

# Описание

## DIVERSITY FIN



### Логопериодическая антенна (LPDA)

Многоцелевая антенна Diversity Fin предназначена для использования с беспроводными микрофонами и приемниками UHF, поддерживающими двухантенный диверсивный прием с помощью прямоугольной направленной логопериодической антенны и двунаправленных дипольных элементов. Один элемент настроен на прием вертикально поляризованных волн, другой — горизонтально поляризованных, что в совокупности обуславливает оптимальный диверсивный прием и повышает устойчивость передачи сигнала в помещениях с большим количеством отражений.

### Прилагаемые компоненты

Гибкая штыревая антенна (2 шт.)  
Монтажное приспособление (только для DFINW и DFINB)

### Необходимые компоненты (не прилагаются)

Коаксиальный кабель



1. Установите антенну Diversity Fin на стойку с помощью резьбового монтажного блока. Поддерживаются следующие резьбы: 1/4-20, 3/8-16 и 5/8-27.
2. Подсоедините ДВА коаксиальных кабеля антенны к ОБОИМ входам приемника.
3. Расположите гибкие штыревые антенны, как показано на рисунке. Направьте антенну в сторону сцены.

**ВАЖНО:** при стандартном использовании никогда не снимайте оболочку.

**ВАЖНО:** используйте высококачественные коаксиальные кабели необходимой длины с минимальным затуханием.

#### Электрические

Диапазон частот.....470 — 698 МГц  
Ширина полосы пропускания .....228 МГц  
Усредненные возвратные потери.....-9.4 dBm  
Сопротивление..... 50 Ом

#### Логопериодическая антенна (LPDA)

Ширина луча..... азимут 140°  
F/B..... -8 dBm  
F/S..... -5 dBm  
Усиление..... 5 dBd

#### Диполь

Ширина луча..... азимут 100°  
F/B..... -5 dBm  
F/S..... -13 dBm  
Усиление..... 1.8 dBd

#### Физические

Длина ..... 300 мм  
Высота..... 370 мм  
Вес ..... 454 г  
Монтажные резьбы ..... 1/4-20, 3/8-16, 5/8-27  
Диапазон рабочих температур..... -23°C — 54°C  
Цвет..... черный или белый  
Коммутация..... BNC (F) x 2

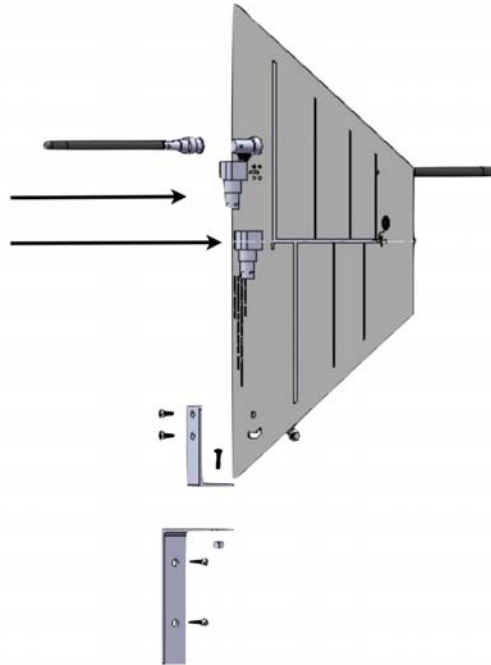
# Описание



## DIVERSITY FIN (версия для инсталляции)

Логопериодическая антенна (LPDA)

1. Подключите 50-омные высококачественные коаксиальные кабели к разъемам BNC антенны Diversity Fin. Рекомендуется использовать кабели RF Venue RG8X, каталожный номер: RG8X25 или RG8X50.
2. Подключите первый кабель к стороне "А" беспроводного микрофонного приемника или антенного распределителя, а второй кабель — к стороне "В".
3. Просверлите в стене монтажные отверстия, при необходимости забейте в них дюбели и прикрутите L-образную скобу к стене прилагаемыми винтами.
4. Отрегулируйте угол и высоту расположения антенны Diversity Fin, чтобы сориентировать ее на сцену или в зону основного беспроводного приема.



**ВАЖНО:** при стандартном использовании никогда не снимайте оболочку.

**ВАЖНО:** используйте высококачественные коаксиальные кабели необходимой длины с минимальным затуханием.

### Электрические

Диапазон частот.....	470 — 698 МГц
Ширина полосы пропускания.....	228 МГц
Усредненные возвратные потери.....	-9.4 dBm
Сопротивление: 50 Ом	

### Логопериодическая антенна (LPDA)

Ширина луча.....	азимут 140°
F/B.....	-8 dBm
F/S.....	-5 dBm
Усиление.....	5 dBd

### Диполь

Ширина луча.....	азимут 100°
F/B.....	-5 dBm
F/S.....	-13 dBm
Усиление.....	1.8 dBd

### Физические

Длина.....	300 мм
Высота.....	370 мм
Вес.....	454 г
Монтажные резьбы.....	1/4-20, 3/8-16, 5/8-27
Диапазон рабочих температур.....	-23°C — 54°C
Цвет.....	черный или белый
Коммутация.....	BNC (F) x 2