



Live Sound  
TRADE

ЗВУК > МИКРОФОНЫ > МИКРОФОНЫ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ

## Earthworks PM40 микрофонная система для озвучивания рояля

Earthworks PM40 (PianoMic™) микрофонная система для озвучивания рояля, позволяющая добиться невероятно точной передачи фортепианного звука при живом исполнении и студийной записи без использования микрофонных стоек. В основе системы два всенаправленных микрофона, имеющих широкую частотную характеристику от 4 Гц до 40 кГц и чрезвычайно импульсивную отдачу. Кроме того, микрофоны не обладают эффектом близости, независимы от расстояния от фортепианных струн, деки, от того, открыта или закрыта крышка инструмента. Это позволяет записывать рояль вместе с другими инструментами в одном помещении. В отличие от других микрофонов, микрофоны в системе PianoMic™ находятся в звуковом поле рояля, где звук идёт на микрофон из нескольких источников и в нескольких направлениях. Каждая струна является отдельным источником звука, так же как и дека. Кроме того, существует множество отражений от каждого источника звука, от струн, деки и крышки рояля. Эти отражения идут под различным углом, создавая тем самым диффузное звуковое поле. Микрофоны в PianoMic System™ предназначены для установки в таких полях, и воспринимают звук равномерно, не зависимо от того, идёт ли он с фронта, со стороны или с тыльной стороны микрофона. Система PM40 (PianoMic™) - победитель 2008 года в TEC Award («Техническое Совершенство и Творчество»), где награды вручаются за разработку технически инновационных продуктов в области звука для телевидения, кино, записи и концертов.



"It's the purest piano pickup that I've ever heard. Like does not describe how good I feel about the PM40 PianoMic System." - Stevie Wonder

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Частотный диапазон: 9 Гц – 40 кГц ( $\pm 1$  дБ)
- Направленность: всенаправленная
- Чувствительность: 15 мВ/Па (- 36 дБВ/Па)
- Питание: 24 - 48 В фантомное, 10 мА
- Макс. SPL: 150 дБ
- Выход: XLR балансный (2+)
- Шум: 20 дБ SPL эквивалент (A-weighted)
- Мин. выходная нагрузка: 600 Ом между

контактами 2 и 3

- Длина микрофонного держателя «гусиная шея»: 12 см
- Габариты: 162,56 см – 116,84 см

---

Телефон:  
(495) 921-45-52

Коммерческий отдел:

117105, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный  
округ Нагатино-Садовники, ш. Варшавское,  
д. 35, стр. 1