

MONITOR 890 MK II

Art. No. 5918

Высококачественная трехполосная акустическая система. MONITOR 890 MK II обладает прекрасными звуковыми качествами и высоким номинальным звуковым давлением, может применяться как дома (в том числе совместно с ламповым усилителем), так и на сцене. Система включает в себя головки, созданные по самым передовым технологиям. Для воспроизведения средних частот используется DR 45 N, нагруженная на рупор. Два НЧ-динамика TIW 360 8 Ohm установлены в корпусе, объемом 180 литров. Рупорная головка TL 16 H 8 Ohm служит для воспроизведения высших частот. MONITOR 890 MK II включает в себя два регулятора уровня в цепи средних и высоких частот для настройки звучания системы в зависимости от акустических особенностей помещения для прослушивания. Оба регулятора рекомендуется устанавливать по уровню -4 дБ.

Аксессуары: терминал HIGH END TERMINAL
адаптер ADAPTER CABLE
шурупы SCREWS 5 x 30 mm



Технические характеристики:

Номинальная электрическая мощность*	600 Вт
Пиковая электрическая мощность*	900 Вт
Модуль полного сопротивления	4 Ом
Рабочая полоса частот	30 - 35000 Вт
Номинальное звуковое давление	94 дБ (1Вт /1m)
Частота среза	800 / 7500 Гц
Акустическое оформление	Фазоинвертор
Объем корпуса	180 л
Высота корпуса	1070 mm
Ширина корпуса	688 mm
Глубина корпуса	508 mm

*В соответствии с DIN 45 573

Extract from Image HiFi

"The Monitor 890 MK II deals beautifully with the full range even down to even low output levels provided the listening area is not too small. The excellent mid-range horn reproduces voices and non-amplified instruments beautifully without the slightest over-emphasis and right across the frequency range. The full range of tonal sophistication is remarkably well differentiated for a horn-based system, and this with a clarity and dynamism that is missing in less powerful drivers. We were pleased to find that, provided the output level is well chosen, the high-range horn does not stand out on its own as a fragment of the picture but blends in well to the impressive overall panorama."

"This combination of pure power and sophisticated manners was what irresistibly attracted me to the Monitor 890 MK II."

Verdict: excellent

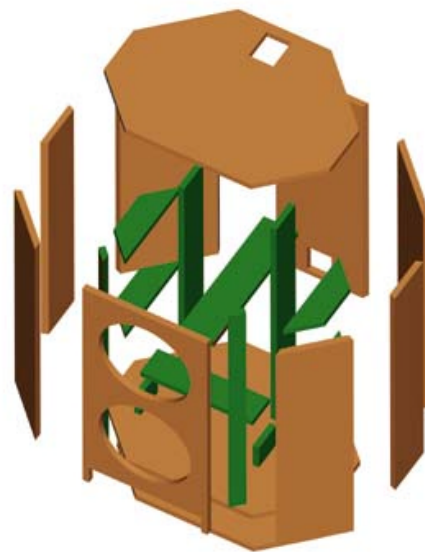
Extract from STEREO

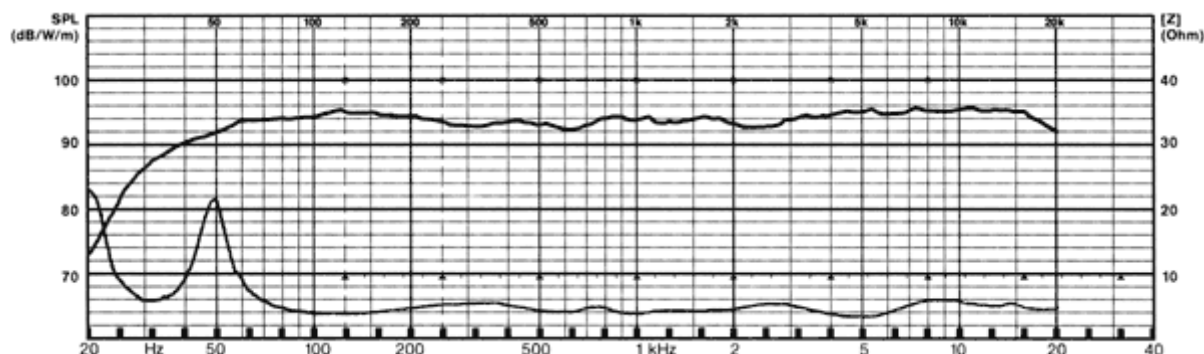
"... this chunky character pounds out bass levels that make a lot of other speaker systems look pretty puny. The sounds washed around our ears precisely but unmistakably and very powerfully. It was enough to make you whince. But this Visaton model does not overdo it. The bass production is well balanced against the higher ranges to produce a tidy overall picture where the bass does not have trouble keeping up. The high range retains an airy feel and is very clearly defined. The horn's response and depth of sound are excellent, and its spatial positioning is a dream."

"The Monitor system can produce disco music just the way the kids like it, can make the walls of your nearest castle vibrate with Pink Floyd or some good organ music and yet it is still a real treat to listen to a symphony on the same speakers. This precarious fine line between hi-fi and professional speaker system has been very well mastered."

