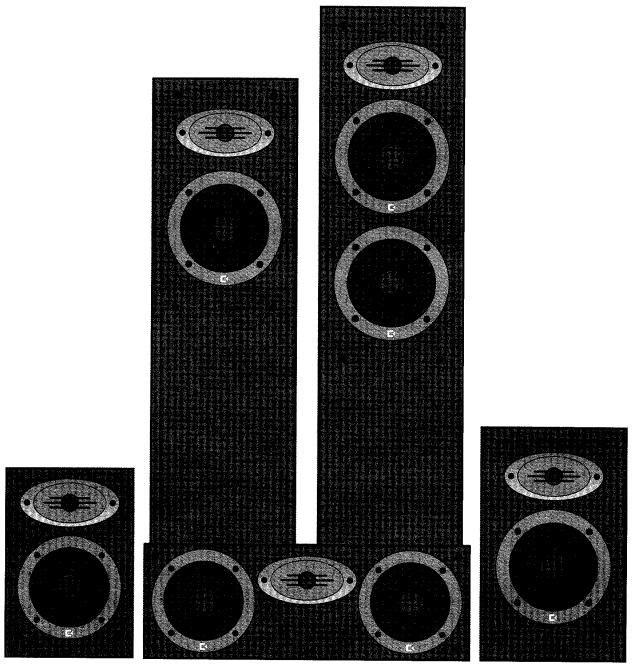
CELESTION

Серия F

F_{10} F_{15} F_{20} F_{30} $F_{35\,Centre}$



Руководство по установке

Благодарим Вас за приобретение данных акустических систем производства компании CELESTION. Мы уверены, что они будут надежно работать и обеспечивать высококачественное звучание в течение многих лет. Просим Вас тщательно соблюдать указания данного руководства, поскольку в нем содержатся важные сведения по размещению и подключению Ваших акустических систем CELESTION.

1 **Важные моменты**

2 **Размещение**

3 **Выполнение соединений**

4 **Определение неисправностей**

5 **Технические характеристики**

В данном руководстве используются следующие пиктограммы, которые помогут Вам безопасно и надежно установить Ваши новые акустические системы. **Пожалуйста, тщательно следуйте соответствующим им указаниям.**

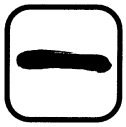
Правильно

Неправильно

Регулировка

Внимание/Предостережение

Положительный/КРАСНЫЙ

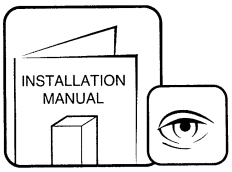


Отрицательный/ЧЕРНЫЙ

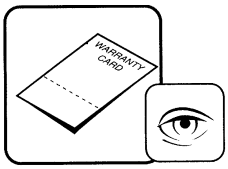
Отключение устройства

Прочтите

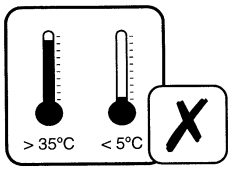
1. Важные моменты



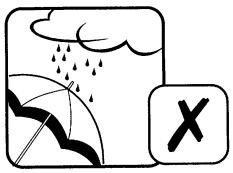
Для получения наилучшего качества звучания данных акустических систем тщательно следуйте требованиям данного руководства.



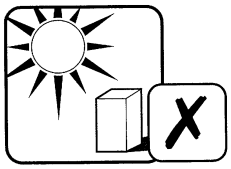
Прочтите и сохраните гарантийный талон.



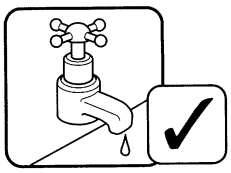
Избегайте превышения предельно допустимых температур.



Избегайте влажности.



Избегайте прямого солнечного света.

