



Кабель интерфейсный для подключения MIDI-устройств к компьютеру типа «АМК-03»

Инструкция по эксплуатации

Назначение

Кабель интерфейсный АМК-03 (далее MIDI-кабель) предназначен для подключения к компьютерному порту **MIDI/JOYSTICK** (15 контактов, 2 ряда; имеется на звуковых платах типа Sound Blaster и на «интегрированных» материнских платах) устройств со встроенным MIDI-интерфейсом (электронно-музыкальные синтезаторы, MIDI-клавиатуры и т.д.).

Общие сведения

MIDI-кабель является аппаратным изделием и не требует установки дополнительных драйверов. Все настройки выполняются стандартными средствами операционной системы и прикладной программы, предназначенной для работы с внешними MIDI-устройствами.

Изделие имеет оптронную гальваническую развязку и экранировку кабельных соединений, что обеспечивает высокую помехоустойчивость. Наличие опторазвязки установлено требованиями стандарта MIDI-интерфейса.

Увеличенная длина кабельной части (3 м против типичного для большинства изделий других производителей 1,2 м) позволяет более рационально расположить Ваше оборудование.

Комплект поставки

MIDI-кабель	- 1 шт.
Инструкция по эксплуатации	- 1 шт.
Упаковка	- 1 шт.

Основные технические характеристики

Интерфейс	Старт-стопный последовательный "токовая петля" (активный передатчик, 5 мА, токовая посылка - 0, бестоковая - 1); скорость передачи 31250 ±1% бит/с; длительность фронтов не более 2 мкс.
Длина, метров	3,0 ±0,3
Масса, кг, не более	0,25

Работа

Все подключения и отключения производите при отключенных от питающей сети компьютере и MIDI-устройстве.

1. Плоский разъём (вилку) типа DB-15 с маркировкой **MIDI** подключите к разъёму компьютера **MIDI/JOYSTICK**.
 2. Цилиндрическую вилку типа DIN-5 с цветной полосой вблизи хвостовика вилки (**IN** - вход) подсоедините к гнезду **OUT** (выход) MIDI-устройства.
 3. Цилиндрическую вилку типа DIN-5 без полосы (**OUT** - выход) подсоедините к гнезду **IN** (вход) MIDI-устройства.
 4. Подайте питание на компьютер и MIDI-устройство.
 5. Все дальнейшие действия производите в соответствии с описаниями на используемую прикладную программу и Ваше MIDI-устройство.
- В случае отсутствия на Вашем MIDI-устройстве одного из гнезд (**OUT** или **IN**), пропустите выполнение пункта 2 или 3 соответственно.
 - Некорректное подключение вилок **IN** и **OUT** не приводит к выходу из строя MIDI-устройства или MIDI-кабеля.
 - Если нет связи между компьютером и MIDI-устройством, проверьте настройки прикладной программы и MIDI-устройства или попробуйте поменять местами вилки **IN** и **OUT**.

Условия эксплуатации

После хранения изделия в холодном помещении или после транспортировки в холодное время года, перед включением обязательно выдержите изделие при комнатной температуре в течение 3 часов.

Оберегайте изделие от попадания влаги, от ударов и вибраций. Никогда не выдёргивайте разъёмы за шнур! Держать разъёмы при отсоединении необходимо только за его корпус. Не допускайте перегибов и изломов кабеля. Не ставьте на него никаких предметов. Не размещайте изделие вблизи нагревательных приборов и в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей.

Эксплуатация изделия допускается только в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха плюс (10 – 55)°С. Относительная влажность воздуха не более 80% при 25°С.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия шесть месяцев со дня его продажи через розничную торговую сеть.

Гарантия теряется при нарушении комплектности; наличии трещин, повреждений кабеля, глубоких царапин, сильных загрязнений и других следах небрежного обращения с изделием, в том числе и попыток самостоятельного ремонта или изменения конструкции.

