



## Инструкция для громкоговорителя

**Громкоговоритель** — устройство для преобразования электрических сигналов в акустические и излучения их в окружающее пространство (обычно — воздушную среду). Состоит из одной или нескольких излучающих головок, которые собственно и являются источниками звука, а также акустического оформления, необходимого для более эффективного излучения звука в заданной полосе частот.

*Функционально к громкоговорителям близки телефоны (наушники), однако, в отличие от громкоговорителей они не предназначены для излучения звука в открытое пространство. Громкоговоритель, выполненный в виде закрытого корпуса той или иной формы (чаще параллелепипед, куб) называется акустической системой или (неправильно) колонкой.*



### Виды громкоговорителей:

1. Электродинамический громкоговоритель — в нём источником механических колебаний диффузора является лёгкая катушка, движущаяся в поле мощного магнита;
  2. Электростатический громкоговоритель — основан на электростатическом взаимодействии тонких мембран, между которыми приложено высокое напряжение;
  3. Пьезоэлектрический громкоговоритель — основан на пьезоэффекте;
- Электромагнитный громкоговоритель** — в нём диффузор из магнитных материалов движется под действием магнитного поля электромагнита

[www.radiosila.ru](http://www.radiosila.ru)

г. Москва, Волгоградский просп., 32, корп. 8, ТК "ТЕХНО-ХОЛЛ" 2 ☎+7-(495)-741-1348 ✉77@radiosila.ru

г. Санкт-Петербург, Сенная площадь, 4, ТК "Сенная 4" вход со стороны улицы Садовая ☎+7(812)930-56-32 ✉98-1@radiosila.ru

г. Челябинск, ул. Свободы, 185 ☎+7(351)27-8888-7 ✉74-1@radiosila.ru / ул. Черкасская, 17 ТЦ "Невский" ☎218-0-217

г. Екатеринбург, ул. Самоцветный б-р, 6 ☎+7(343)379-00-63 ✉66-1@radiosila.ru / Дублер Сибирского тракта, 10/1 ☎38-59-59-8

г. Пермь, ул. Чкалова, 9Е ☎+7(342)249-88-05 ✉59-1@radiosila.ru / ул. Шоссе Космонавтов, д. 213 ☎207-5-702 ✉59-2@radiosila.ru

г. Самара, ул. Гастелло, 22а ☎+7(846)972-56-32 ✉63-1@radiosila.ru / г. Уфа, ул. 8 Марта, 32/1 ☎+7(347)262-81-83 ✉02-1@radiosila.ru

г. Тюмень, ул. Республики, 188 ТК "Квартал" ☎+7(3452)903-905 ✉72-1@radiosila.ru / ул. Федюнинского, 4А ☎903-988 ✉72-3@radiosila.ru

## **В продаже в компании Радиосила имеются громкоговорители:**

1. Внешний (картинка слева)
2. Внутренний (картинка в центре)
3. Рупорный громкоговоритель — громкоговоритель, акустическим оформлением которого является жесткий рупор

## **Характеристики громкоговорителя для радиостанции:**

Мощность от 2 до 40 Вт      Сопротивление – 8 Ом

Наличие кнопки отключения (в зависимости от модели)

Наличие отключаемого встроенного фильтра помех (в зависимости от модели)

Для подключения используется – JACK 3.5 мм

Диапазон частот : 40 Гц...15000 Гц

[www.radiosila.ru](http://www.radiosila.ru)

г. Москва, Волгоградский просп., 32, корп. 8, ТК "ТЕХНО-ХОЛЛ" 2 ☎+7-(495)-741-1348    ✉ 77@radiosila.ru  
г. Санкт-Петербург, Сенная площадь, 4, ТК "Сенная 4" вход со стороны улицы Садовая ☎+7(812)930-56-32    ✉ 98-1@radiosila.ru  
г. Челябинск, ул. Свободы, 185 ☎+7(351)27-8888-7 ✉ 74-1@radiosila.ru / ул. Черкасская, 17 ТЦ "Невский" ☎ 218-0-217  
г. Екатеринбург, ул. Самоцветный б-р, 6 ☎+7(343)379-00-63 ✉ 66-1@radiosila.ru / Дублер Сибирского тракта, 10/1 ☎ 38-59-59-8  
г. Пермь, ул. Чкалова, 9Е ☎+7(342)249-88-05 ✉ 59-1@radiosila.ru / ул. Шоссе Космонавтов, д. 213 ☎ 207-5-702 ✉ 59-2@radiosila.ru  
г. Самара, ул. Гастелло, 22а ☎+7(846)972-56-32 ✉ 63-1@radiosila.ru / г. Уфа, ул. 8 Марта, 32/1 ☎+7(347)262-81-83 ✉ 02-1@radiosila.ru  
г. Тюмень, ул. Республики, 188 ТК "Квартал" ☎+7(3452)903-905 ✉ 72-1@radiosila.ru / ул. Федюнинского, 4А ☎ 903-988 ✉ 72-3@radiosila.ru