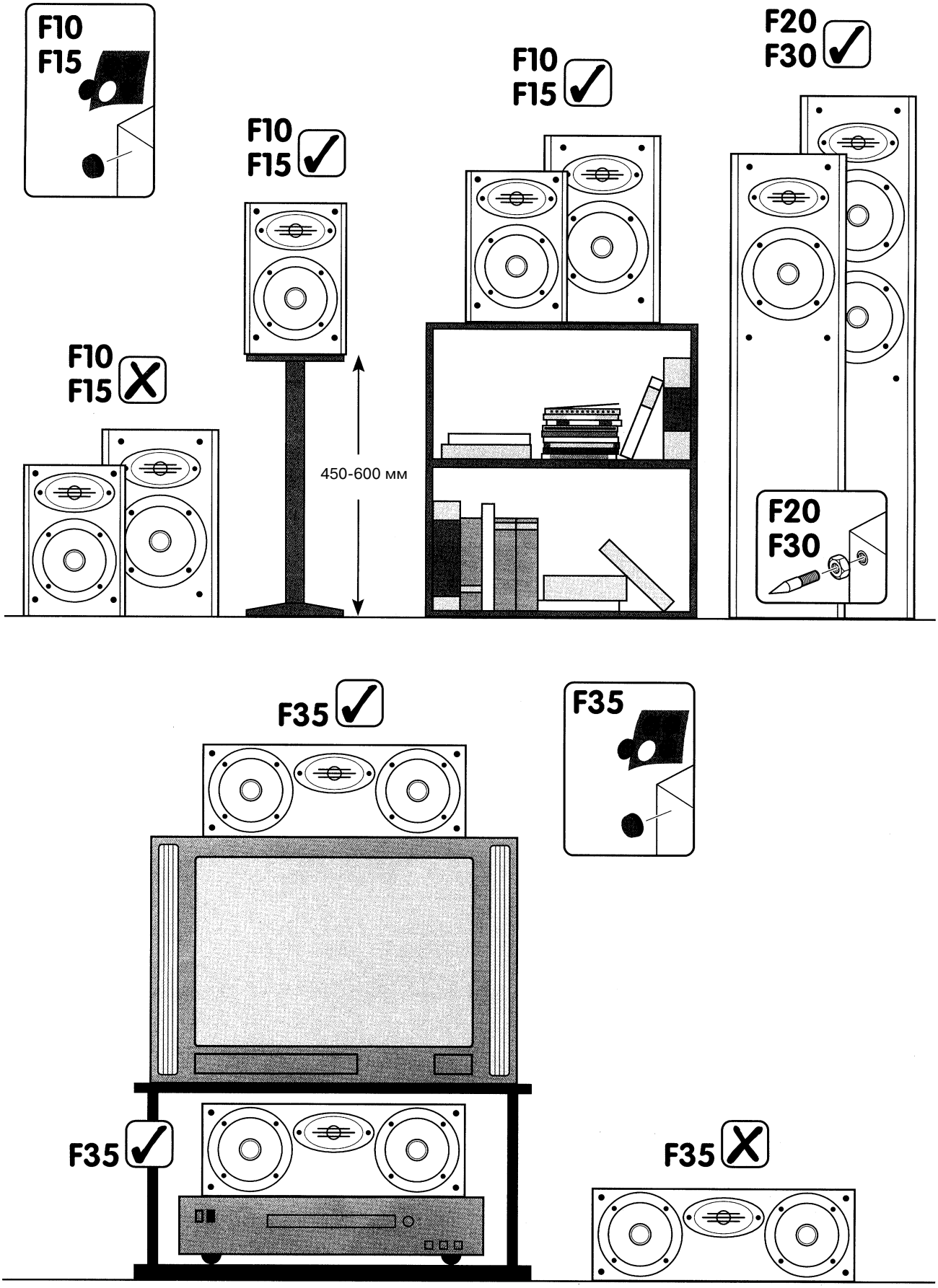


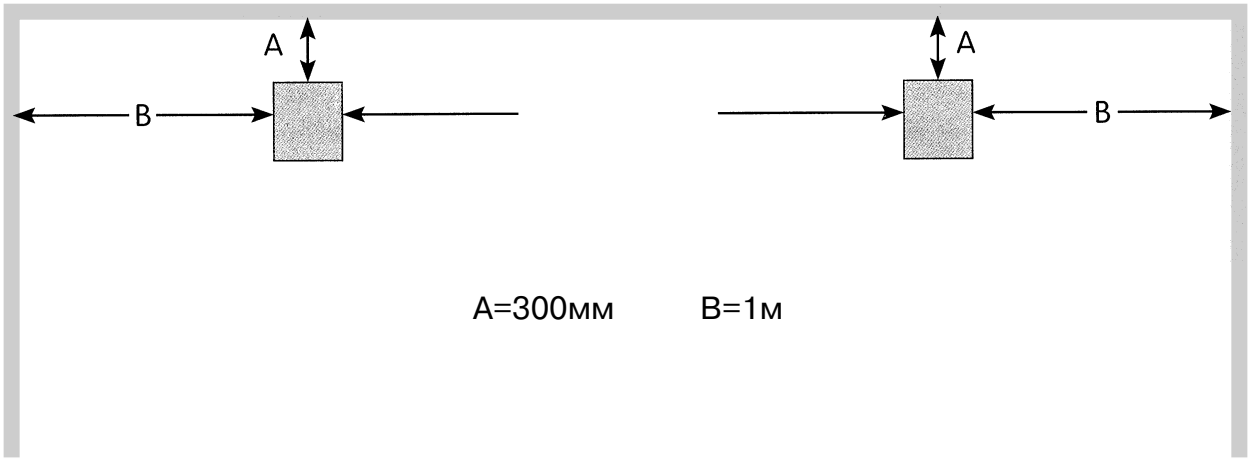
Очищайте влажной безворсовой тканью.

Не используйте чистящие средства на основе спирта.

