

Руководство пользователя

Активный контрольный аудио монитор

CR5



interM

Содержание

Безопасность.....	3
Распаковка и установка.....	4
Назначение.....	5
Общее описание	5
Особенности конструкции	5
Названия элементов и функции	6
Внешний вид акустической системы.....	7
Схема и размеры	7
Технические характеристики	8
Амплитудно-частотные характеристики	9
Диаграммы направленности	9
Сертификаты.....	10
Адрес производителя	10
Гарантия и сервисное обслуживание.....	10
Маркировка	10

Безопасность

	ВНИМАНИЕ! РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ	
<p>ВНИМАНИЕ!</p> <p>Этот знак предупреждает пользователя о наличии в изделии неизолированного опасного напряжения, достаточного для возникновения риска поражения электрическим током.</p>		
	<p>Этот знак предупреждает пользователя о наличии в изделии неизолированного опасного напряжения, достаточного для возникновения риска поражения электрическим током.</p>	
	<p>Этот знак предупреждает пользователя о важности соблюдения правил и условий эксплуатации, описанных в прилагаемом к изделию руководстве пользователя.</p>	

Распаковка и установка

Установка и обслуживание в работе изделия не вызовет у Вас затруднений. Для ознакомления со всеми функциональными возможностями, а также для правильной установки и подключения устройства внимательно прочитайте настоящее руководство пользователя.

Аккуратно распакуйте изделие, не выбрасывайте коробку и другие упаковочные материалы. Они могут понадобиться, если Вам потребуется транспортировать устройство или обращаться в службу сервиса.

Использование устройства в условиях высокого уровня температуры, запыленности, влажности или вибрации может привести к изменению его характеристик или снижению срока эксплуатации.

Для обеспечения надежной и долговременной работы изделия:

1. Внимательно прочитайте настоящее руководство пользователя.
2. Сохраните руководство пользователя.
3. Соблюдайте требования безопасности.
4. Выполняйте все инструкции настоящего руководства пользователя.
5. Не устанавливайте изделие около воды.
6. Протирайте изделие только сухой тряпкой или салфеткой.
7. Не закрывайте вентиляционные отверстия устройства.
8. Не устанавливайте изделие возле источников тепла.
9. Обязательно заземляйте корпус изделия, если иное не оговорено производителем.
10. Оберегайте от механического повреждения силовой кабель, а также разъемы и розетки для подключения устройства к сети питания.
11. Используйте совместно с изделием только рекомендованные производителем аксессуары и приспособления.
12. Отключайте изделие от сети питания, если оно не используется в течение длительного периода.
13. Для технического обслуживания и ремонта обращайтесь только в сервисные центры представителей производителя. Сервисное обслуживание требуется в случаях неисправности, механического повреждения изделия или силового кабеля, попадания внутрь жидкости или посторонних металлических предметов.

Назначение

Активный монитор ближнего поля CR5 предназначен для контроля аудиоматериала в студиях звукозаписи и вещания.

Общее описание

CR5 активная акустическая система от Inter-M.

Усилитель 170 Вт воспроизводит качественный и чистый звук, и имеет схему оптимизированную для воспроизведения музыки в широком динамическом диапазоне.

