

Акустическая система Bose® FreeSpace® DS 100F



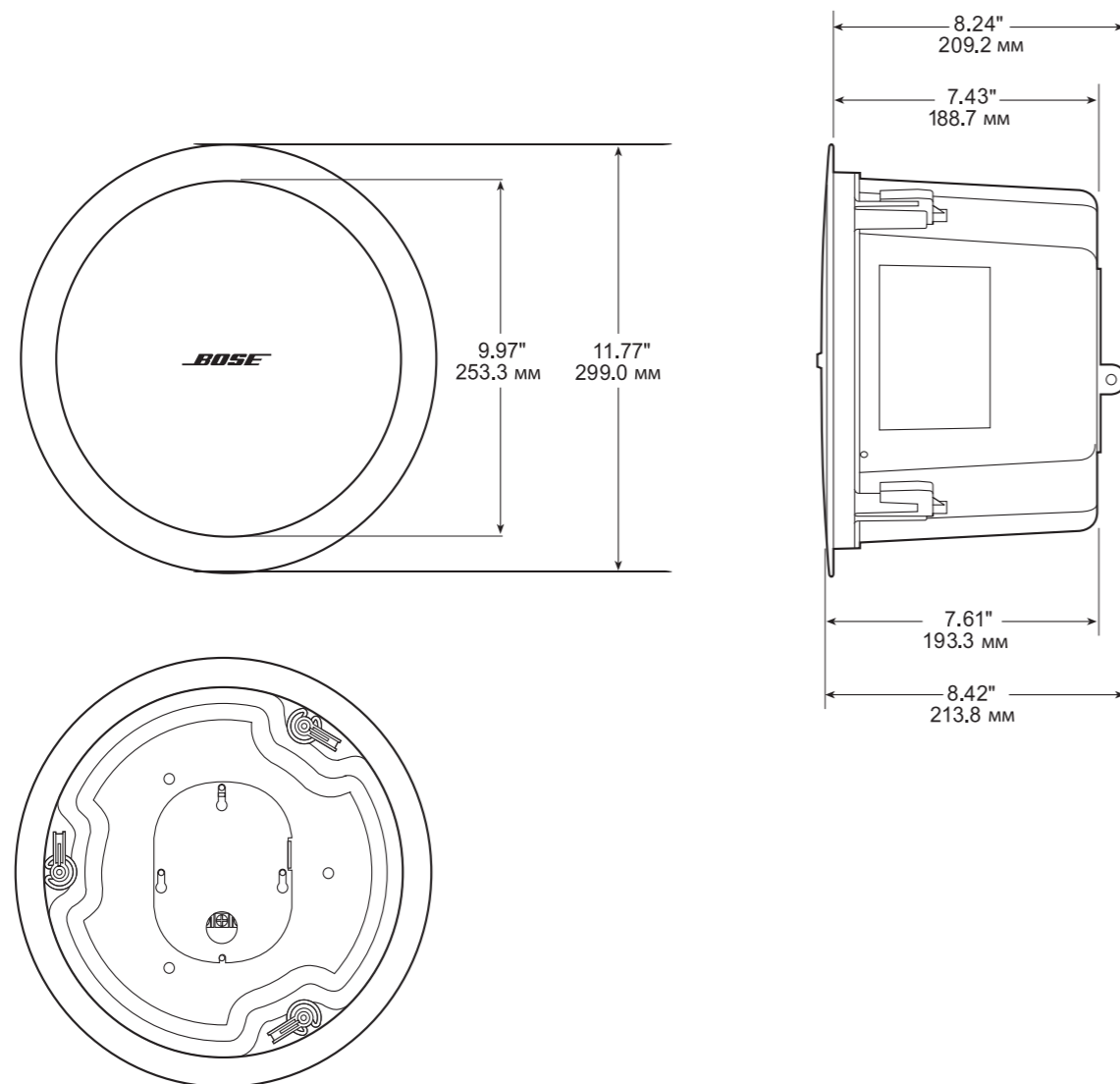
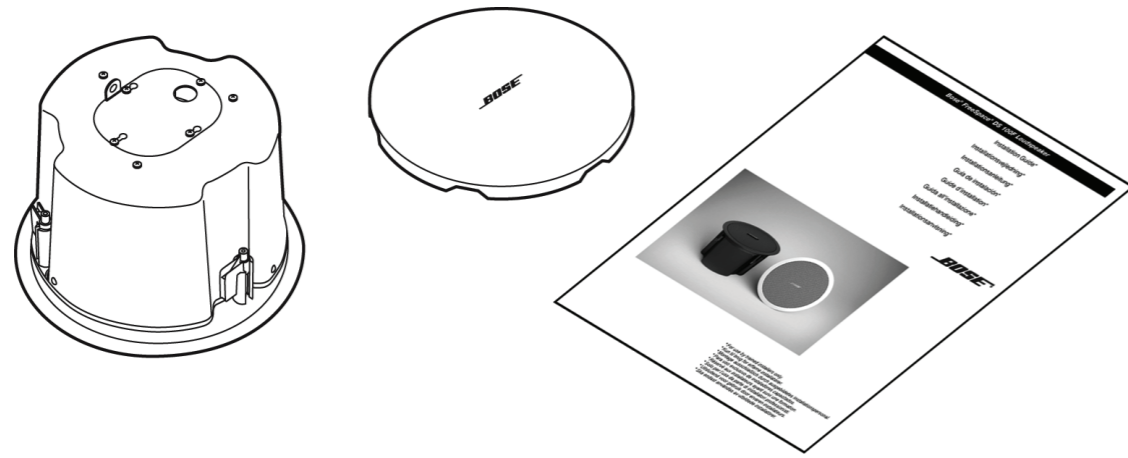
BOSE®