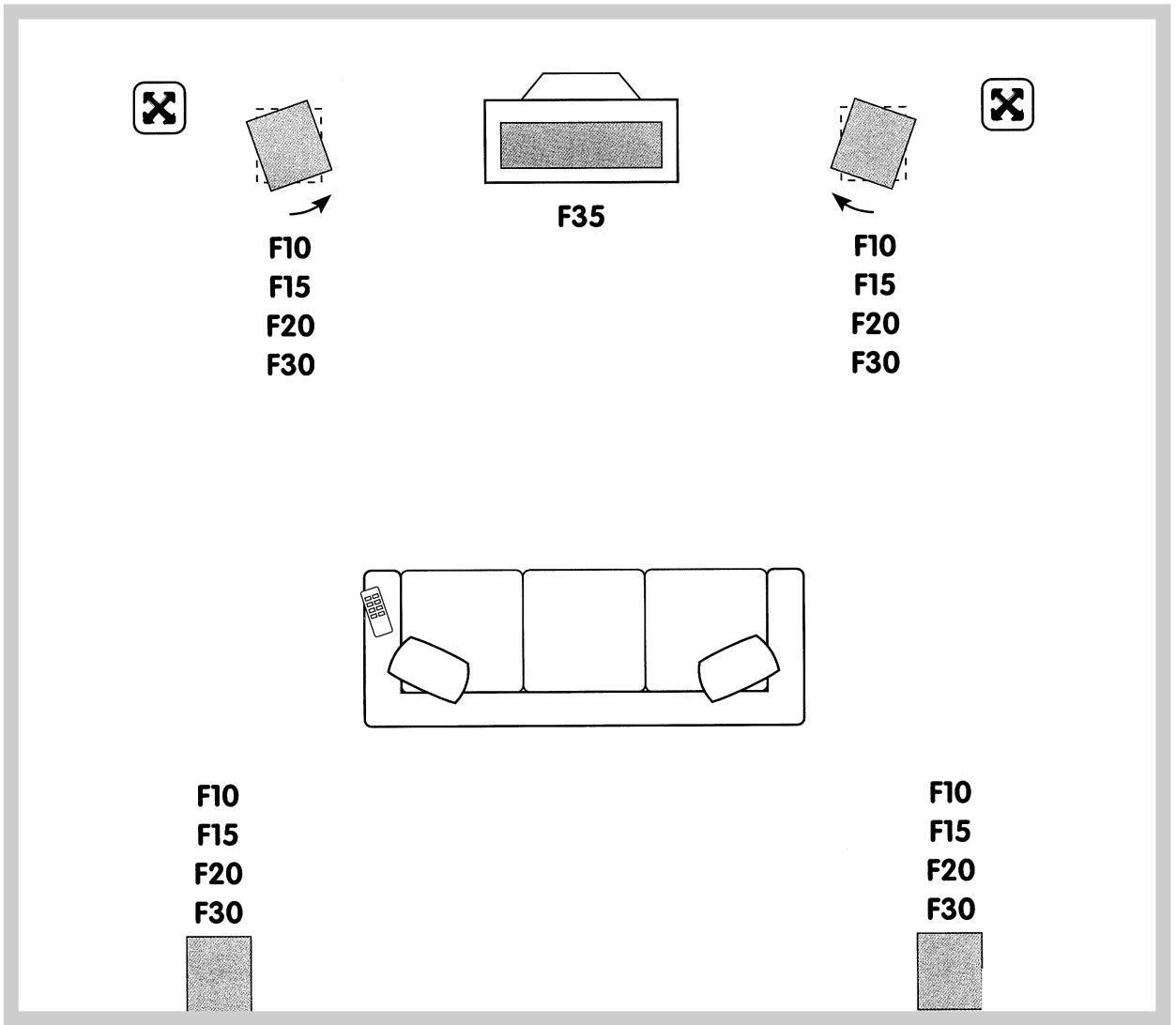
ЗАМЕЧАНИЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ! Проложенные кабели представляют потенциальную опасность, надежно закрепите все кабели.