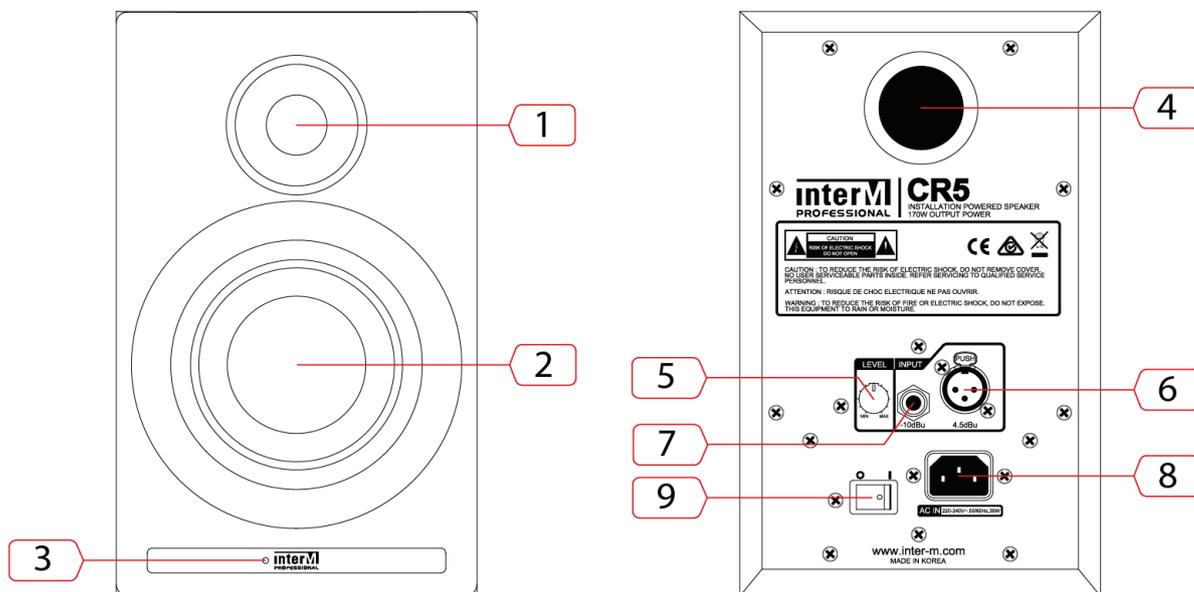
CR5 обеспечивает высококачественный звук благодаря тщательно спроектированному корпусу и схеме. Акустическая система обеспечивает насыщенные басы и высокое звуковое давление в компактном корпусе, и имеет плоскую АЧХ, для более объективного контроля качества звука.

В CR5 за низкие и средние частоты отвечает 5-дюймовый громкоговоритель, а за высокие 1-дюймовый твитер с шёлковым куполом, обеспечивающий высокую чувствительность и детализацию, для лучшего мониторинга.

Особенности конструкции

- 2-плоская акустическая система со встроенным усилителем
- Высококачественные, высокопроизводительные громкоговорители
- Высокоэффективный усилитель мощностью 170 Вт
- 5-дюймовый НЧ-динамик + 1-дюймовый твитер с шёлковым куполом
- Регулятор громкости (линейный уровень, +6дБ)
- Разъёмы XLR, TRS и стандартный разъём питания на задней панели
- Порт фазоинвертора расположен сзади
- Индикатор питания на передней панели

Названия элементов и функции



- 1 - 1-дюймовый ВЧ-твитер с шёлковым куполом
 - 2 - 5-дюймовый НЧ-громкоговоритель
 - 3 - индикатор включения/выключения питания (синий светодиод)
 - 4 - порт фазоинвертора
 - 5 - регулятор уровня громкости
 - 6 - разъём XLR (балансный)
 - 7 - разъём TRS (балансный)
 - 8 - разъём для шнура питания (при подключении питания переменного тока рекомендуется использовать прилагаемый шнур питания, соответствующий требуемым стандартам.)
- ВНИМАНИЕ: неплотное соединение, или использование нестандартных шнуров питания может привести к выходу оборудования из строя и возгоранию.
- 9 - выключатель питания

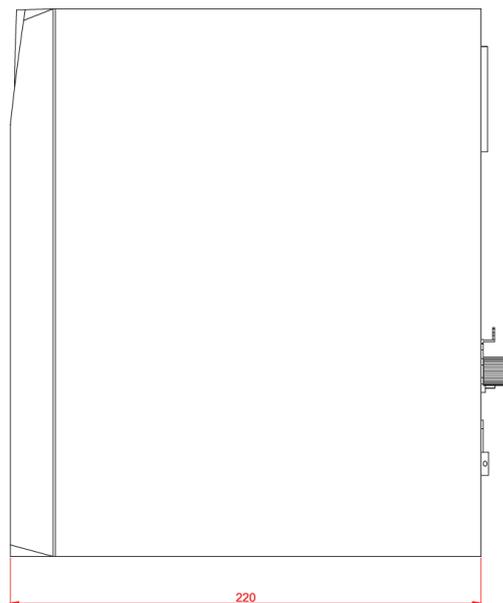
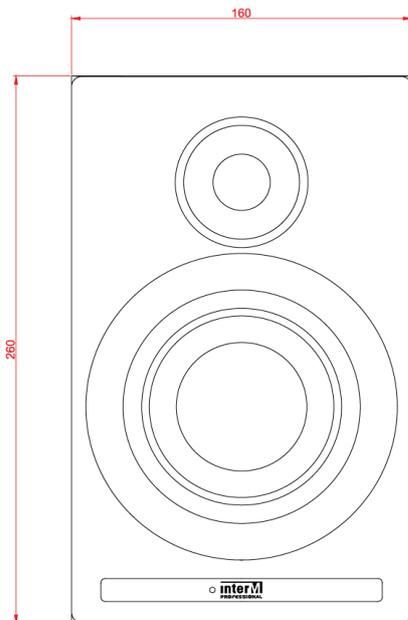
Подключение кабеля

