительного письменного разрешения PRstage

PRstage оставляет за собой право вносить любые изменения в дизайн, функциональность или конструкцию своих продуктов без предварительного уведомления.

PRstage не несёт ответственности за использование или применение описанных в данном документе продуктов или схем.

Ver 1.0 16.03.2026