Руководство по установке

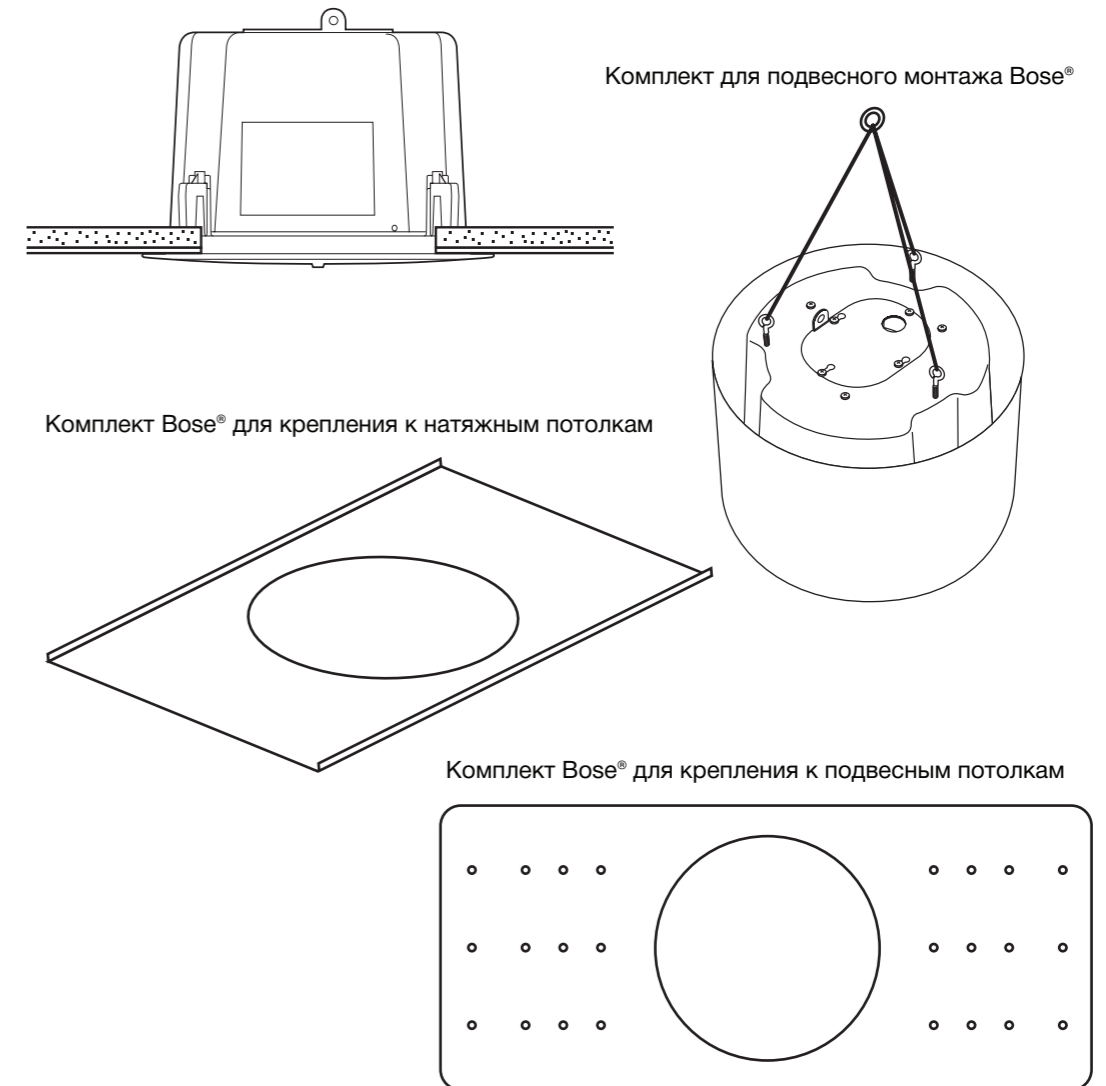
** Предназначено только для профессиональных монтажников*

