

# DesignMax DM6PE

## Подвесная акустическая система



### Обзор продукта

Благодаря 125-ваттному динамику и коаксиальной двухполосной конструкции акустическая система DM6PE обеспечивает чистое воспроизведение высоких и низких частот. Эти впечатляющие характеристики дополняются превосходным эстетичным внешним видом, который с легкостью впишется в любую коммерческую инсталляцию. Акустическая система DM6PE оснащена коаксиальным 6,5-дюймовым вуфером и 1,25-дюймовым твитером, установленным в системе Dispersion Alignment, что обеспечивает воспроизведение сигнала в частотном диапазоне от 62 Гц до 20 кГц. Корпус системы DM6PE соответствует стандарту IP55 влагозащиты и оборудован скрытой одноточечной системой подвеса, которая не портит элегантный и привлекательный внешний вид акустической системы. Доступны белый и черный вариант отделки всех моделей.



### Функциональные особенности

- Дополните любую коммерческую инсталляцию 16 модулями DesignMax, которые можно с легкостью комбинировать в зависимости от ваших требований. Используйте потолочные, поверхностные и подвесные модели, сабвуферы, модели с компрессионными драйверами с высоким звуковым давлением, компактные тонкопрофильные модули и всепогодные модели для установки вне помещений.
- Выберите одну из трех моделей линейки DM6 - акустическая система DM6C для потолочного монтажа, акустическая система DM6SE для поверхностного монтажа вне помещений или акустическая система DM6PE для подвешивания вне помещений.
- Чистое воспроизведение высоких частот и мощное богатое звучание низких частот обеспечивается коаксиальной двухполосной конструкцией системы. Вы получите фантастическое звучание даже без DSP и эквалайзера, но можете воспользоваться процессорами DSP и усилителями Bose для включения эквалайзера динамиков и обработки SmartBass, что позволит добиться еще лучшего результата на любом уровне громкости.
- Обеспечьте постоянное качество звучания во всем помещении с помощью системы Dispersion Alignment, которая синхронизирует зоны покрытия динамиков.
- Акустическая система прекрасно впишется в любой интерьер, благодаря элегантному дизайну, решеткам с узкими рамками и съемным логотипам. Модель доступна в черном или белом цвете
- Простая установка с помощью стандартных аксессуаров - в комплект моделей, предусмотренных для потолочного монтажа, входят корзины для установки громкоговорителя и пластины для его крепления, а также все модели оснащены разъемами Euroblock и фронтальной панелью подключения, что упрощает установку и устранение неисправностей при последующем использовании системы.
- Акустическая система DM6PE предназначена для установки вне помещений — Защищена от неблагоприятных погодных условий по стандарту IP55.
- Привлекательный внешний вид системы, не уродующий интерьер, обеспечивается с помощью подвесных модулей с утепленной одноточечной системой подвеса, которая скрывает оборудование и подключенные кабели, обеспечивая при этом легкий доступ для последующих настроек.

### Технические характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОДНОГО МОДУЛЯ		
Частотная характеристика (-3 дБ)*1	75 - 20000 Гц	
Частотный диапазон (-10 дБ)*2	62 - 20000 Гц	
Номинальный угол покрытия (диаграмма направленности) (1 - 4 Гц)	115° коническая	
Номинальный угол покрытия (диаграмма направленности) (1 - 10 Гц)	115° коническая	
	<b>Тест AES преобразователей*4</b>	<b>Тест на увеличение срока службы Bose*5</b>
Мощность, длительное использование	125 Вт	100 Вт
Мощность, пиковый уровень	500 Вт	400 Вт
Чувствительность (уровень звукового давления на 1 м при 1 Вт)*2	89 дБ	89 дБ
Максимальный уровень звукового давления на 1 м*3	110 дБ	109 дБ
Максимальный уровень звукового давления на 1 м, пиковое значение	116 дБ	115 дБ
Кроссовер	1.7 кГц (пассивный двухполосный кроссовер)	
Эквалайзер громкоговорителя	Не требуется, доступны Bose EQ voicing и SmartBass	
Рекомендуемый ФВЧ	60 Гц с фильтром 24 дБ/октава	
Отводы трансформатора	70 В: 2,5, 5, 10, 20, 40, 80 Вт, bypass (обход трансформатора)	
	100 В: 5, 10, 20, 40, 80 Вт, bypass (обход трансформатора)	

