



КІКІСКЕР | **LIVIN' LOUD**

ZXSUM8

**СУММИРУЮЩИЙ ИНТЕРФЕЙС для
интеграции в штатную аудио систему**

Уполномоченный дилер KICKER _____

Дата покупки _____

ZXSUM8 представляет собой уникальный интерфейс, способный суммировать (или микшировать) множество сигналов high-level/speaker-level в один и вывести его в виде low-level RCA сигнала. ZXSUM8 позволяет потратить меньше средств на усовершенствование системы или добавление усилителя (нескольких усилителей) к заводскому головному устройству. Вместо использования функции суммирования вы можете независимо переключать каналы 1-4 для их использования в качестве преобразователей линейных стерео выходов (LOC).

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 4 стерео входа speaker-level
- 4 стерео выхода line-level RCA
- 1 дополнительный стерео вход RCA
- Возможность настройки баланса уровней сигнал нескольких источников speaker-level сигнала
- Возможность суммирования до 4 стерео пар каналов speaker-level в один стерео выходной сигнал RCA low-level
- Каждый стерео канал способен преобразовать суммированные сигналы в линейные и наоборот; возможность внутренней коммутации
- Интеграция портативного проигрывателя в усилитель с использованием регуляторов aux-in и level

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Максимальное напряжение на входе	40 В RMS
Максимальное напряжение на входе Aux-In	40 В RMS
Максимальное напряжение на выходе (Канал 1-3)	9 В RMS
Максимальное напряжение на выходе (Канал 4)	6 В RMS
Отношение сигнал-шум (Канал 1-3)	90 дБ (при 1 В)
Отношение сигнал-шум (Канал 4)	90 дБ (при 1 В на частоте < 200 Гц)
Диапазон аттенюации	0 дБ до -27 дБ
Частотные характеристики +0/-1	20 Гц – 22 кГц
Диапазон усиления (Канал 1, 2, 3, 4)	-30 дБ до +4 дБ
Диапазон усиления (Aux-In)	-65 дБ до +18 дБ
Предохранитель	2 А
Ширина	265 мм
Глубина	146 мм
Высота	35 мм

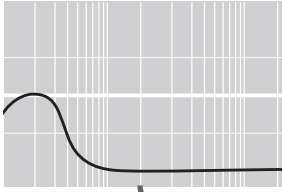
Совет профессионалов:

Для передачи полноценного звучания нового оборудования Kicker рекомендуем воспользоваться оригинальными кабелями и аксессуарами Kicker.

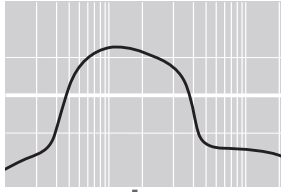
ПРИМЕР ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ZXSUM8

Колоночные выходы заводского головного устройства
[частотные характеристики]