Установка

Комплектация



Установка



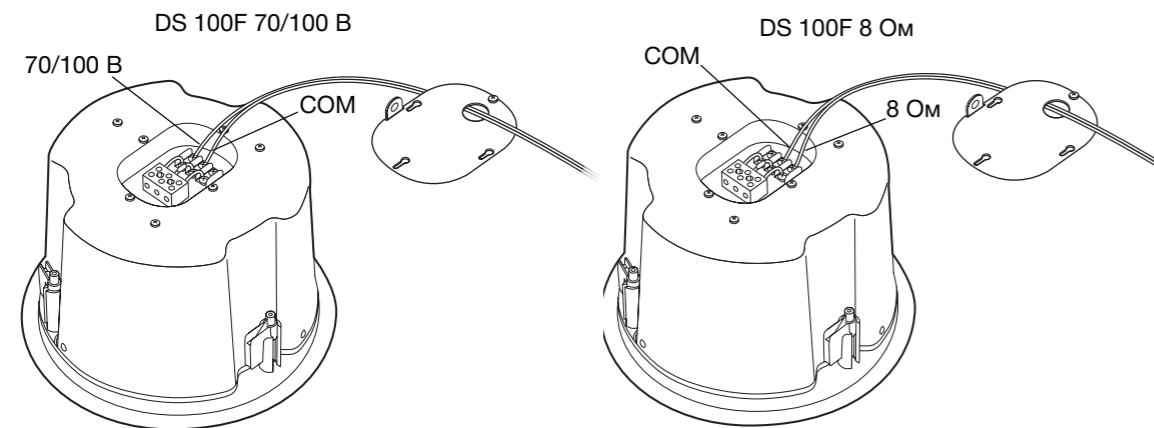
Варианты установки

Необходим комплект Bose® для встраивания в подвесные потолки или натяжные потолки.

