



MARS: АС

АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

MARS: АС 300/600/1200/2400/4800

АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА MARS: AC 300/600/1200/2400/4800

Акустическая система предназначена для работы в составе комплекса программно-аппаратных средств КПАСО-Р «МАРС-АРСЕНАЛ» и КПАСО «МАРС-АРСЕНАЛ». Система изготовлена с применением современных звуко-акустических технологий и позволяет получить большее звуковое давление, чем в обычных рупорных громкоговорителях.

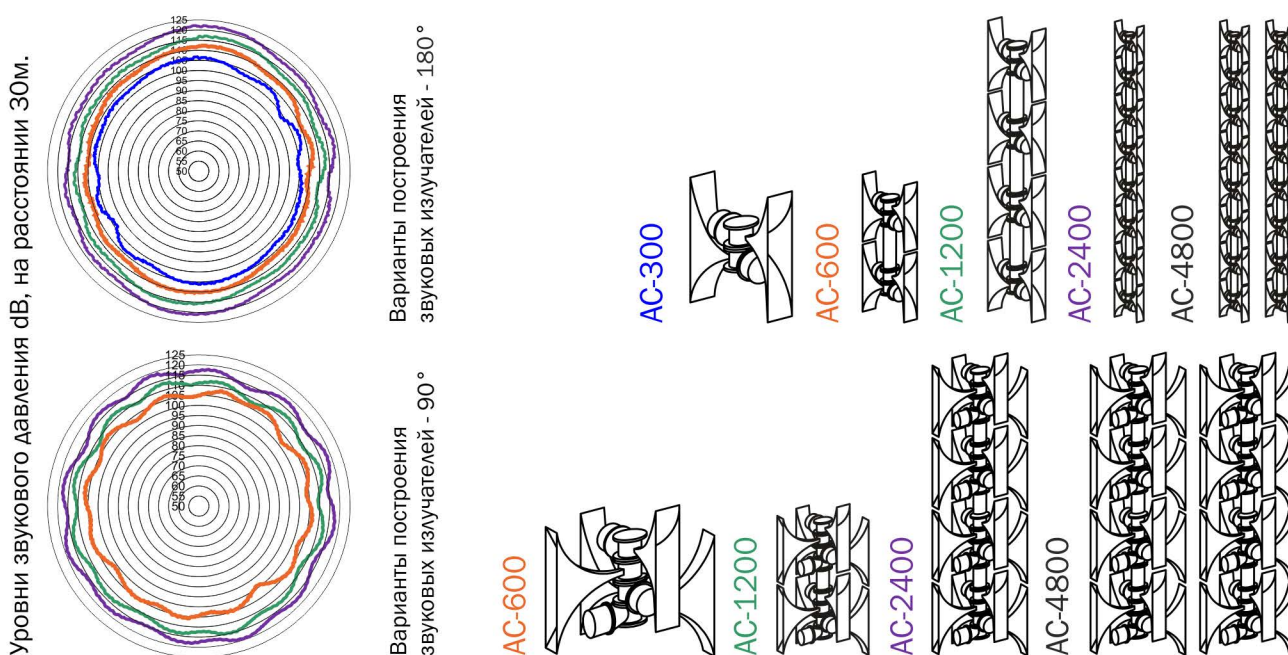
АС выполнена из двух и более модулей-излучателей. Каждый излучатель имеет заводское наименование 150ГДЗА (номинальная мощность звукоизлучающей головки 150Вт) и содержит специальную резонансную камеру, применение которой позволяет получить практически круговую диаграмму направленности с применением даже двух излучателей.

Модульное построение позволяет создавать акустические системы различной мощности, простейшая из которых, АС-300, состоит из двух динамиков, расположенный под углом 180° друг к другу. В системах большей мощности возможно два варианта расположения динамиков: под углом 180° или 90° по отношению друг к другу.

Каждый излучатель подвергается дорогостоящему системному тесту. Доля устройств, вышедших из строя, составляет менее одной десятой процента.

Оборудование сертифицировано и прошло приемочные испытания в МЧС России.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Уровни звукового давления дБ, на расстоянии 30м.

Варианты построения звуковых излучателей - 180°

Варианты построения звуковых излучателей - 90°

	AC-300		AC-600		AC-1200		AC-2400		AC-4800	
Расположение динамиков	180°	180°	90°	180°	90°	180°	90°	180°	90°	90°
Выходная мощность, Вт	300	600	600	1200	1200	2400	2400	4800	4800	4800
Уровень звукового излучения, дБ на расстоянии 30 м	103	109	107	115	113	121	118	127	123	123
Количество излучателей	2	4	4	8	8	16	16	32	32	32
Общая высота, мм	770	1420	970	2715	1600	5430	2890	5430	5430	5430
Общий вес, кг	18	44	35	128	75	190	150	360	300	300
Поперечные габариты, мм	830*160	830*160	830*830	830*160	830*830	830*160	830*830	830*340	830*830	830*830
Базовая частота	410/425									