"Visaton's Monitor speakers are more than just a pleasant sensation. They combine the typical strengths of a horn system like sound pressure and temperament with such features as accuracy of depth and allround abilities brilliant!"

Verdict: excellent





Корпус рекомендуется изготавливать из ДСП или МДФ толщиной 19 мм, при этом панели корпуса должны иметь следующие размеры (кол-во указано для сборки одной АС):

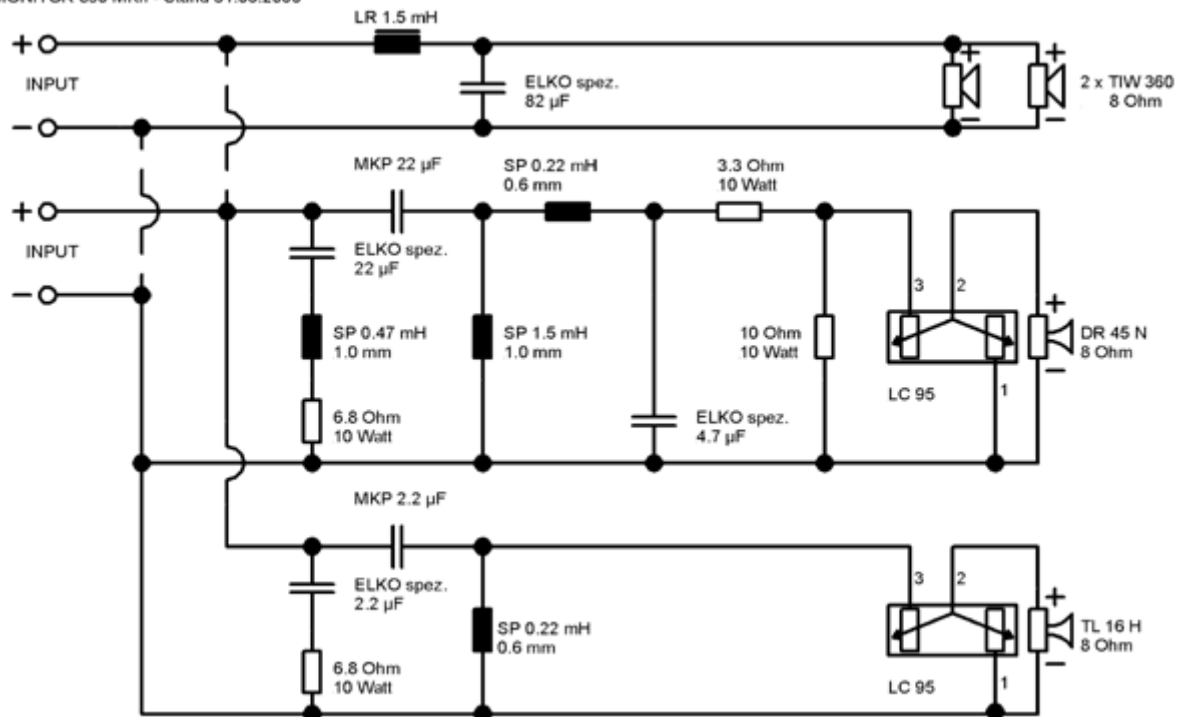
Верхняя и нижняя панель	688 x 508 мм	2 шт.
Передняя панель	782 x 380 мм	1 шт.
Задняя панель	782 x 280 мм	1 шт.
Задняя боковая панель	782 x 283 мм	2 шт.
Средняя боковая панель	782 x 150 мм	2 шт.
Передняя боковая панель	782 x 212 мм	2 шт.
Боковая панель канала фазоинвертора	91 x 79 мм	2 шт.
Верхняя панель канала фазоинвертора	91 x 342 мм	1 шт.
Распорка	80 x 294 мм	4 шт.
Распорка	105 x 444 мм	1 шт.
Распорка	100 x 782 мм	2 шт.
Распорка	50 x 782 мм	2 шт.
Основа	630 x 450 мм	1 шт.

На первый взгляд сборка этого восьмиугольного корпуса кажется сложной, хотя на самом деле это не так. Все скосы на панелях срезаются под углом 22.5°, кроме двух под углом 45°. Сначала необходимо вырезать отверстия в панелях. Затем собирается основная часть без верхней и нижней панели. Вам понадобится клейкая лента для того чтобы скрепить панели при склеивании. Далее сборка осуществляется в следующем порядке: четыре распорки на боковых панелях, вертикальные распорки (шириной 50 мм), нижняя панель, распорка (от нижней панели), распорка между передней и задней панелью, верхняя панель с отверстием для терминала (для подключения СЧ и ВЧ-головок). Две печатные платы кроссовера крепятся на заднюю панель позади нижней НЧ-головки. Цепи ВЧ и СЧ коммутируются кабелем сечением 1.5 мм², для соединения терминала и НЧ-динамиков с платой кроссовера используйте кабель сечением 2.5 мм².

