



ИНТЕГРА-С®
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

Консорциум «Интегра-С»
115230 г. Москва,
Варшавское Шоссе 46, офис 717
Тел. (495) 730-62-52,
www.integra-s.com

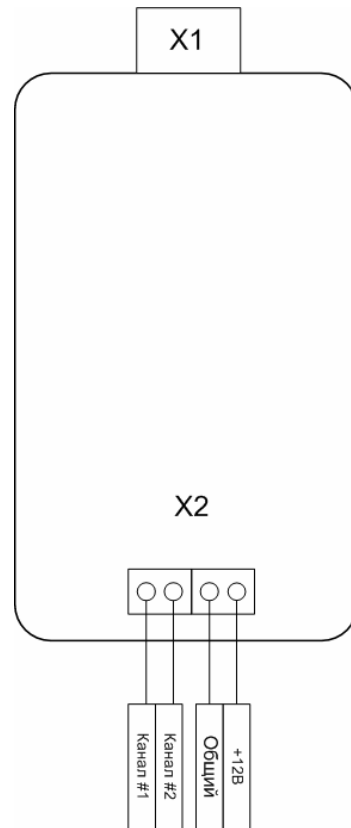


Рисунок 1. Схема подключения устройства

УСТРОЙСТВО ЗАХВАТА ЗВУКА ISOOUND-2X (2 канала)

ПАСПОРТ

1. Введение

Настоящее руководство распространяется на устройство захвата звука 2-х канальное.

Устройство предназначено для прослушивания и записи сигналов с микрофонов МКУ-1, МКУ-2, МКУ-3 и их аналогов.

2. Технические характеристики

- 2.1 Подключение к ПК.....через USB;
- 2.2 Питание.....5В (от USB);
- 2.3 Рабочий диапазон температурот 0 до +85 °С;
- 2.4 Дополнительный выход для питания микрофонов12В/30мА;
- 2.5 Отношение сигнал-шум для каждого канала89 дБ;
- 2.6 Динамический диапазон для каждого канала89 дБ;
- 2.7 Поддерживаемые стандарты записи для каждого канала
 - разрядность, бит.....8, 16;
 - частота дискретизации, кГц.....8, 11.025, 16, 22.05, 32, 44.1, 48;
- 2.8 Максимальное входное напряжение линейных входов.....не более 1,5 В;
- 2.9 Максимальный ток потребления от USB.....100 мА
- 2.10 Габариты (ДхШхВ), мм.....76,5х52,5х20,5.

3. Комплектация

- 3.1 USB – кабель1 шт;
- 3.2 Устройство захвата звука.....1 шт;
- 3.3 Упаковка.....1 шт;
- 3.4 Руководство по эксплуатации / Паспорт.....1 шт.

4. Установка и монтаж

4.1 Подключение всех проводов к устройству должно строго соответствовать схеме подключения (см. рисунок 1);

4.2 Монтаж, установку, подключение микрофонных шнуров и техническое обслуживание производить при отключенном питании (отсоединенном USB-кабеле);

4.3 Установку устройства захвата звука производить на рабочую поверхность на расстоянии не более 1,5 м от ПК;

4.4 Замыкание выводов устройства на плату запрещается;

4.5 Для питания микрофонов использовать дополнительный выход питания 12 В;
Внимание!!!

Подключение дополнительных источников питания запрещается!

4.6 Запрещается подача напряжения более 2В на линейные входы подключения сигнальных проводов микрофонов;

4.7 При подключении микрофонов в местах возможного попадания молнии между входами устройства и микрофонами следует установить соответствующие устройства грозозащиты;

4.8 Проверку работоспособности устройства захвата звука разрешается производить при помощи стандартных программ звукозаписи, при этом необходимо выбрать источник аудио данных (в Windows устройства представлены как “USB Audio

CODEC (x)”, где x - номер устройства) и выбрать поддерживаемый стерео стандарт в соответствии с п.2.7;

4.9 Подключение устройства захвата звука к системе:

- 1) Подключить провода микрофонов к разъему X2 в след. последовательности: ОБЩИЙ, КАНАЛх, +12В;
- 2) Установить устройство на место его дальнейшего расположения;
- 3) Подключить разъем X1 устройства к USB порту ПК при помощи USB-кабеля;
- 4) Дождаться сообщения ОС об окончании установки драйверов для устройства (1-3 мин.);
- 5) Проверить работоспособность в соответствии с п.4.8.

4.10 Отключение устройства захвата звука к системе:

- 1) Отключить USB-кабель от ПК и от разъема X1;
- 2) Отключить провода микрофонов от разъема X2 в след. последовательности: питание, сигнальный, общий;

5. Техническое обслуживание

Техническое обслуживание устройства захвата звука производится по планово-предусмотрительной системе, которая предусматривает готовое техническое обслуживание. Работы по годовому техническому обслуживанию выполняются работником обслуживающей организации и включают:

- 1) Проверку внешнего вида;
- 2) Проверку работоспособности устройства в соответствии с п.4.8;
- 3) Проверку надежности крепления устройства, состояние внешних монтажных проводов и контактных соединений.

6. Сведения об упаковке

Устройство захвата звука упаковано согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Серийный номер _____

Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____

Ф.И.О., подпись

М.П. ОТК

7. Транспортировка, хранение и срок службы

7.1. Устройства захвата звука безопасны при транспортировке и могут транспортироваться любыми транспортными средствами в том числе воздушным и железнодорожным транспортом, обеспечивающим защиту упакованных изделий от атмосферных осадков и климатических факторов.

7.2. Срок хранения в упаковке без переконсервации должен быть не более 6 месяцев.

7.3. Срок службы устройства 5 лет.

8. Гарантийные обязательства

- 8.1. Гарантийный срок эксплуатации устройства составляет 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения, предусмотренных настоящим руководством.
- 8.2. Настоящая гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в результате:
- удара молнии, пожара, затопления, наводнения, ДТП и т.д.
 - несоблюдения правил монтажа, эксплуатации технического обслуживания, хранения и транспортировки, предусмотренных настоящим руководством.

Дата продажи _____

Продажу произвел _____

Ф.И.О., подпись

М.П.