**Техническое задание на комплект беспроводных микрофонов**

**Основные характеристики**

* Тип микрофона: петличный + встроенный
* Механизм акустического преобразования: конденсаторный
* Направленность: все направленный
* Частотная характеристика: 50 Гц — 18 кГц
* Низкочастотный фильтр: нет
* Количество каналов: 1
* Чувствительность: встроенный микрофон: -39 дБ, петличный микрофон: -39 дБ
* Соотношение сигнал / шум: более 78 дБ
* Эквивалентный уровень шума: менее 16 дБА
* Максимум звукового давления (SPL): встроенный микрофон: 120 дБ SPL, петличный микрофон: 110 дБ SPL
* Регулировка уровня: есть, 6 ступеней (на передатчике)
* Питание: литий-ионный микрофон, встроенный
* Подключение: 3.5 мм TRS / TRRS
* Размеры: длина кабеля 1.25 м

**Беспроводная система**

* Тип передачи: цифровая, GFSK
* Рабочая частота: 2.4 ГГц
* Число каналов: 1 / 2
* Дальность действия: 100 м
* Максимальная задержка: 6 мс

**Передатчик**

* Выходная мощность: 10 мВт
* Антенна: встроенная
* Частотная характеристика: 50 — 18 кГц
* Входы: 3.5 мм (микрофонный / линейный)
* Питание: встроенный аккумулятор / по USB
* Время работы: до 8 ч
* Размеры: 56.5 х 38 х 26.1 мм
* Вес: 32 г

**Приемник**

* Антенна: встроенная
* Выходы: 3.5 мм линейный, 3.5 мм на наушники
* Питание: встроенный аккумулятор / по USB
* Время работы: до 8 ч
* Размеры: 56 х 38 х 29.4 мм
* Вес: 32 г

**Другие условия**

* Гарантийный срок: 1 год
* Срок поставки: 5 календарных дней
* Уважаемый предприниматель, просим внимательно ознакомится с техническим описанием в прикрепленном файле. Не соответствующие товары будут отправлены обратно, договор будет расторгнут со штрафом