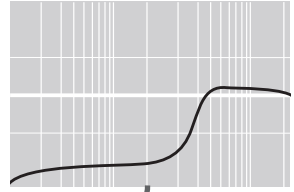
Канал SUB



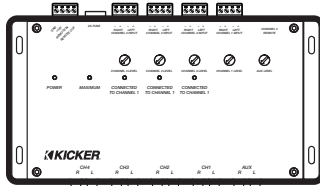
СЧ канал



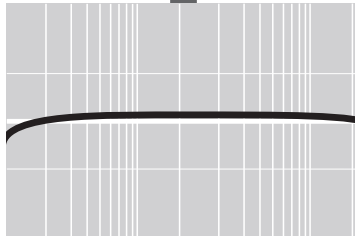
ВЧ канал



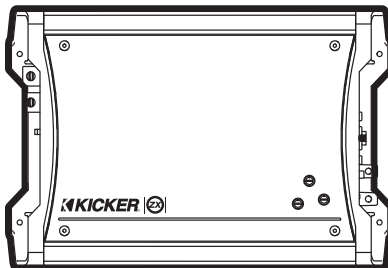
KICKER ZXSUM8



Суммированный и
сбалансированный вы-
ходной сигнал Low-Level



Усилитель



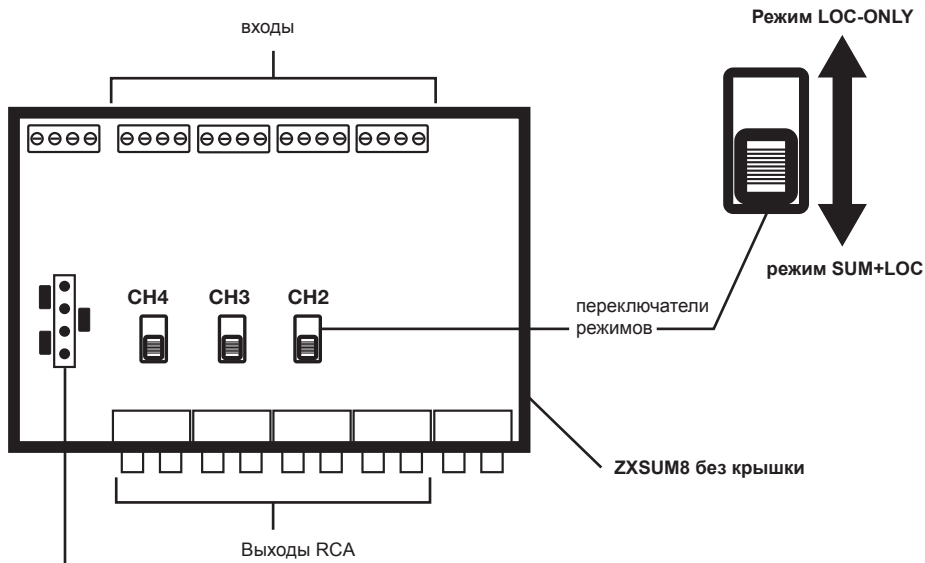
Используемое головное устройство может обладать аналогичными, но не совсем идентичными характеристиками звучания.

НАСТРОЙКИ

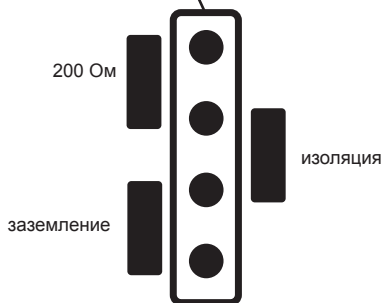
Переключатели внутренних режимов: Эти переключатели позволяют изменить функционирование каналов 2-4 между суммированием и линейным выходом (LOC), а также использовать их только выведения линейных сигналов; доступ к этим переключателям можно получить, сняв крышку ZXSUM8.

Режим LOC-ONLY используется для преобразования входных high-level (speaker-level) сигналов каналов в сигналы low-level, подходящие для подключения к усилителю.

Воспользуйтесь режимом SUM+LOC для микширования соответствующего канала с сигналом канала 1. Смешанный сигнал будет подаваться на выход Channel в формате low-level, удобном для подачи на усилитель. Исходный сигнал канала также будет преобразован в сигнал low-level, а затем выведен через соответствующий выход.



перемычка заземления/изоляции

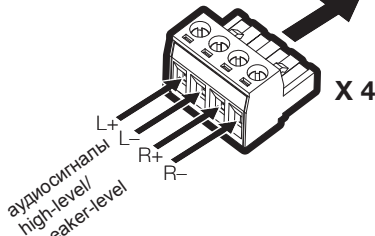
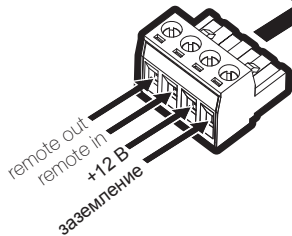


В случае возникновения шумов после установки ZXSUM8, попробуйте изменить положение перемычки заземления и выбрать положение с наименьшим количеством шумов.

