

## Общее описание

Shure UA860 представляет собой широкополосную всенаправленную антенну UHF. Антенна UA860 защищена от воздействия неблагоприятных погодных условий и подходит для временного использования вне помещения. Однако следует избегать длительного воздействия влаги.

## Установка

- Подсоедините антенну к приемнику или распределительной системе антенными кабелями Shure (или другими коаксиальными кабелями 50 Ом с низким уровнем потерь, например, RG-8U).
- При длине кабеля больше 7,6 м для компенсации потерь сигнала может потребоваться промежуточный усилитель (Shure UA830).

## Обращение с кабелем

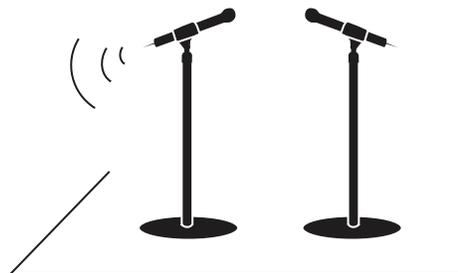
Для обеспечения наилучших характеристик антенных кабелей:

- Избегайте резких изгибов и узлов на кабелях.
- Не деформируйте кабели самодельными хомутами, например загнутыми гвоздями.

## Размещение антенн

При установке антенн руководствуйтесь следующими правилами.

- Антенны и приемники должны работать в одном и том же диапазоне частот.
- Устанавливайте антенны на расстоянии одной длины волны (0,6 м) друг от друга.
- Располагайте антенны так, чтобы между ними и передатчиком не было никаких препятствий (в том числе зрителей).
- Не располагайте антенны рядом с металлическими предметами.



! Перед использованием беспроводной системы для речевых или концертных выступлений всегда выполняйте проверку «обходом». Попробуйте различные варианты размещения антенн, чтобы найти оптимальное положение. При необходимости пометьте проблемные участки и попросите выступающих или артистов избегать их.

## Основные особенности

- Значительное улучшение приема беспроводного сигнала
- Диаграмма направленности приема всенаправленного диполя
- В комплект входит адаптер стойки, резьбовой переходник, коаксиальный антенный кабель 61 см и коаксиальный антенный кабель 7,6 м

- Не используйте кабели для постоянной работы вне помещений.
- Оберегайте кабели от сильной влажности.

## Выбор антенных кабелей

Используйте коаксиальный кабель 50 Ом с низким уровнем потерь, например RG-8U. Компания Shure предлагает предварительно заделанные антенные кабели длиной от 1,8 до 30,5 м.

При заказе кабелей в компании Shure в случае использования частотных диапазонов выше 1000 МГц выбирайте модели «Z» с низким уровнем потерь (доступны для более длинных кабелей).

## Технические характеристики

### Диапазон РЧ

470 до 1100 МГц

### Коэффициент стоячей волны по напряжению (VSWR)

< 2:1 при 50 Ω

### Диаграмма приема

Omnidirectional dipole

### Разъем

Гнездовой, BNC (байонетный)

### Адаптер для стойки

Break resistant, with standard (UNS) 5/8 in,-27 thread

### Размеры

284 mm H x 39 mm diam.(11-3/16 X 1-9/16 in.)

### Масса нетто

без кабеля

275 г (9,72 унций)

---

## Принадлежности

### Принадлежности, входящие в комплект

Коаксиальный кабель BNC–BNC, 2 фута	UA802
Коаксиальный кабель BNC–BNC, 25 футов	UA825
Зажим для беспроводного микрофона	WA371
Резьбовой переходник 5/8 на 3/8 дюйма	31A1856