2. Размещение



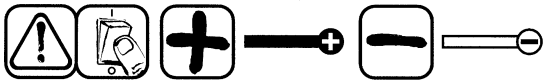


A=300мм B=1м



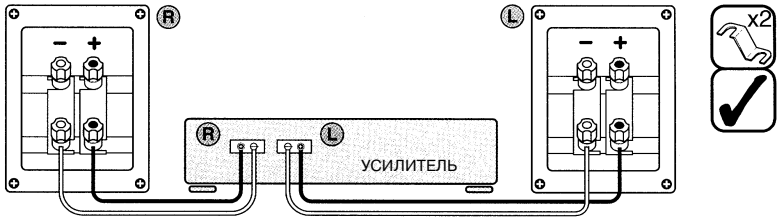
2b

3. Выполнение соединений

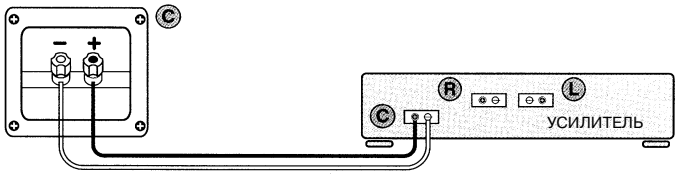


Выполнение соединений
одним кабелем

F10
F15
F20
F30

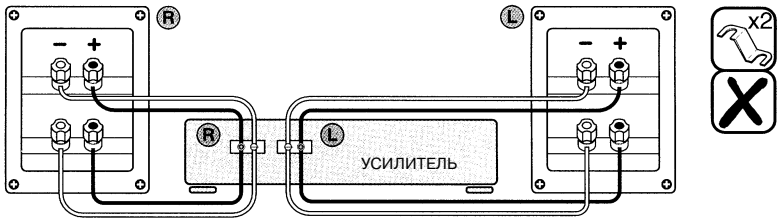


F35



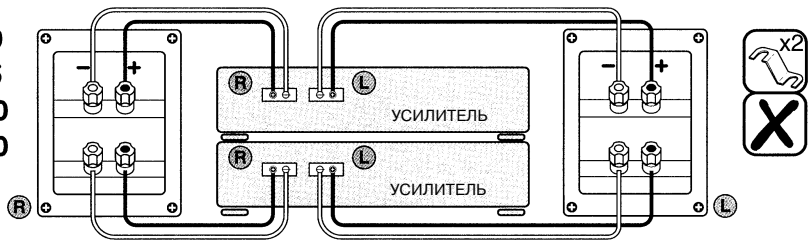
Выполнение соединений
двумя кабелями (Bi-wiring)

