

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

«OPTOMUTE» *Designed By Chesnitskiy*

## ОПИСАНИЕ

---

«OPTOMUTE» автоматически отключает микрофон при удалении на заданную дистанцию. Это предотвращает проникновение нежелательных шумов сцены и фидбэков, позволяя не следить за мьютированием канала на микшерной консоли. Функции ручной регулировки дистанции (*Distance*) и глубины гейтирования сигнала (*Gate Depth*) и позволяют адаптировать «OPTOMUTE» для ваших персональных задач. Разработанный нами прибор не имеет аналогов в мире и объединяет в себе одновременно *OptoGate* и *OptoExpander*, благодаря гибкой настройке глубины гейтирования сигнала.

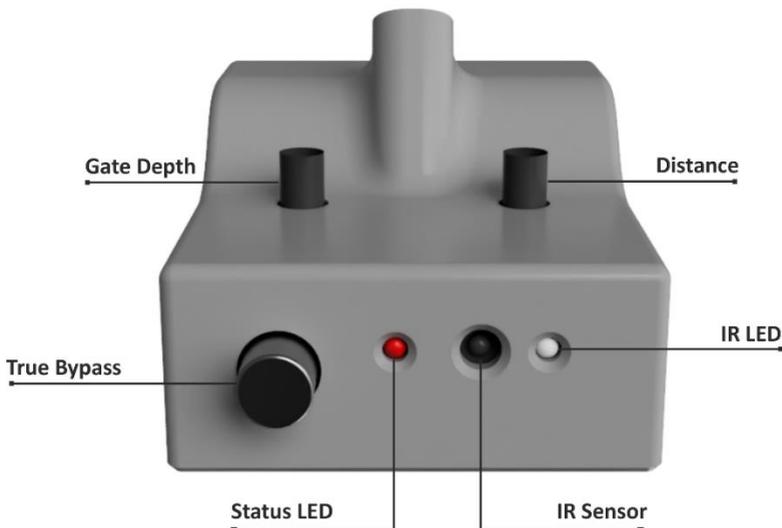
***Просто сфокусируйтесь на Вашем шоу вместо того, чтобы вручную мьютировать микрофоны!***

## ПРИМЕНЕНИЕ

---

Вокальные, инструментальные, talkback динамические и конденсаторные микрофоны.

---



## УСТАНОВКА

1. Подайте фантомное питание +48V;
2. Установите регулятор дистанции на минимальное значение;
3. Займите желаемую позицию перед ИК-сенсором;
4. Постепенно увеличивайте значение регулятора Distance, пока не начнет мигать красный светодиод активации микрофона;
5. Протестируйте срабатывание ИК-сенсором при приближении к нему и дополнительно настройте дистанцию;
6. Установите желаемый уровень ослабления сигнала в режиме мьютирования с помощью регулятора Gate Depth.
7. При необходимости принудительного включения микрофона используйте кнопку True Bypass. В этом случае светодиод активации микрофона всегда будет гореть красным цветом.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Регулировка дистанции срабатывания:	10÷100 cm*
• Регулировка глубины гейтирования сигнала:	-35÷-3 dB**
• Тип оптического сенсора:	ИК***
• Угол обзора сенсора:	~15°
• Напряжение питания:	+48V
• Потребляемый ток:	<5 mA
• Время атаки:	10 ms
• Ручной режим:	True Bypass
• Материал корпуса:	Пластик
• Габариты:	76x60x57 mm
• Масса:	85 g

\*может незначительно варьироваться в зависимости от типа отражающего материала или кожи;

\*\*при нагрузке 600 Ω, в частотном диапазоне >100 Hz;

\*\*\*на сцене могут присутствовать источники мощного инфракрасного излучения. Несмотря на работу сенсора в модулированном режиме, редко может наблюдаться кратковременное срабатывание вследствие интерференции с постоянным ИК-излучением ламп накаливания и LED-источников. В случае возникновения данного эффекта, рекомендуется изменить направление сенсора, немного повернув его в пределах угла обзора.