В комплект конструктора входит:

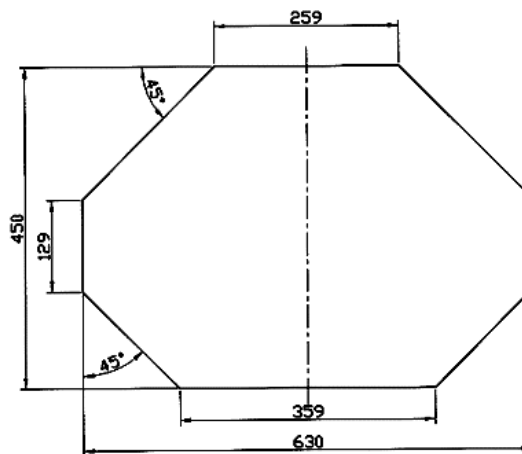
ВЧ-головка	TL 16 Н 8 Ом	2 шт.
СЧ-головка	DR 45 N 8 Ом	2 шт.
Адаптер	AD 25 Н	2 шт.
Рупор	TL 300 МН (вишня)	2 шт.
Опора	Speaker stand	6 шт.
НЧ-головка	TIBT 360 8 Ом	4 шт.
Кроссовер	XVR Monitor 890 МКП	1 пара
Аттенюатор	LC 95	4 шт.
Терминал	BT 95/75	4 шт.
Демпфирующий материал	Damping material	14 упак.
Шурупы	5 x 30 mm	32 шт.
Шурупы	4 x 20 mm	16 шт.
Шурупы	3,5 x 25 mm	16 шт.
Кабель	2 x 2,5 mm ²	7 м
Кабель	2 x 1,5 mm ²	7 м

MONITOR 890 MKII - Stand 31.05.2000

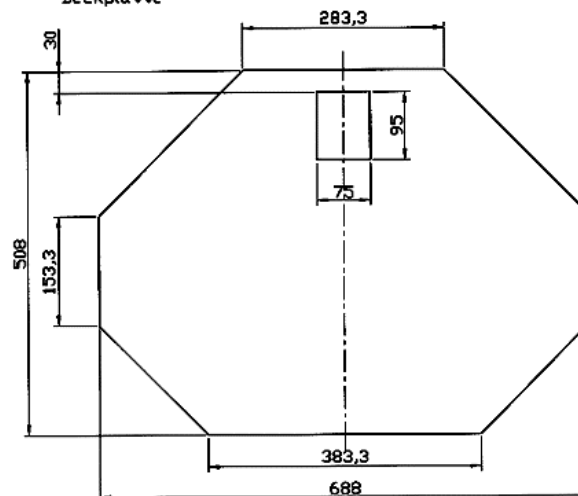


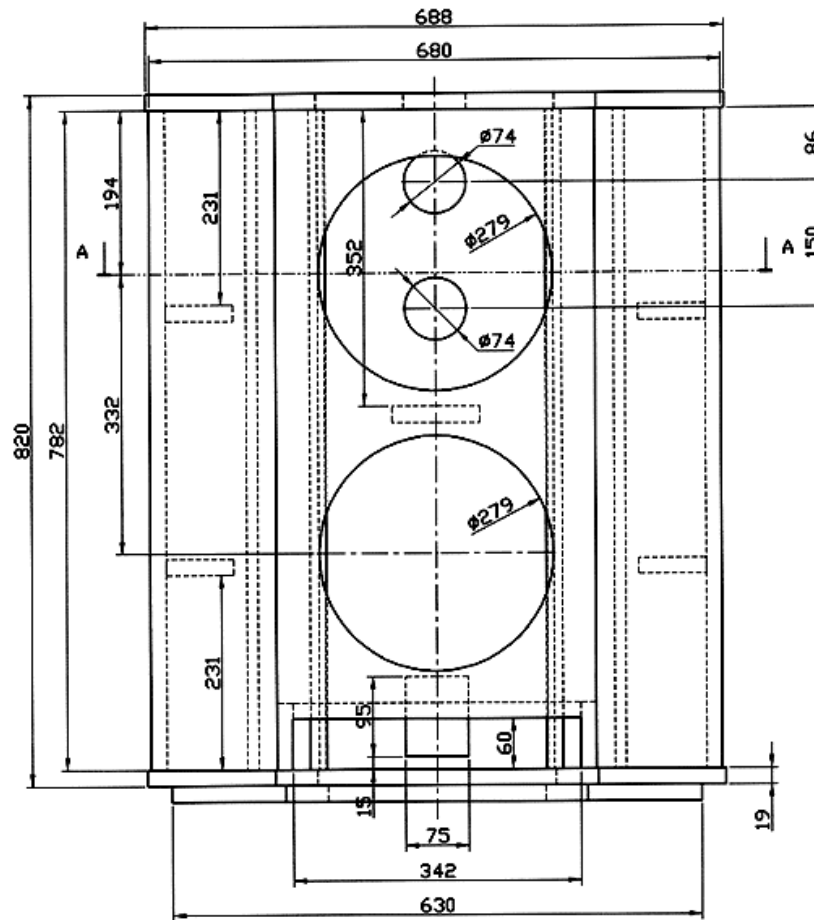
Monitor 890 Mk II

Sackel



Deckplatte





Monitor 890 Mk II

