



**Звукосниматели для электрогитары CC401P/CC402P
Руководство по эксплуатации**



Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.НВ27.В.04487/20

Содержание

1. Характеристики.....	2
2. Комплектность.....	4
3. Описание.....	4
4. Установка.....	5

1. Характеристики

Параметр	Значение	
	CC401P	CC402P
Тип магнита	Alnico5	
Резонансная частота	6,4 кГц	5,65 кГц
Выходное сопротивление	14,2 кОм	16,5 кОм
Сопротивление потенциометра громкости гитары	500 кОм	

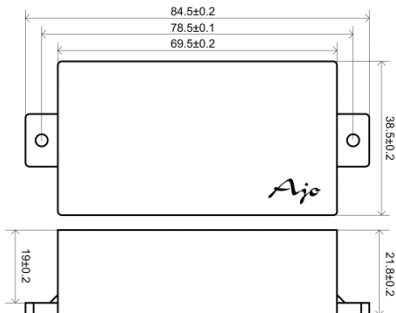


Рисунок 1 Чертеж звукозаписывающего устройства

2. Комплектность

- 1) Звукосниматель – 1 шт.
- 2) Установочные винты – 2 шт.
- 3) Пружины – 2 шт.
- 4) Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- 5) Гарантийный талон – 1 шт.
- 6) Упаковочная коробка – 1 шт.

3. Описание

Пассивный звукосниматель (датчик) **СС401Р** в корпусе хамбакера дает чистое, прозрачное звучание. По амплитуде выходного сигнала близок к синглу. Идеально звучит на кранче. Не ловит электромагнитные шумы при сильном перегрузе. Звукосниматель рекомендуется использовать на гитарах в нековой позиции, где предусмотрена схема “хамбакер плюс хамбакер”, вместе с датчиком СС402Р в бриджевой позиции.

Пассивный звукосниматель **СС402Р** в корпусе хамбакера, обладает ровным сингловым звучанием с выраженной среднечастотной составляющей. Отлично читается в миксе. Не ловит электромагнитные шумы при перегрузе. По сравнению с моделью СС401Р имеет большую амплитуду напряжения на выходе. Звукосниматель подходит для установки на гитары в бриджевую позицию, где предусмотрена схема “хамбакер плюс хамбакер”, либо “хамбакер плюс сингл”.

4. Установка

На рисунке 2 приведена схема подключения с одним пассивным датчиком Ајо, на рисунке 3 – с двумя датчиками Ајо. Датчики Ајо СС401 и СС402Р совместимы с другими типами пассивных датчиков. Для установки датчика Ајо в гитару необходимо выполнить следующее:

- Демонтировать старый датчик из гитары. При демонтаже старого датчика рекомендуется аккуратно отпаивать провода, а не откусывать. Запомните места, куда подключались провода старого датчика, так как распайка нового датчика может быть такой же.
- Рекомендуется использовать паяльник мощностью от 20 до 45 Ватт и припой на основе олова с флюсом.
- При установке датчика Аjo важна ориентация. На обратной стороне датчика указано положение первой и шестой струн для правильной ориентации.
- Звукосниматель должен быть установлен таким образом, чтобы плоскость его крышки была максимально параллельна отдельной струне.
- Рекомендуемое расстояние датчика от струн для бриджевой позиции – (6-7) мм, для нековой – (8-10) мм.

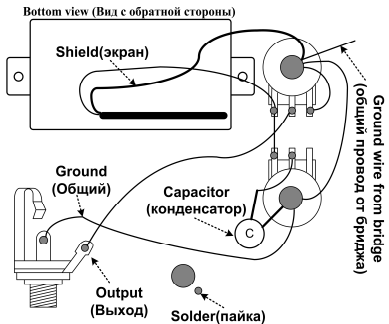


Рисунок 2 Схема подключения с одним пассивным датчиком

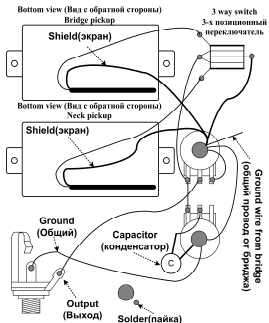


Рисунок 3 схема подключения с двумя пассивными датчиками

Ajo Crystal Clean - линейка активных и пассивных гитарных звукоснимателей, в которых реализован принцип снятия звука отдельно с каждой струны. Датчики Ajo обеспечивают достоверное воспроизведение всего спектра частот колебаний струн, а значит, позволяют отразить все характерные особенности и нюансы звучания инструмента. Гитара приобретает прозрачный, чистый звук, приближенный к звуку акустической гитары, а с дисторшн звук становится глубоким и четким. При этом конструкция катушек и схемотехника усилителя обеспечивают подавление 50 Гц (60 Гц) шума, обеспечивая соотношение сигнал/шум -110 дБ.

Ajo

www.ajopickups.ru

ajoinf@yandex.ru