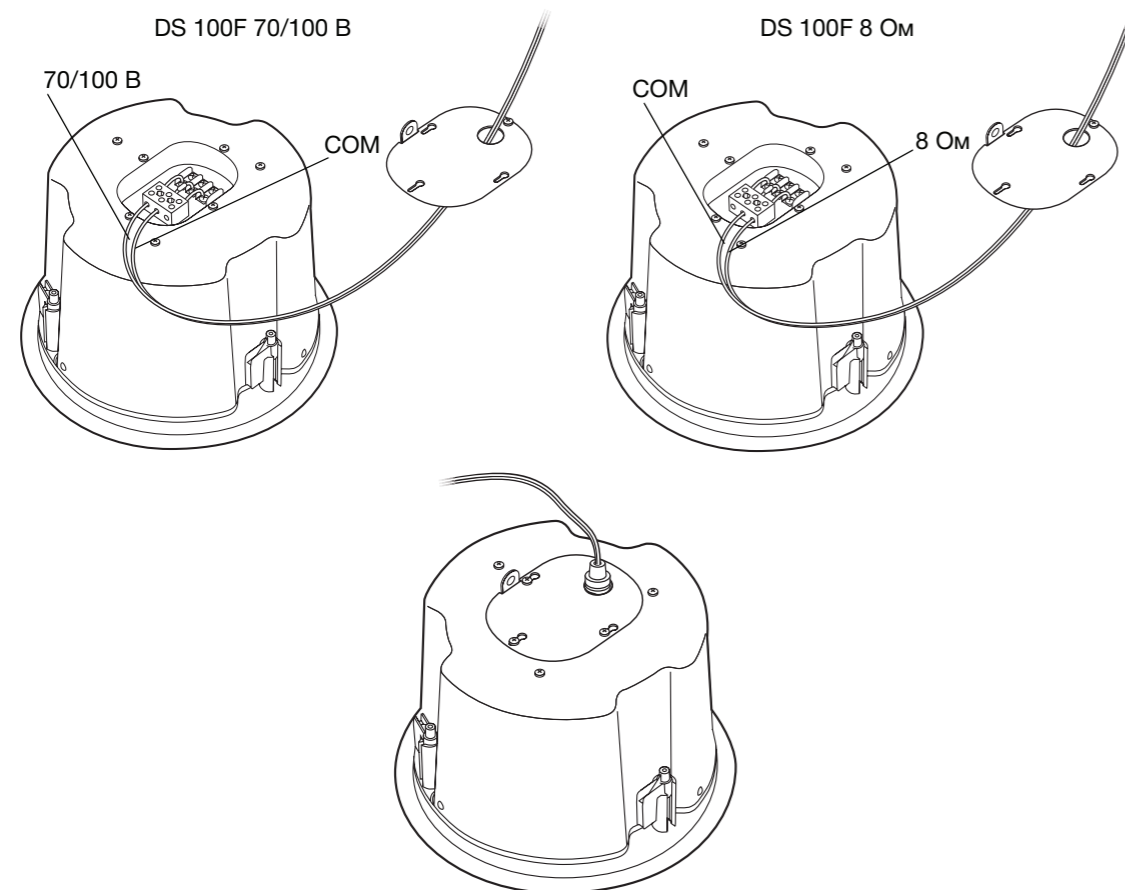
Подключение

Обязательно соблюдайте местные строительные нормы.

