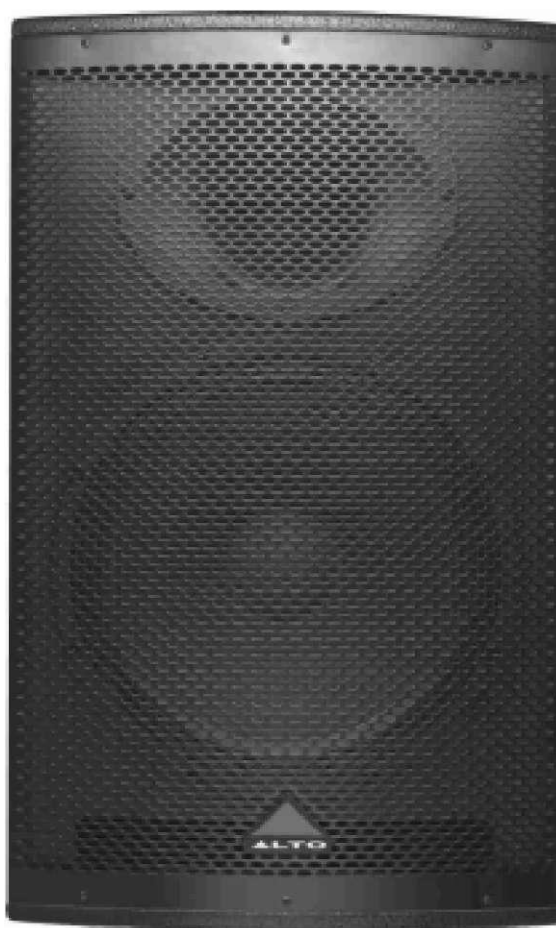


Руководство по эксплуатации

ALTO MS Серия Пассивные системы



- Русский -



СИМВОЛЫ, ИМЕЮЩИЕ ОТНОШЕНИЕ К БЕЗОПАСНОСТИ



Этот символ, где бы ни был размещен, сообщает о наличии опасного высокого напряжения внутри устройства, способного привести к электрическому удару.



Этот символ, где бы ни был размещен, сообщает о необходимости изучения руководства по эксплуатации.



Контакт заземления.



Переменный ток/напряжение.
Опасный контакт.

OFF: указание выключить аппарат.

ON: указание включить аппарат, из-за применения одноконтактного выключателя отсоедините шнур питания во избежание удара электрическим током перед удалением защитной крышки.

WARNING: указание на то, что надо быть внимательным во избежание опасности для здоровья.

CAUTION: указание на то, что аппарат потенциально опасен для здоровья.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Блок питания

Перед включением убедитесь, что напряжение питания в сети соответствует указанному на блоке питания. Отключайте аппарат от сети, если долго его не используете.

- Коммутация электропитания

Коммутация электропитания должна осуществляться высококвалифицированным специалистом. Используйте только готовые к работе шнуры фабричного изготовления.

- Не снимайте никаких защитных крышек

Внутри прибора применяется высокое напряжение, во избежание удара электрическим током не снимайте никаких крышек при подключенном блоке питания. Крышку может снимать только квалифицированный специалист.

Внутри прибора нет элементов, которые пользователь может заменить самостоятельно.

- Плавкий предохранитель (Fuse)

Во избежание загорания, убедитесь, что используются предохранители с указанным стандартным номиналом (ток, напряжение, тип). Не используйте предохранители другого типа и не ставьте «жучков».

Перед заменой предохранителя выключите электропитание и отсоедините адаптер питания от розетки.

- Заземление

Обязательно заземлите аппарат перед включением питания во избежание удара электрическим током. Никогда не снимайте заземление и не обрезайте провод, ведущий к шине заземления внутри помещения.

- Условия эксплуатации

Данный прибор нельзя подвергать воздействию влаги, ставить на него предметы с жидкостями, например, вазы. Во избежание возгорания или удара электрическим током не ставьте аппарат под дождем и не используйте рядом с водой.

Устанавливайте аппарат в соответствии и с инструкциями производителя. Не устанавливайте рядом с источниками тепла, такими как радиаторы отопления, нагревателями и др. (включая усилители мощности). Не закрывайте вентиляционные отверстия. Не ставьте на прибор источники открытого огня, например, свечи.