Изготовитель: «Plus Lab», г.Волгоград, Россия, www.pluslab.ru

Наименование изделия:
Кабель интерфейсный

Тип:
АМК-03

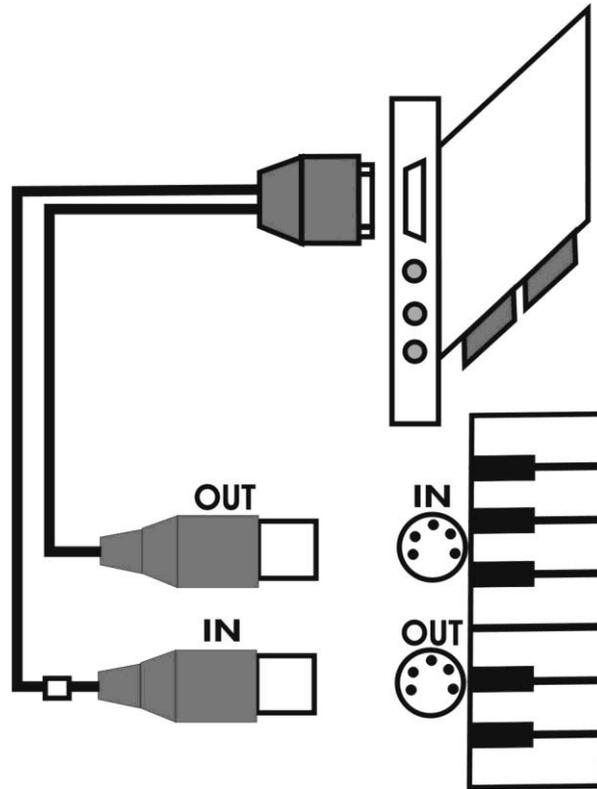
Дата изготовления:

Штамп торговой организации

Дата продажи: « ___ » _____ 20__ г.

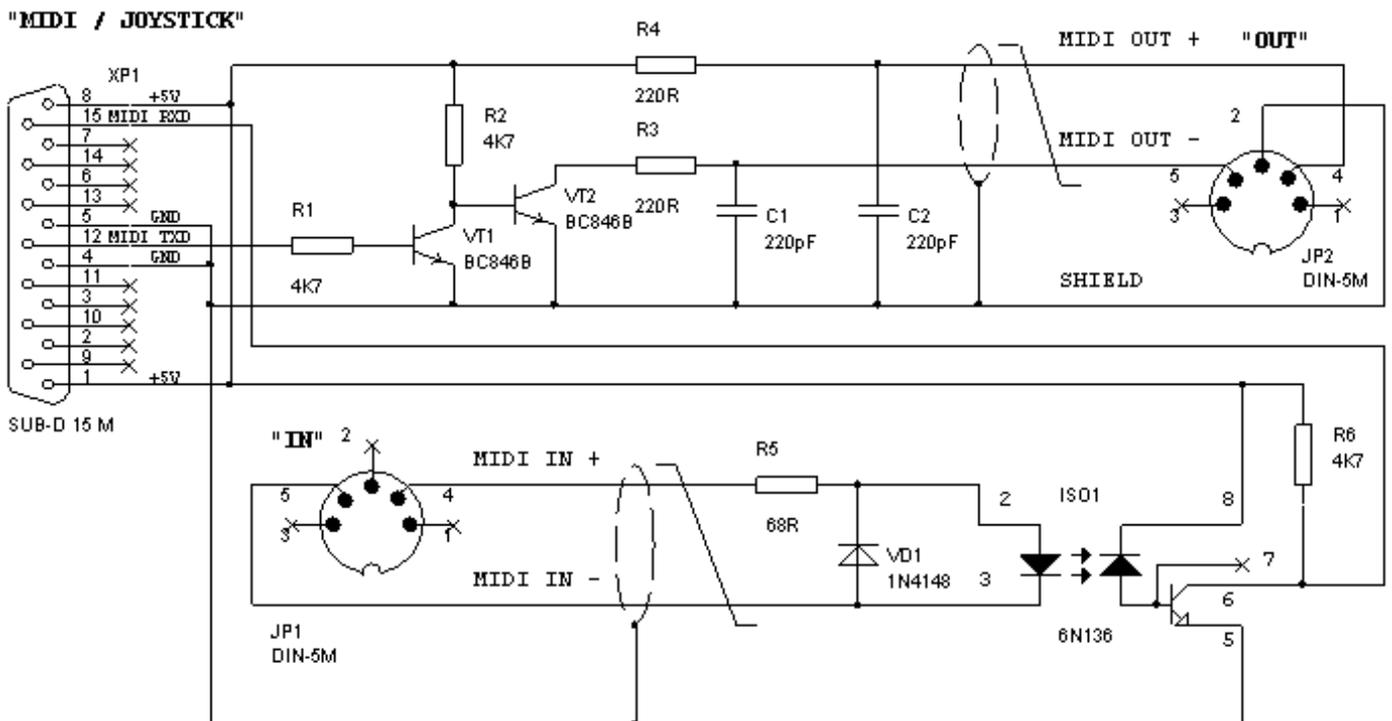
Подпись продавца _____

ПОДКЛЮЧЕНИЕ MIDI-УСТРОЙСТВА К ПЕРСОНАЛЬНОМУ КОМПЬЮТЕРУ



КАБЕЛЬ ИНТЕРФЕЙСНЫЙ АМК-03 (MIDI-КАБЕЛЬ)

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ*



*В связи с постоянной работой над повышением качества изделия, номиналы и типы отдельных элементов схемы могут отличаться от указанных на схеме.