Более подробная информация дана на веб-сайте: PRO.BOSE.COM. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Декабрь, 2020.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

# DesignMax DM6PE

## Подвесная акустическая система

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ	
НЧ	1 x 6,5-дюймовый (165 мм) вуфер, всепогодный
ВЧ	1 x 1,25-дюймовый (32 мм) неодимовый твитер с купольной мембраной, всепогодный
Технологии	Система Dispersion Alignment, диаметр 197 мм
Номинальный импеданс	8 Ом (обход трансформатора)
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Материал корпуса	Пластик, устойчивый к УФ выгоранию
Защитная решетка	Перфорированная стальная решетка с напылением
Логотип	Поворотный, съемный
Цвет	Черный: Bose Black, аналогичен RAL 9005, возможна покраска
	Белый: Bose Arctic White, аналогичен RAL 9003, возможна покраска
Покраска	Выберите краску, специально разработанную для полипропиленовых (ПП) пластиков.
Окружающие условия	Система устойчива к атмосферным воздействиям в соответствии с IEC 529 IP55 (подходит для использования вне помещений или во влажных помещениях); крышка входов устойчива к атмосферным воздействиям.
Безопасность	UL-1480A, S5591/UL Listed, NFPA70 & NFPA90-A, соответствует стандартам CE, UL 2239 для кабеля подвеса
Рабочая температура	-25°C - +65°C
Типы разъемов	6-контактный Euroblock разъем со сквозным каналом, доступен на верхней панели. Для подключения используйте только кабели диаметра 18 AWG (0,8 мм <sup>2</sup> ) - 14 AWG (2,5 мм <sup>2</sup> ). Доступна крышка панели входов.
Навесное крепление/Монтаж	Каждый модуль DM3P оборудован одной (1) точкой крепления подвеса и одной (1) точкой крепления страховочного троса. В набор для подвесного монтажа входит один (1) 4,5-метровый подвесной кабель Gripple.
Габариты (Диаметр корпуса x глубина)	308 x 375 мм
Размеры кабелей	Длина: 4,57 м
	Диаметр: 2 мм
Вес нетто, один модуль	5,7 кг
Вес брутто, пара модулей	15,01 кг
Дополнительные принадлежности, входящие в комплект	В комплект поставки каждого модуля DM6PE входит один (1) подвесной кабель Gripple, четыре (4) кабельные стяжки и одна (1) крышка панели входов.
Отдельно приобретаемые (опционные) аксессуары	Переходник резьбового стержня, переходник кабелепровода, пара подвесных кабелей Gripple
КОДЫ ПРОДУКТА	
841168-0110	DESIGNMAX DM6PE пара модулей, черные
841168-0210	DESIGNMAX DM6PE пара модулей, белые
850571-0010	DESIGNMAX PENDANT Переходник резьбового стержня, пара
854381-0010	DESIGNMAX PENDANT Переходник кабелепровода, пара
852582-0010	Подвесной кабель, пара

### Примечания:

1. Частотные характеристики и диапазон измеряются по оси в целом помещении с использованием рекомендуемого эквалайзера.
2. Чувствительность измеряется по оси в целом помещении на частоте 100 Гц - 10 кГц с использованием рекомендуемого ВЧ фильтра.
3. Максимальный уровень звукового давления рассчитывается, исходя из чувствительности и характеристик мощности, без учета сжатия.
4. Тест AES длится 2 часа с использованием системных шумов IEC.
5. В тесте на увеличение срока службы Bose используются розовые шумы, соответствующие стандарту IEC268-5, с коэффициентом амплитуды нагрузки 6 дБ в течение 500 часов.
6. Замеры выполняются в полном пространстве.