УСТАНОВКА

Вход питания ZXSUM8

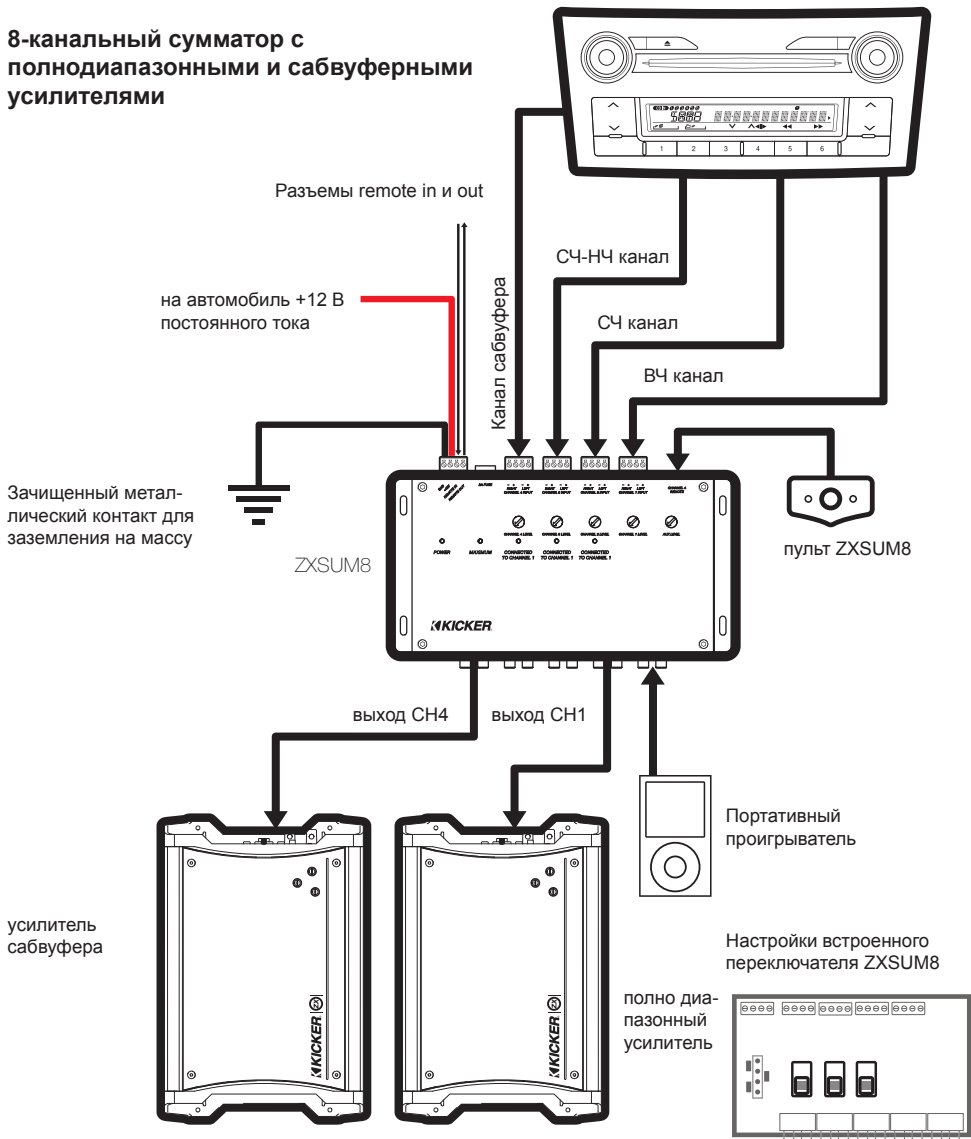
Аудио входы ZXSUM8



Для выполнения этих четырех подключений воспользуйтесь кабелем диаметром 18 или более.

