

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	35 Вт
Паспортная мощность	70 Вт
Номинальное электрическое сопротивление	4 Ом
Характеристическое звуковое давление при мощности 10 Вт	1,2 Па
Рабочий диапазон частот	30 — 20 000 Гц
Рассогласование частотных характеристик двух акустических систем (предназначенных для одного стереофонического аппарата), усредненных в октавных полосах, имеющих центральные частоты в диапазоне 250—8000 Гц, не более	2 дБ
Суммарный характеристический коэффициент гармоник, не более:	
при входной мощности, соответствующей характеристическому звуковому давлению в диапазоне частот	
от 63 до 200 Гц	2%
св. 200 до 1 000 Гц	2%
при 1/2 входной мощности, соответствующей характеристическому звуковому давлению	
на частотах св. 1000 до 2000 Гц	1%
при 1/4 входной мощности, соответствующей характеристическому звуковому давлению	
на частотах св. 2000 Гц	0,5%
Габаритные размеры	710x396x355 мм
Масса без упаковки	36 кг

Зак. 1061—3000. № 28234. 24.10.79

### АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

35 АС-208 «КОРВЕТ»



Система акустическая 35АС-208 «Корвет» предназначена для высококачественного воспроизведения звука в составе комплекса аппаратуры высшего класса.

35АС-208 «Корвет» — трехполосная акустическая система компрессионного типа; характеризуется хорошим балансом низких, средних и высоких частот, который сохраняется при малых уровнях воспроизведения.

Низкие частоты воспроизводит головка компрессионного типа, имеющая номинальную мощность 30 Вт и частоту основного резонанса 25 Гц.

На средних частотах используется головка компрессионного типа с номинальной мощностью 15 Вт.

Для излучения высоких частот применена головка с куполообразной диафрагмой. Ее номинальная мощность 6 Вт. Головка способна воспроизводить верхние частоты звукового диапазона до 20 кГц с широкой диаграммой направленности, увеличивающей зону восприятия стереоэффекта.

Разделение частотного диапазона на соответствующие области (частоты раздела 800 и 4000 Гц) осуществляется сложными разделительными фильтрами третьего порядка с крутизной спадов частотной характеристики 18 дБ на октаву.

Система 35АС-208 имеет жесткий корпус, исключая свойственные компрессионным системам призвуки от вторичного излучения стенок. Для поглощения акустической энергии и демпфирования стоячих волн внутренний объем корпуса заполнен высокоэффективным звукопоглощающим материалом — супертонким стекловолокном.

Чтобы уменьшить дифракционный эффект и туннельные резонансы, головки громкоговорителей установлены заподлицо с наружной поверхностью передней стенки, закрытой съемной декоративной панелью со звукопроницаемой тканью.

Система 35АС-208 «Корвет» имеет мягкое звучание с глубокими и чистыми низкими частотами без послезвучий и нелинейных искажений, с прозрачными средними и высокими вплоть до самых пиковых уровней воспроизведения.

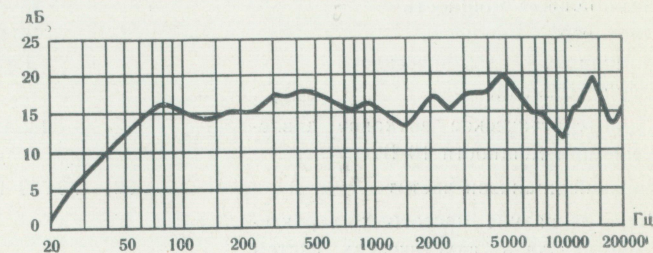
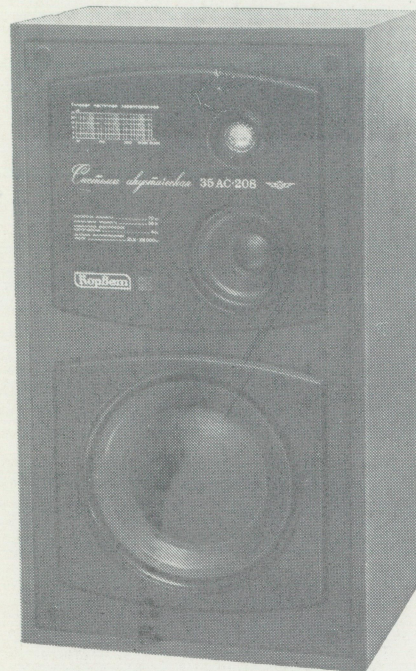


Рис. 1. Типовая частотная характеристика звукового давления

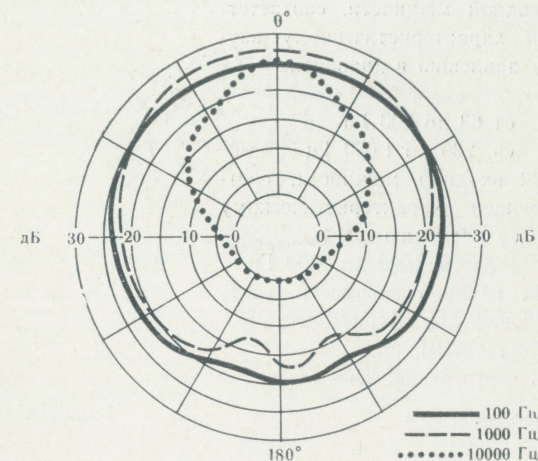


Рис. 2. Типовые характеристики направленности излучения