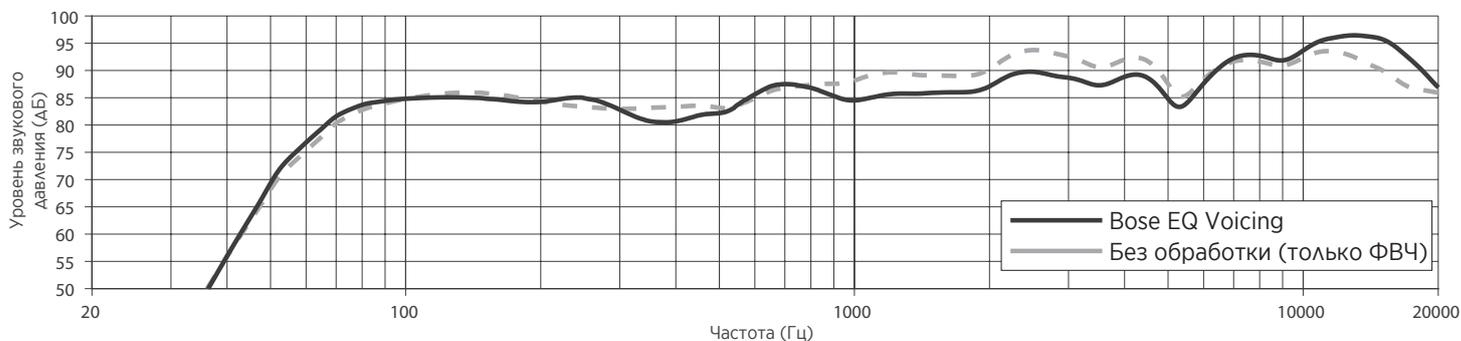
Более подробная информация дана на веб-сайте: PRO.BOSE.COM. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Декабрь, 2020.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