F10
F15
F20
F30

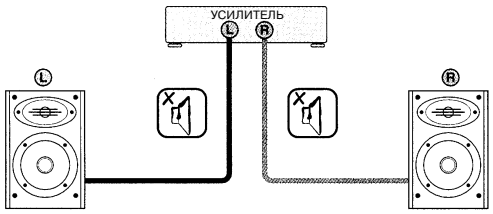
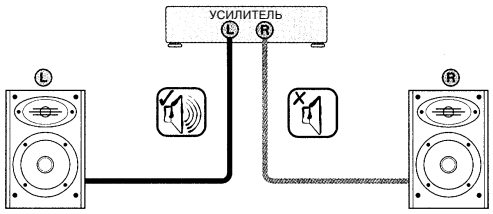
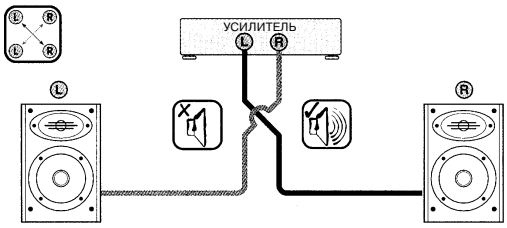
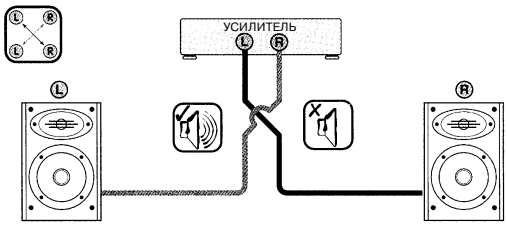
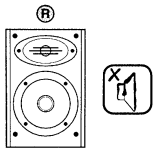
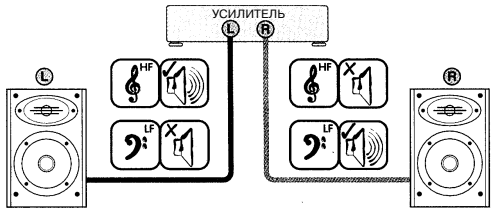
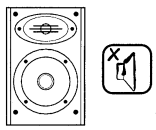
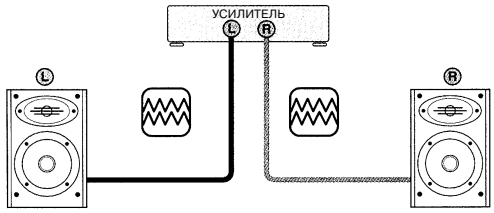
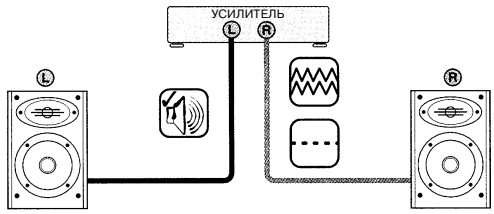
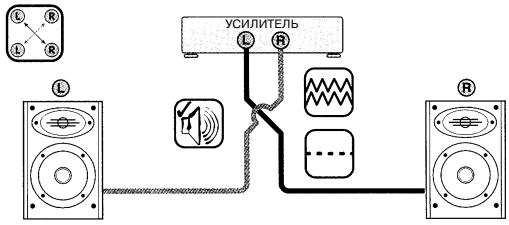
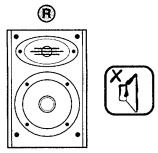
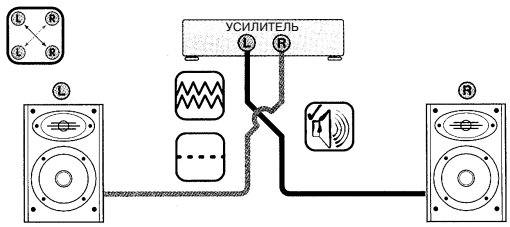
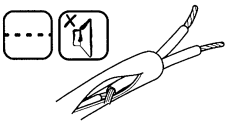


Выполнение соединений для
раздельного усиления верхних
и нижних частот (Bi-amplification)

F10
F15
F20
F30



Определение неисправностей

НЕИСПРАВНОСТЬ	ДЕЙСТВИЕ	ПРИЧИНА
		
		
		
		
		
		
		
		