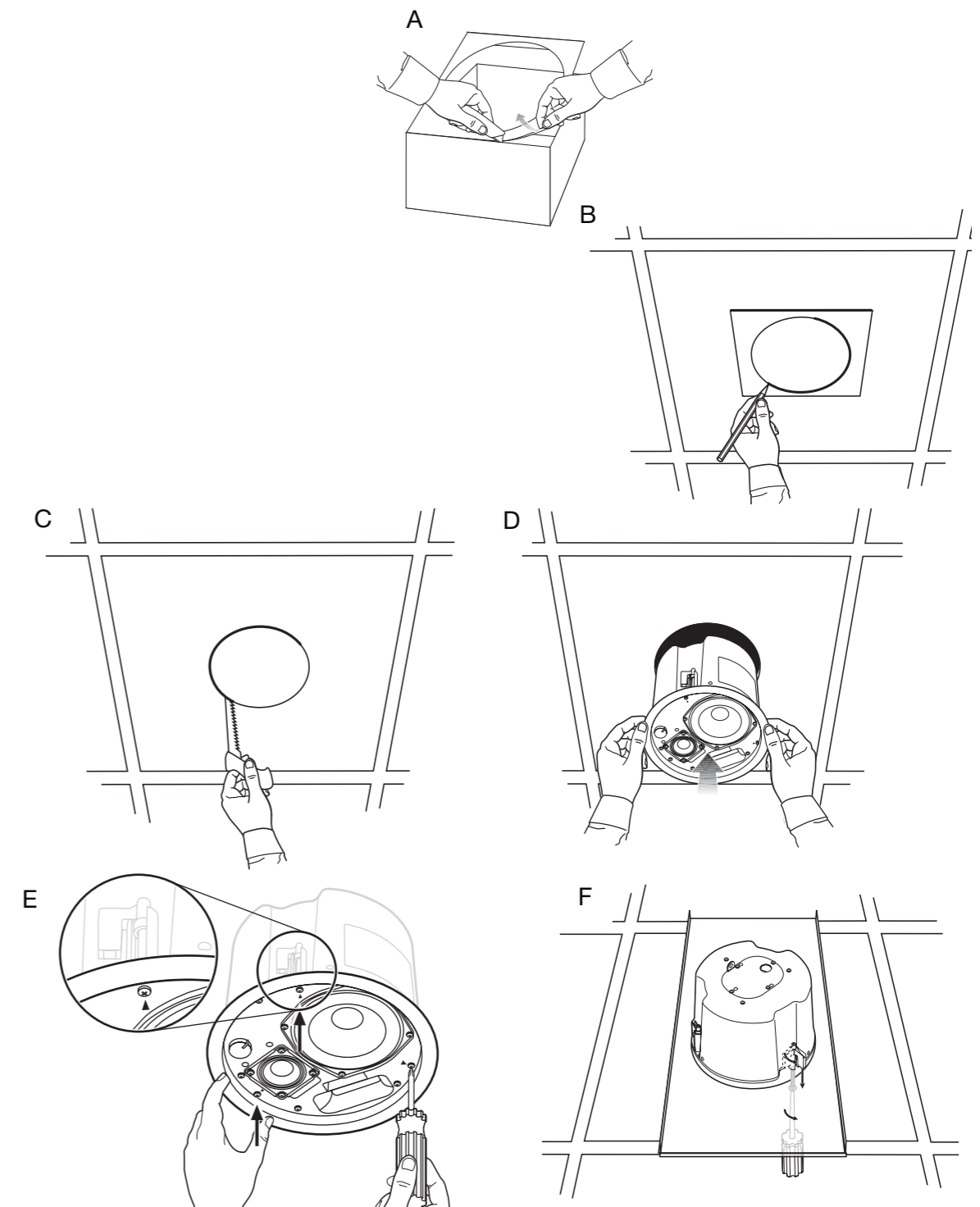
При использовании входных разъемов



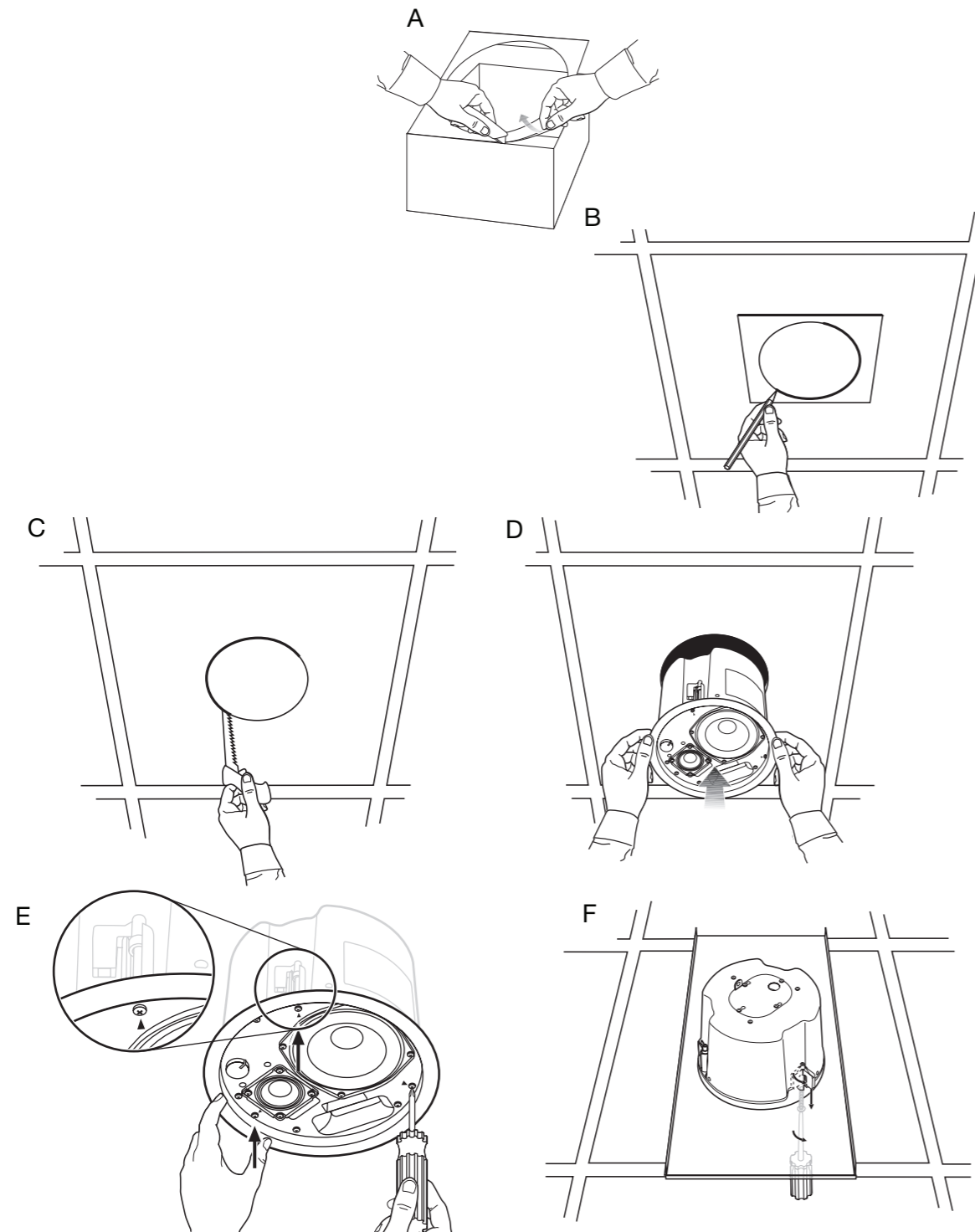
При использовании керамических коннекторов



