

# ICY PEAK

STEREO

---

Гитарная педаль



Руководство пользователя.

# BRIGHTONE

Педаль Icy Peak CA-1 Stereo – гитарный аналоговый хорус с расширенными регулировками. “Сердцем” педали является малошумящая BBD-микросхема задержки MN3007, устанавливаемая в большинство “бутиковых” педалей. Основной сигнал проходит через современные микросхемы, обеспечивающие чистое и прозрачное звучание. Педаль имеет две стандартные ручки управления скоростью и глубиной эффекта - SPEED и DEPTH, а также три оригинальных тумблера - BASS, TYPE и MODE. Тумблер MODE позволяет установить два времени задержки сигнала - хорус (CH) и фленжер (FL). В зависимости от этого получаем как широкое, глубокое звучание, так и яркий летящий саунд сверхзвукового истребителя. Добавляя тумблером TYPE два типа изменения средней задержки, фиксированный (2) и переменный (1), зависящий от положения регулятора DEPTH, можно получить очень разнообразную звуковую палитру. Тумблер BASS позволяет убрать лишние низкие частоты или наоборот, сделать звучание более жирным.

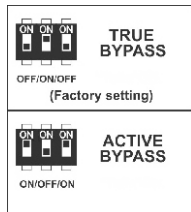
Педаль имеет два выхода для работы в стерео режиме. Работа второго выхода (нижнего) зависит от установленного типа байпаса.

Переключатели типа байпаса расположены внутри корпуса на печатной плате.



При установке конфигурации “TRUE BYPASS” (заводская установка) обеспечивается “холодный” обход сигнала, не вносящий искажений при выключенном эффекте. При выключенном эффекте сигнал на втором (нижнем) выходе отсутствует. При установке конфигурации “ACTIVE BYPASS” при выключенном эффекте сигнал проходит через микросхемы и поступает на оба выхода. В этом режиме педаль в байпасе работает в качестве буфера, что хорошо сказывается при работе на длинный кабель. Также при этом можно использовать педаль как сплиттер, разветвляя один сигнал на два выхода.

Чтобы изменить тип байпаса, отверните нижнюю крышку педали. Установите переключатели в соответствии с рисунком в данном руководстве или на нижней крышке педали. Приверните нижнюю крышку.



## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

1. Гнездо для подключения блока питания DC9V (центр-минус).
2. INPUT - Входное гнездо для подключения электрогитары.
3. MODE - Тумблер времени задержки сигнала. CH - режим хоруса. FL - режим, близкий к фленжеру.
4. DEPTH - Регулятор глубины эффекта.
5. SPEED - Регулятор скорости модуляции.
6. BASS - Тумблер регулировки низких частот в задержанном сигнале. FULL - полный диапазон низких частот. HPF - задержанный сигнал проходит через фильтр, срезающий низкие частоты.
7. TYPE - Тумблер регулировки типа задержки. 1 - среднее значение задержки зависит от положения регулятора DEPTH и увеличивается с увеличением глубины эффекта. 2 - среднее значение задержки фиксированное (как у большинства педалей).
8. Индикатор включения эффекта.
9. OUTPUT 1- Выходное гнездо для подключения к усилителю.
10. Ножной переключатель для включения и выключения эффекта.
11. OUTPUT 2 - Выходное гнездо для подключения к усилителю.

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Питание педали осуществляется только от блока питания постоянного тока (не входит в комплект). Питание от батареи не предусмотрено.
2. Используйте только стабилизированные блоки питания постоянного тока.
3. При работе в стереорежиме в микшерный пульт в два моно-канала, не забывайте развести панораму вправо и влево. При центральном значении ручки панорамы в обоих каналах эффект не будет заметен.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание, В .....	DC9 (центр-минус)
Потребляемый ток, мА, не более .....	28
Габариты, мм, не более .....	112x69x53
Масса, кг, не более .....	0,25

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатировать изделие следует при температуре окружающей среды от 10 до 40°C относительной влажности не выше 80%. Минимальное расстояние до нагревательных приборов должно быть не менее 1 м. После хранения или транспортировки при низкой температуре перед включением изделия необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 30 минут.

Оберегайте изделие от падений, резких ударов, попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей, грязи, атмосферных осадков.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации изделия 12 месяцев со дня продажи или со дня получения на почте или в грузовой компании.

Гарантия не распространяется:

- на изделия, имеющие механические повреждения;
- при нарушении потребителем условий эксплуатации;
- в случае самостоятельного ремонта или изменения конструкции.

**BRIGHTONE**

Сделано в России

[info@brightone.ru](mailto:info@brightone.ru)

[www.brightone.ru](http://www.brightone.ru)