Чтобы избежать внезапного шума или щелчков во время установки, сначала убедитесь что питания выключено, подключите аудиокабель, а затем подключите кабель питания и включите питание, регулятор громкости при этом должен быть на минимальном уровне

Внешний вид акустической системы CR5



Схема и размеры

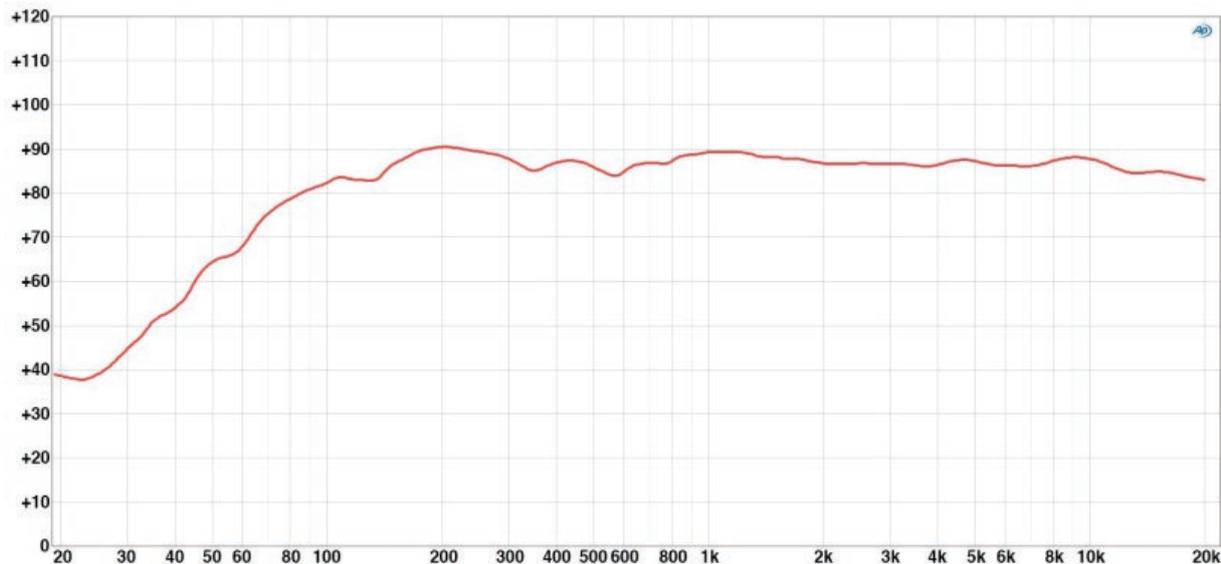


Технические характеристики

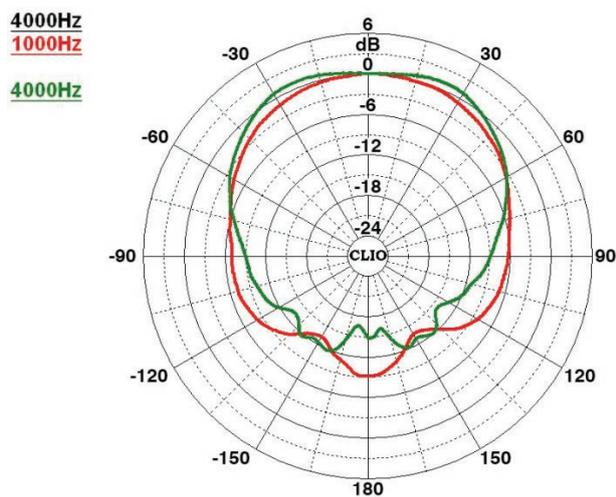
CR5	
Тип	активная мониторная акустическая система
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	75-20000
Чувствительность (1Вт/1м), дБ	87
Максимальное звуковое давление, дБ	112
Диаграмма направленности ГхВ на 1кГц	155° x 120°
НЧ-громкоговоритель	5-дюймов
ВЧ-твитер	1-дюйм
Тип корпуса	фазоинверторный
Материал корпуса	15-мм МДФ
Отделка корпуса	чёрная плёнка
Лицевая панель	чёрный пластик
Индикатор	Включения питания, синий светодиод
Разъёмы	XLR, TRS
Комплектация	шнур питания
Рабочая температура	от -10°C до +40°C
Масса, кг	5
Размеры (ШхВхГ), мм	160x260x220
Класс усилителя	D
Выходная мощность (КНИ 1%), Вт	170
Уровень входного сигнала	XLR: 4,5 дБн, TRS: -10 дБн
Отношение сигнал/шум, дБ	> 95
Напряжение питания	переменный ток 220-240 В, 50/6- Гц
Потребляемая мощность (при 1/8 от номинальной выходной мощности)	35 Вт

Производитель оставляет за собой право без уведомления изменять приведенные в настоящем руководстве технические характеристики.

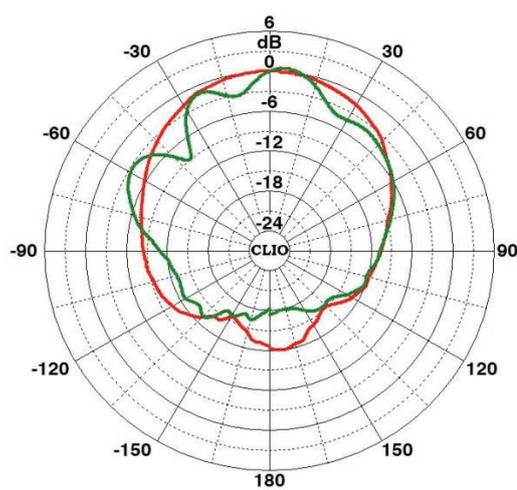
Амплитудно-частотные характеристики



Диаграммы направленности



горизонтальная



вертикальная

Сертификаты