4. Определение неисправностей

Работает

Не работает

Подключить кабели иначе

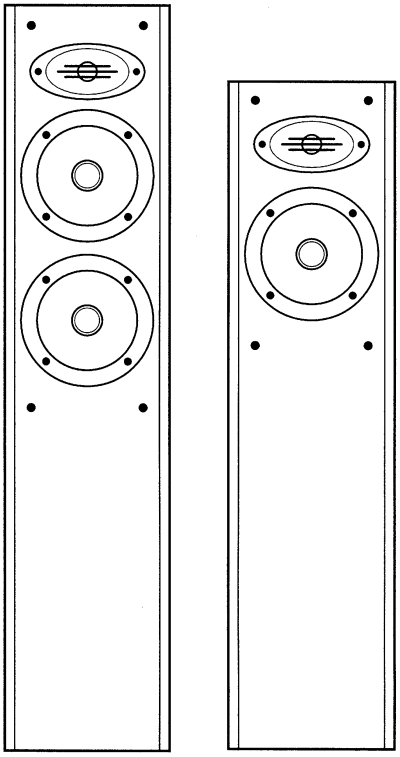
Высокие частоты / ВЧ

Низкие частоты / НЧ

Прерывистый звук

Искаженный звук

5. Технические характеристики

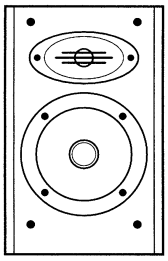


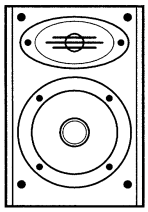
F_{30} F_{20}

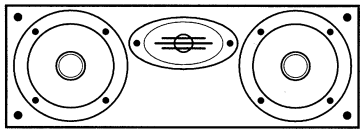
Модель	F_{30}	F_{20}
Тип АС	3-полосная с фазоинвертором	2-полосная с фазоинвертором
Высокочастотный динамик	С титановым диффузором 19 мм	С титановым диффузором 19 мм
Низко/среднечастотный динамик	2 x 130 мм бумажный конус с полипропиленовым покрытием	130 мм бумажный конус с полипропиленовым покрытием
Диапазон воспроизводимых частот (±2 дБ)	55 Гц – 20 кГц	60 Гц – 20 кГц
Частота разделения каналов	3,5 кГц	2,5 кГц
Воспроизводимая мощность	120 Вт	100 Вт
Чувствительность (2,83 В / 1м)	90 дБ	89 дБ
Сопротивление	8 Ом	8 Ом
Магнитное экранирование	Есть	Есть
Вес	13 кг (28,6 фунта)	10,5 кг (23,1 фунта)
Размеры (В x Ш x Г)	900 x 198 x 272 мм*	800 x 198 x 272 мм*

* Включая решетку

5a







Модель	**F15**	**F10**	**F35Centre**
Тип АС	2-полосная с фазоинвертором	2-полосная с фазоинвертором	2-полосная с фазоинвертором
Высокочастотный динамик	С титановым диффузором 19 мм	С титановым диффузором 19 мм	С титановым диффузором 19 мм
Низко/среднечастотный динамик	130 мм бумажный конус с полипропиленовым покрытием	100 мм бумажный конус с полипропиленовым покрытием	2 x100 мм бумажный конус с полипропиленовым покрытием
Диапазон воспроизводимых частот (±2 дБ)	65 Гц – 20 кГц	70 Гц – 20 кГц	80 Гц – 20 кГц
Частота разделения каналов	2,5 кГц	2,5 кГц	2,5 кГц
Воспроизводимая мощность	90 Вт	70 Вт	70 Вт
Чувствительность (2,83 В / 1м)	89 дБ	88 дБ	90 дБ
Сопротивление	8 Ом	8 Ом	8 Ом
Магнитное экранирование	Есть	Есть	Есть
Вес	5 кг	3,5 кг	4,5 кг
Размеры (В x Ш x Г)	320 x 198 x 272 мм*	260 x 174 x 187 мм*	142 x 414 x 162 мм*

* **Включая решетку**

Отделка корпуса: Черный Пепел, Темная Яблоня, Клен