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Прочтите данные инструкции.
- Следуйте всем указаниям инструкции.
- Сохраните данную инструкцию на весь срок эксплуатации прибора.

- Соблюдайте меры предосторожности.

Используйте только те аксессуары, которые рекомендованы производителем.

- Вилка и шнур электропитания

Не пренебрегайте защитными особенностями электрических вилок с полярностью или заземлением.

Вилка с полярностью оборудована двумя контактами разной величины. Вилка с заземлением оборудована третьим контактом для заземления. Все это сделано для вашей безопасности. Если такие вилки не влезают в вашу розетку, проконсультируйтесь со специалистом на предмет замены розетки. Защитите шнур от изломов и пережимов рядом с розеткой или в точке, где он выходит из гнезда на задней панели аппарата.

- Чистка

Если нужно почистить аппарат, сдуйте или сотрите пыль мягкой сухой тряпочкой.

Не используйте для очистки корпуса реагенты типа бензола, алкоголя и других летучих и горючих жидкостей.

- Техническое обслуживание и ремонт:

Ремонт и обслуживание может осуществлять только квалифицированный персонал. Во избежание удара электрическим током не производите никаких операций, не описанных в руководстве по эксплуатации, если не имеется для этого соответствующей квалификации.

Обслуживание потребуется, если аппарат некорректно работает или если он был сломан, например, вследствие обрыва шнура или вилки питания, попадания внутрь жидкости или твердых тел, попадания аппарата под дождь, падения и т. д.

Пассивные акустические системы



Пассивные акустические системы



Пассивный сабвуфер и сателлиты

- 1) Соедините акустические системы, как показано на рис.1
- 2) Включите сначала микшер, потом усилитель.
- 3) Отрегулируйте уровни каждого канала микшера, потом главного микса.
- 4) После окончания работы выключайте в такой последовательности: сначала усилитель, потом микшер

Элементы управления



Пассивные акустические системы MS121, MS151, MS1521, MS153/MS154

- (1) Вход (INPUT): Принимает сигнал от внешнего усилителя (клемма SPK +1/-1 соединена; +2/-2 не соединена)
- (2) Параллельное соединение (Thru). Сквозной выход для параллельного подсоединения второй колонки

- Пассивный сабвуфер MS15S, MS18S

(1) Вход (INPUT): Принимает сигнал от внешнего усилителя
(клемма SPK +1/-1 соединена; +2/-2 не соединена)

(2) Выход (OUTPUT): посылает сигнал к сателлиту через
пассивный кроссовер с частотой 125 Гц (клемма SPK +1/-1
соединена, +2/-2 не соединена)

| Модель | MS12 | MS15 |
|----------------------------|---|---|
| Тип системы | 2-полосная | 2-полосная |
| Мощность продолжительная | 200 Вт AES | 300 Вт AES |
| Пиковая мощность | 400 Вт | 600 Вт |
| Звук. давление (1м), макс. | 119дБ SPL | 121дБ SPL |
| Частот. характеристика | 65Гц – 20кГц (-10дБ) | 65Гц – 20кГц (-10дБ) |
| Импеданс | 8 Ом | 8 Ом/4 Ом |
| Частота кроссовера | 2500 Гц / 12дБ/октаву | 2000 Гц / 12дБ/октаву |
| Защита | Электро-динамическая | Электро-динамическая |
| НЧ | 12" вуфер/ 2 " звуковая катушка | 15" вуфер / 2.5" звуковая катушка |
| ВЧ | 1" неодимовый драйвер /1" звук. катушка | 1" неодимовый драйвер /1" звук. катушка |
| Углы раскрытия рупора | 90° Гх 60° В эллиптический рупор | 90° Гх 60° В эллиптический рупор |
| Разъемы | 2 x SPK4 (вход и линк) | 2 x SPK4 (вход и линк) |
| Кабинет | Трапециевидная форма / Состав. дерево | Трапециевидная форма / Состав. дерево |
| | / Метал. ручки / Черный цвет | / Метал. ручки / Черный цвет |
| Размеры В x Ш x Г, мм | 650 x 400 x 365 | 750 x 450 x 420 |
| Вес, кг | 19, 9 | 25 |