Оборудование имеет все необходимые сертификаты.

Подробную информацию вы можете получить на официальном сайте дистрибьютора.

Наименование и адрес производителя

Inter-M Corp.

653-5 Banghak-Dong, Dobong-Ku, Seoul (719, Dobong-ro, Dobong-gu, Seoul), Korea

телефон: +82-2-2289-8140~8

факс: +82-2-2289-8149

веб-страница: <http://www.inter-m.com>

Дистрибьютор:

ООО «Арсенал-Телеком»

веб-страница: www.arstel.com

e-mail: sales@arsstel.com

Гарантия и сервисное обслуживание

- Гарантия действительна в течение 12 месяцев с момента продажи устройства.
- Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, вышедшие из строя по вине потребителя или имеющие следы задымления, механические повреждения или повреждения входных цепей, подвергшиеся воздействию химических веществ, самостоятельному ремонту и неправильной эксплуатации.
- Средний срок службы: 12 лет.

Для сервисного обслуживания обращайтесь только в сервисные центры представителей производителя. Сервисное обслуживание требуется в случаях неисправности, механического повреждения изделия или силового кабеля, попадания внутрь жидкости или посторонних металлических предметов.

Маркировка

Вся необходимая информация (условное обозначение, торговая марка изготовителя, серийный номер, знак обращения на рынке, дата изготовления, степень защиты оболочкой) нанесена на заднюю панель изделия (этикетку). Дата изготовления указана в первых четырех цифрах серийного номера.

Наименование изделия: Активный контрольный аудио монитор CR5

Серийный номер: _____

Продавец: _____

Дата продажи: _____