Устройство-источник сигнала/ усилитель

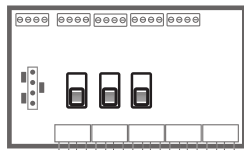
8-канальный сумматор с полнодиапазонными и сабвуферными усилителями



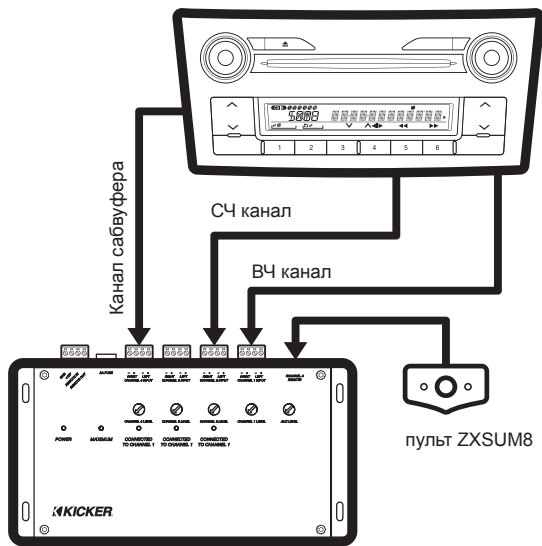
6-канальный сумматор с полнодиапазонным усилителем

Устройство-источник сигнала/ усилитель

Настройки встроенного переключателя ZXSUM8

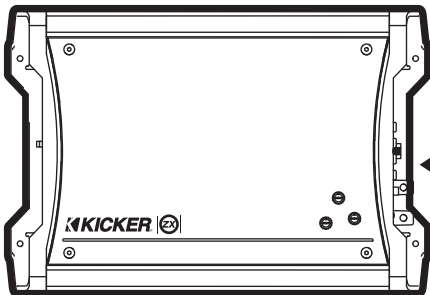


ZXSUM8

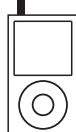


Выход канала 1

полно диа-
пазонный уси-
литель



Портативный
проигрыватель

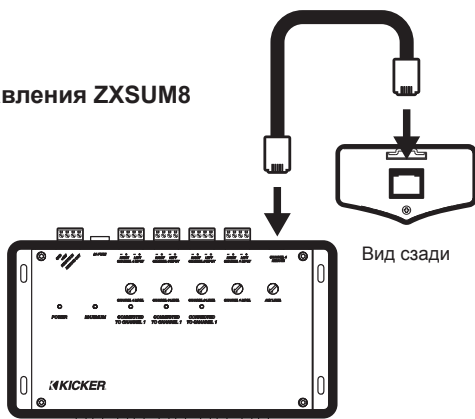


Установка контроллера удаленного управления ZXSUM8

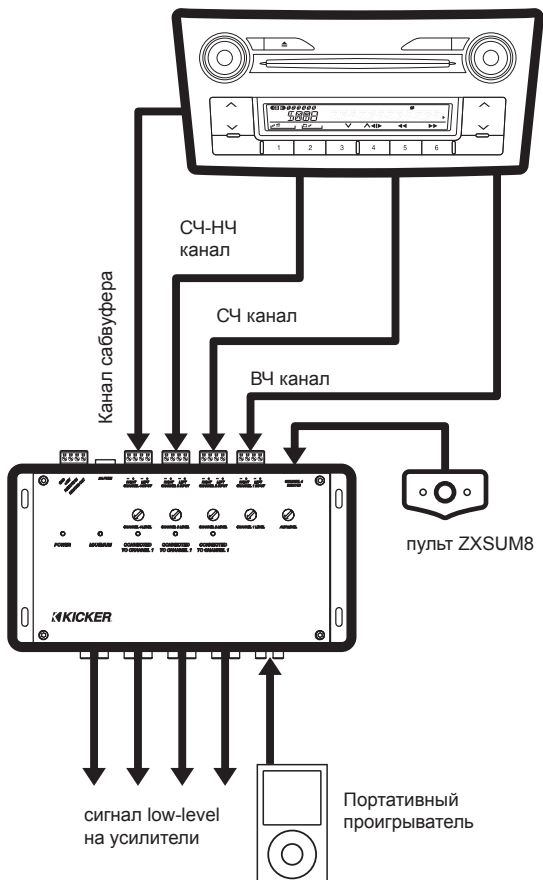
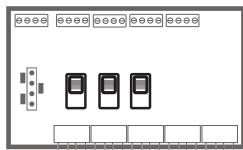
1. Монтажный метал-
лический кронштейн



2. Вставьте корпус
в металлический
кронштейн до
щелчка.