| Модель | MS152 |
|----------------------------|--|
| Тип системы | 2-полосная |
| Мощность продолжительная | 500 Вт AES |
| Пиковая мощность | 1000 Вт |
| Звук. давление (1м), макс. | 123дБ SPL |
| Частот. характеристика | 55Гц – 20кГц (-10дБ) |
| Импеданс | 4 Ом |
| Частота кроссовера | 250 Гц~2кГц/12дБ/октаву |
| Защита | Электро-динамическая |
| НЧ | 2x15" вуфер / 2.5" звуковая катушка |
| ВЧ | 1" драйвер /1.35" звук. катушка |
| Углы раскрытия рупора | 90° Гх 60° В эллиптический рупор |
| Разъемы | 2 x SPK4 (вход и линк) |
| Кабинет | Трапециевидная форма / Многослойная фанера |
| | / Метал. ручки / Черный цвет |
| Размеры В x Ш x Г, мм | 1100 x 450 x 443 |
| Вес, кг | 35,7 |

| | | |
|----------------------------|--|--|
| Модель | MS153 | MS154 |
| Тип системы | 3-полосная | 3-полосная |
| Мощность продолжительная | 350 Вт AES | 700 Вт AES |
| Пиковая мощность | 700 Вт | 1400 Вт |
| Звук. давление (1м), макс. | 123 дБ SPL | 125 дБ SPL |
| Частот. характеристика | 50Гц – 20кГц (-10дБ) | 45Гц – 20кГц (-10дБ) |
| Импеданс | 8 Ом или 4 Ом | 8 Ом или 4 Ом |
| Частота кроссовера | 700Гц-3кГц/12дБ/окт. | 700Гц-3кГц/12дБ/окт. |
| Защита | Электро-динамическая | Электро-динамическая |
| НЧ | 15" вуфер / 2.5" звук. катушка | 2 x 15" вуфер / 2.5" звук. катушка |
| СЧ | 8" динамик / 2" звук. катушка | 8" динамик / 2" звук. катушка |
| ВЧ | 1" неодим. драйвер / 1" звук. катушка | 1" драйвер/1.35" звук. катушка |
| Углы раскрытия рупора | 90° Гх 60° В эллиптический рупор | 90° Гх 60° В эллиптический рупор |
| Разъемы | 2 x SPK4 (вход и линк) | 2 x SPK4 (вход и линк) |
| Кабинет | Трапециевидная форма / Многослойная фанера | Трапециевидная форма / Многослойная фанера |
| | / Метал. ручки / Черный цвет | / Метал. ручки / Черный цвет |
| Размеры В x Ш x Г, мм | 900 x 450 x 415 | 1250 x 450 x 443 |
| Вес, кг | 30,66 кг | 43,19 |

| | | |
|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Модель | MS15S | MS18S |
| Тип системы | Band-Pass | Band-Pass |
| Мощность продолжительная | 400 Вт AES | 400 Вт AES |
| Пиковая мощность | 800 Вт | 800 Вт |
| Звук. давление (1м), макс. | 124 дБ SPL | 124 дБ SPL |
| Частот. характеристика | 45- 200Гц (-10дБ) | 35- 200Гц (-10дБ) |
| Импеданс Low - High | 8 Ом / 4 Ом | 8 Ом / 4 Ом |
| Частота кроссовера | 250 Гц акустический фильтр | 250 Гц акустический фильтр |
| НЧ | 15" вуфер/ 3" звук. катушка | 18" вуфер/ 3" звук. катушка |
| Разъемы | 2 x SPK4 (вход и линк) | 2 x SPK4 (вход и линк) |
| Кабинет | Многослойная фанера / Черн. цвет | Многослойная фанера / Черн. цвет |
| Размеры В x Ш x Г, мм | 600 x 485 x 600 | 730 x 600 x 600 |



ООО «ИНВАСК»

Адрес: 143406, Московская область, Красногорск, ул. Ленина, дом 3

Тел. (495) 565-0161 (многоканальный)

Факс (495) 565-0161, доб. 105

<http://www.invask.ru> e-mail: invask@invask.ru

Сервис-центр «ИНВАСК»

Адрес: 143400, Московская область, Красногорск, Коммунальный квартал, дом. 20

Тел. (495) 563-8420, (495) 564-5228

e-mail: service@invask.ru