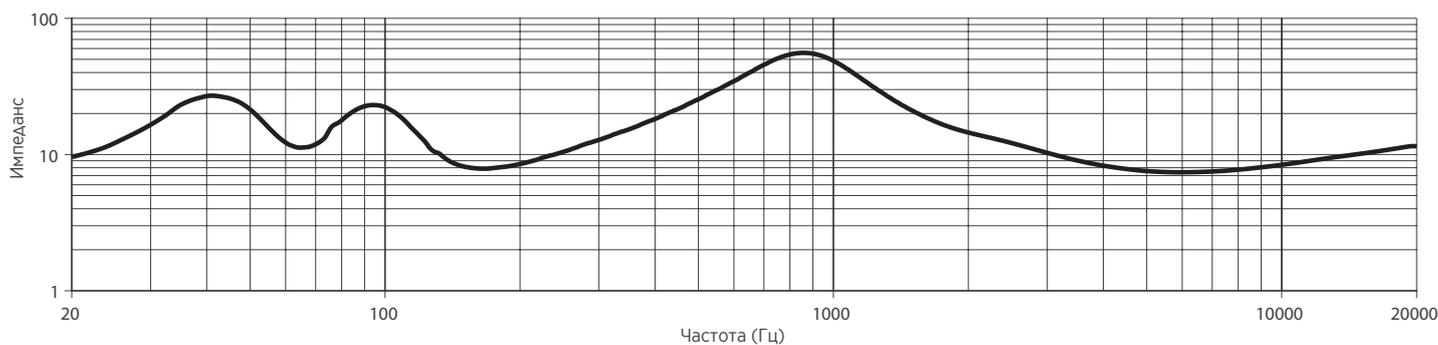
# DesignMax DM6PE

## Подвесная акустическая система

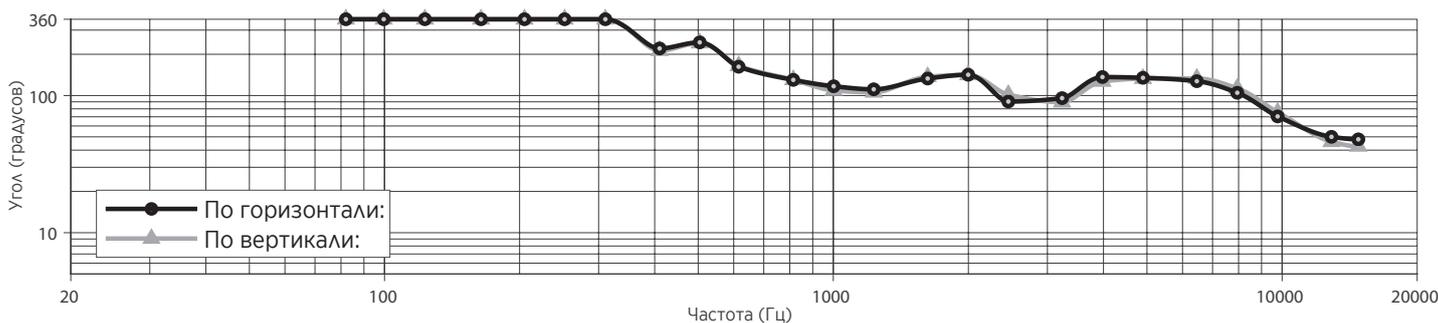
### Частотные характеристики на рабочей оси



### Импеданс



### Ширина луча



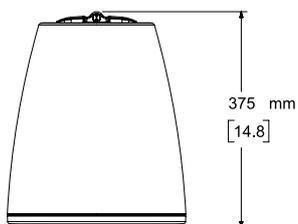
Более подробная информация дана на веб-сайте: PRO.BOSE.COM. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Декабрь, 2020.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

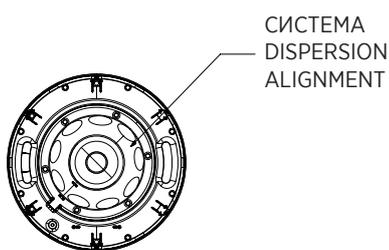
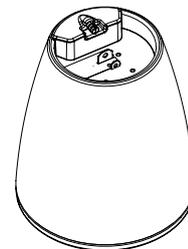
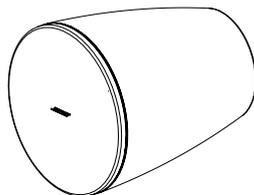
# DesignMax DM6PE

## Подвесная акустическая система

### Габариты

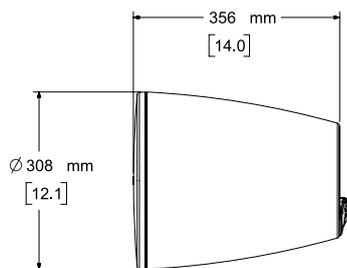


**Вид сбоку**



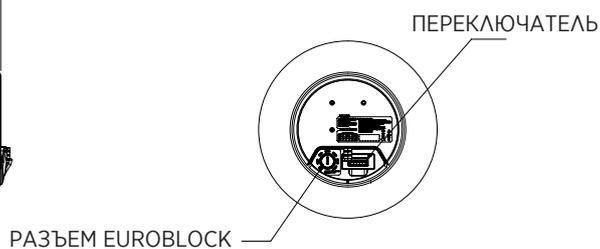
**Вид спереди**

РЕШЕТКА НЕ ПОКАЗАНА НА РИСУНКЕ



**Вид справа**

РАЗМЕРЫ УКАЗАНЫ ДЛЯ ОБЕИХ СТОРОН



**Вид сзади**

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ
2. ВЕС - ПРИБЛИЗИТЕЛЬНО 5,7 КГ