Настройки встроенного переключателя ZXSUM8



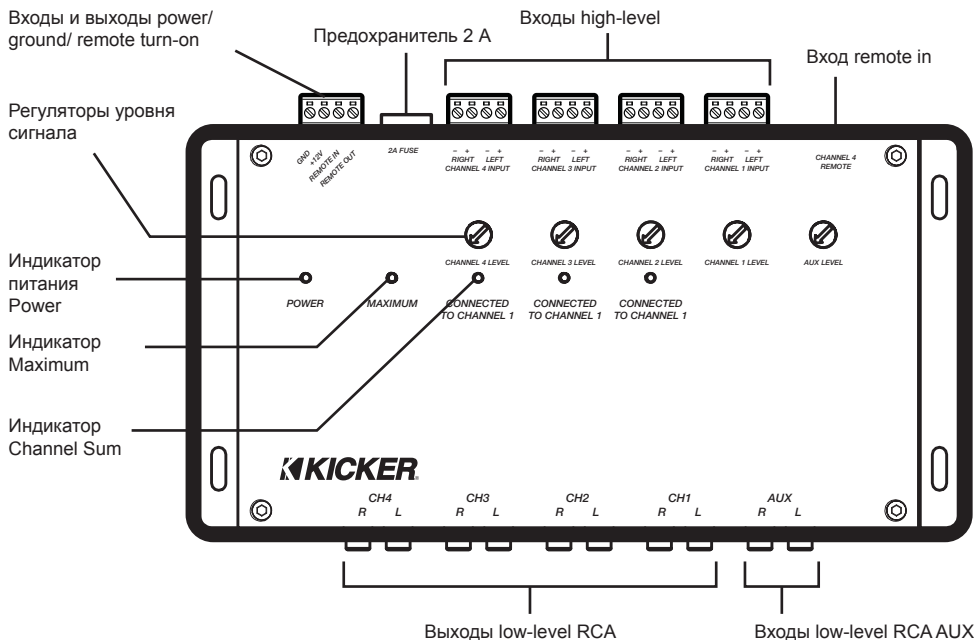
УПРАВЛЕНИЕ

Индикатор Maximum: Этот индикатор горит при поступлении сигнала, уровень которого немного ниже уровня перегрузки. Если уровни сигнала ZXSUM8 настроены соответственно, то этот индикатор будет мигать при использовании его выводом через Channel 1. Более подробная информация дана в разделе **"НАСТРОЙКИ"**.

Индикатор Channel Sum: Этот индикатор загорается при суммировании сигнала соответствующего канала с последующим его выводом через Channel 1. Более подробная информация дана в разделе **"НАСТРОЙКИ"**.

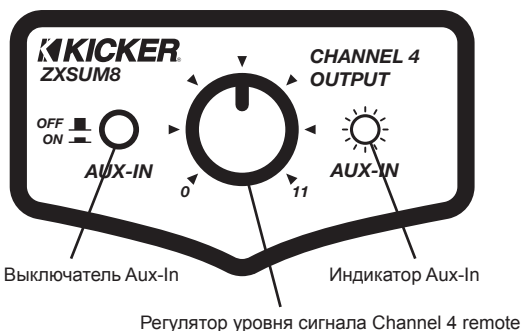
Настройка уровня сигнала: Установите усиление в минимальное значение на используемых усилителях и отключите их от ZXSUM8. Уровень громкости головного устройства установите на 3/4. Настройте положение регуляторов уровня на ZXSUM8 так, чтобы индикатор **MAXIMUM** начал мигать. Установите минимальный уровень громкости на головном устройстве. Повторно подключите усилители и протестируйте звучание всей системы. При желании вы можете повторить выполнение настроек на ZXSUM8.