Монтаж громкоговорителей



Выбор режима работы трансформатора



Акустические системы FreeSpace® DS 100F прошли испытания по расширенной программе и соответствуют следующим требованиям и условиям эксплуатации:

ANSI/UL 1480-2005

- Использование в качестве противопожарных сигнализаций – категория UL - UUMW, номер файла S 3241. Номер управления 42S9.

Данная акустическая система не предназначена для использования с источниками питания постоянного тока.

- Общее использование - Категория UL UEAY, Номер файла S 5591, Номер управления 3N89.
- Подходит для использования во влажных помещениях.
- Может быть установлена с использованием подключения Класса 1, 2 или 3 в соответствии с NFPA 70, Национальными правилами эксплуатации электроустановок 2002, Статья 640.
- Может использоваться с пожарной сигнализацией в соответствии с NFPA 70, Национальными правилами эксплуатации электроустановок, 2002, Статья 640.
- Подходит для использования в вентилируемых помещениях.
- UL-2043, Тест на огнестойкость отдельных продуктов и аксессуаров, установленных в вентиляционной системе.
- Национальный электрический кодекс, 2002, NFPA-70, статья 300-22(c).
- NFPA 90-A, 2002, Установка систем вентиляции и кондиционирования воздуха, Параграф 4.3.10.2.6.5.

Директивы по электромагнитной совместимости EMC Directive 89/336/EEC и ее статья 10 (1), стандарты EN50081-1 и EN50082-1. Удостоверяется маркировкой CE.

Акустические системы FreeSpace® DS 100F были разработаны в соответствии с Европейскими стандартами для комбинированных музыкальных систем и систем оповещения:

- Британский свод правил и норм BS 5839, Часть 8.
- Протестировано в соответствии стандартам IEC60268-5.

Чувствительность, мощность, уровень звукового давления сигнала измеряется на расстоянии 3,1 м:

Мощность сигнала	ANSI/UL 1480-2005	
	70 В	100 В
12,5 Вт	82 дБА	-
25 Вт	85 дБА	85 дБА
50 Вт	87 дБА	87 дБА
100 Вт	90 дБА	90 дБА
8 Ом	90 дБА	

Значения уровня звукового давления приведены для создания определенных отчетов UL 1480.

Частотный отклик:

- Пожарная сигнализация: От 400 Гц до 4 кГц
- Общие настройки сигнала: От 80 Гц до 16 кГц (±3 дБ)

CE Официальный документ декларации о соответствии данного продукта находится по адресу: www.Bose.com/static/compliance/index.html.

Диаметр кабеля

Для подключения акустических систем FreeSpace® DS 100F используйте только кабели диаметра 18 AWG (0,8 мм²) - 14 AWG (2,0 мм²).



Руководство по установке