

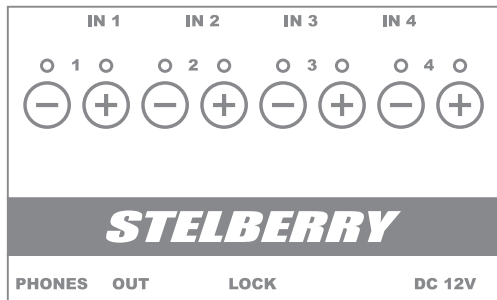
**STELBERRY®**

*Если необходимо услышать...*

**MIX-305**

Цифровой аудиомикшер с выходом для наушников и сенсорным управлением

## Подключение и описание работы аудиомикшера STELBERRY MX-305



IN 1, IN 2, IN 3, IN 4 - линейные аудиовходы.

Назначение выводов IN 1, IN 2, IN 3, IN 4: красный - питание, черный - общий, желтый - аудиовход.

PHONES - разъем для наушников.

OUT - линейный аудиовыход.

Назначение выводов OUT: черный - общий, желтый, белый - аудиовыходы (равные друг другу выходы).

LOCK - разъем блокировки. При установленной перемычке, аудиомикшером можно управлять. При снятии перемычки, меню блокируется, индикация гаснет.

DC 12V - питание.

Назначение выводов DC 12V: красный - питание, черный - общий.

Микшер MX-305 имеет четыре линейных аудиовхода для смешивания аудиосигналов, предварительно усиленных активными микрофонами STELBERRY, и линейный выход для выдачи уже смешанного аудиосигнала. Питание каждого из четырех активных микрофонов, подключаемых к микшеру, может браться с самого микшера.

Каждый из четырех каналов микшера MX-305 имеет по две кнопки цифрового сенсорного управления настройками смешивания сигналов и световую индикацию процессов настройки.

Для получения качественного выходного сигнала питание микшера должно осуществляться постоянным стабилизированным напряжением в пределах от +10,5 В до +16 В. Таким же напряжением будут запитаны и микрофоны подключенные к MX-305, если их питание берется от микшера. Режим включения регулировок сенсорными кнопками активируется только при наличии установленной перемычки между первым и третьим контактом разъема LOCK. После снятия перемычки между первым и третьим контактом разъема регулировки сенсорными кнопками будут недоступны и индикация будет отключена.

Каждый из четырех каналов имеет по две регулировочные кнопки управления громкостью (-) (+).

Нажатие кнопок (-) (+) индицируется в момент их касания на соответствующих кнопкам светодиодах. После отпускания кнопки соответствующая индикация прекращается.

Каждый из четырех аудиоканалов имеет одинаковое с другими каналами и конечное число ступеней регулировок громкости, в диапазоне от -70 дБ до +20 дБ. Шаг регулировки громкости в сторону увеличения или уменьшения соответствует 2 дБ. При достижении минимальной регулировки громкости на любом из каналов, свечение кнопки ⊖ соответствующего канала переходит в постоянный режим, до момента ухода от минимального значения. При достижении максимальной регулировки громкости на любом из каналов, свечение кнопки ⊕ соответствующего канала переходит в постоянный режим, до момента ухода от максимального значения. Сохранение текущих регулировок производится моментально в процессе регулировки.

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Количество входов         | 4                                 |
| Уровень входного сигнала  | 0...1 Вольт                       |
| Уровень выходного сигнала | 0...1 Вольт                       |
| Частота пропускания       | 20...30 000 Гц                    |
| Тип меню                  | сенсорное                         |
| Индикация работы          | светодиодная                      |
| Регулировка усиления      | Индивидуальная для каждого канала |
| Диапазон усиления         | - 70...+20 дБ                     |
| Шаг регулировки           | 2 дБ                              |
| Блокировка меню           | перемычка                         |
| Питание для микрофонов    | есть                              |
| Способ крепления          | 2-сторонний скотч                 |
| Питание                   | 10,5...16 Вольт                   |
| Источник питания          | в комплект не входит              |
| Потребление               | до 50 мА                          |
| Температурный диапазон    | -10°...+50° С                     |
| Габариты                  | 100x60x9 мм                       |
| Вес                       | 50 грамм                          |

## Гарантийные обязательства

Изделия STELBERRY имеют стандартную гарантию 3 года с момента продажи или даты выпуска. Для надежной и долговечной работы устройства соблюдайте следующие условия:

1. Используйте изделие в пределах указанного температурного диапазона.
2. Не разбирайте и не ремонтируйте самостоятельно изделие.

Номер изделия

---

Дата продажи

---

Подпись продавца

---