Remote Turn-on: Подключите контакт Remote Turn-On головного устройства к разъему **REMOTE IN**. В случае отсутствия контакта remote turn-on будет определен контакт 6V DC offset на канале 1 при включении головного устройства. В этом случае через выходной разъем **REMOTE OUT** будет подаваться выходной сигнал +12 В для включения дополнительных устройств. Используйте кабель диаметром 8 или более.



Поток сигнала Channel 3: В случае отсутствия сигнала на входе Channel 4, сигнал, принимаемый на входе Channel 3, будет автоматически маршрутизироваться на выходы Channel 3 и Channel 4.

Пульт ZXSUM8: Этот пульт обеспечивает управление уровнем выходного сигнала, поступающего их выхода Channel 4. Как показано на следующей схеме, мы рекомендуем всегда использовать Channel 4 в качестве канала сабвуфера, так чтобы управление уровнем басов осуществлялось с помощью пульта. Если переключатель **AUX-IN** выключен, то индикатор Aux-In будет мигать, и источник сигнала ZXSUM8 будет переключен с входов high-level на входы low-level AUX.



ГАРАНТИЯ

Уважаемый покупатель!

Мы благодарны Вам за то, что Вы выбрали этот товар. Пожалуйста требуйте от продавца предпродажной проверки устройства и разборчивого заполнения раздела "Информация о покупке" в нижней части гарантийного талона. Срок службы данного изделия составляет 5 лет. Гарантийное обслуживание осуществляется в течение 24 месяцев со дня продажи в случаях выявления дефектов производственного характера в связи с материалами или сборкой производителя. При возникновении гарантийного случая необходимо обращаться к продавцу изделия.

Условия гарантии

Услуги по гарантийному обслуживанию предоставляются по предъявлении потребителем кассового (товарного) чека и заполненного гарантийного талона (с указанием даты покупки, модели изделия, его серийного номера и наименования дилера) вместе с дефектным изделием до окончания гарантийного срока.

Настоящая гарантия не распространяется на следующее:

- повреждения или дефекты в результате использования, эксплуатации или обращения с изделием, не соответствующих нормам личного или домашнего использования.
- неправильная эксплуатация, включая:
 - небрежное обращение с устройством, повлекшее физические, косметические повреждения или повреждения поверхности;
 - установку или использование изделия не по назначению или не в соответствии с руководством по эксплуатации или обслуживанию, не в соответствии с техническими стандартами и нормами безопасности;
 - использование изделия с аксессуарами, оборудованием и другими устройствами, тип, состояние и стандарт которых не соответствует рекомендациям производителя;
 - самостоятельный ремонт, модификация или переделка изделия;
 - последствия несчастных случаев, пожаров, попадания инородных жидкостей, химических веществ, других веществ, насекомых, затопления, вибрации, высокой температуры, неправильной вентиляции, колебания напряжения, использования повышенного или неправильного питания или входного напряжения, облучения, электростатических разрядов, включая разряд молнии, и иных видов внешнего воздействия или влияния.
- для динамиков и сабвуферов, дополнительно к перечисленному выше, гарантия не распространяется на звуковую катушку, подводные проводники и элементы упругого подвеса диффузора.
- детали, обладающие ограниченным сроком службы.
- повторные возвраты изделия с одним и тем же дефектом могут трактоваться как нарушение правил эксплуатации с последующим аннулированием гарантийных обязательств.

Все условия настоящей гарантии находятся в соответствии с действующим законодательством в области защиты прав потребителей.

По истечении гарантийного срока наша служба сервиса всегда готова помочь Вам с пост-гарантийным обслуживанием. По вопросам пост-гарантийного обслуживания обращайтесь по тел. 8 (499) 613 1355 или 8 (499) 613 1322.

Информация о покупке

Модель: _____ Серийный номер: _____ Дата продажи: _____

Продавец: _____ телефон: _____ подпись: _____ м.п.

Покупатель: _____ подпись: _____

Информация о произведённом гарантийном обслуживании:

Дата приёмки в ремонт:
Описание неисправности:

Дата приёмки в ремонт:
Описание неисправности:

МП

МП

Дата выдачи из ремонта:

Дата выдачи из ремонта:

Подпись мастера:

Подпись мастера:

