



# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Активная акустическая система серии «**ROBO**»

---

**Введение**

Поздравляем Вас с покупкой профессиональной активной акустической системы **ROBO**

Эта линейка систем характеризуется очень высоким уровнем звукового давления и детальным воспроизведением.

Основные характеристики системы:

- Усилитель класса Н для низких частот и усилитель класса А/В для высоких частот;
- Лимитер входного сигнала
- Высокий уровень звукового давления на всем диапазоне и воспроизведение низких частот, характерное для НЧ-динамиков большого размера.
- Корпус, изготовленный на базе технологии инжекционного литья, который обеспечивает качество звука, аналогичное системам с деревянным корпусом

В итоге вы получаете великолепный, детальный и потрясающий звук.

**Меры предосторожности:**

Внимание: При использовании любого электрического устройства, необходимо всегда соблюдать определенные меры предосторожности, включая нижеперечисленные:

- 1) Перед тем как включать устройство, внимательно прочтите все инструкции.
- 2) Для того чтобы снизить риск поломок и несчастных случаев, устройство должно работать под строгим надзором взрослых всегда, когда рядом находятся дети.
- 3) Не включайте устройство рядом с бассейнами и другими источниками воды, на мокром полу, на открытых площадках во время дождя.
- 4) Немедленно обратитесь к специалисту, если от устройства исходит какой-либо странный шум или запах гари.
- 5) Устройство необходимо размещать таким образом, чтобы его положение не мешало и не препятствовало должной вентиляции.
- 6) Устройство необходимо держать на расстоянии от каких-либо источников тепла, таких как батареи, и любых устройств, которые выделяют тепло.
- 7) Изделие необходимо подключать к линии электроснабжения исключительного того типа, что указан в инструкции по эксплуатации. Всегда проверяйте состояние шнура питания.
- 8) В случае если вам нужно заменить предохранитель, перед заменой обязательно отключите устройство от розетки. Предохранитель расположен над разъемом для подключения питания и его необходимо заменять предохранителем аналогичного типа и номинала. Если снова предохранитель перегорает, свяжитесь с нашим отделом технического обслуживания. НЕ ПЫТАЙТЕСЬ во второй раз заменить перегоревший предохранитель предохранителем более высокого номинала.
- 9) Если устройство не используется на протяжении длительных периодов, всегда отключайте его от источников питания. Не тяните шнур, просто выньте вилку из розетки.
- 10) Убедитесь, что выключатель питания находится в легкодоступном месте и до него всегда можно дотянуться.
- 11) Устройство должен осматривать уполномоченный и квалифицированный специалист в следующих случаях:
  - А – Шнур питания или вилка повреждены;
  - В – Внутрь устройства попали какие-либо предметы или жидкости.
  - С – Устройство попало под дождь
  - Д – Складывается впечатление, что устройство работает ненормально, или вы наблюдаете заметные изменения в производительности.
  - Е – Устройство упало и было повреждено.
- 12) Используйте устройство **ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО** в соответствии с инструкциями, указанными в руководстве пользователя. Пожалуйста, обратитесь к уполномоченному и квалифицированному специалисту, если устройство необходимо использовать каким-либо иным образом.
- 13) Внимание: Не кладите никакие предметы и объекты на шнур питания устройства или в каких-либо иных местах, где они могут вызвать помехи. Неправильная установка устройства может привести к риску возникновения пожара и/или к травмам и ущербу для здоровья.

**Обслуживание**

Вся продукция «**NORDFOLK**» проходит тщательные заводские проверки и испытания перед тем отправкой дистрибьюторам и продавцам, и при правильном использовании может нормально проработать в течение многих лет. Однако если у вас возникают какие-либо проблемы, вы можете решить их следующим образом:

Свяжитесь со своим дистрибьютором, и сообщите о дефекте, который вы обнаружили; **В** случае, если нам не удастся решить проблему через дистрибьютора, товар придется вернуть. Предпочтительнее всего возвращать товар в оригинальной упаковке, если же оригинальная упаковка по какой-либо причине недоступна, упакуйте товар таким образом, чтобы защитить его от повреждений в процессе транспортировки. Также необходимо приложить все документы на покупку. Ваш дистрибьютор организует доставку в наш сервисный центр.

**Соответствие:**

Продукция «**NORDFOLK**» соответствует всем существующим на сегодняшний день стандартам и директивам.

## ROBO-10 ROBO-12 ROBO-15



1. Link: Выходной разъем XLR.
2. IN: Комбинированный входной разъем, сбалансированный XLR или гнездо 6,3 мм.
3. Line / Mic: Кнопка для выбора между входящими линейным или микрофонным сигналами.
4. **Кнопку необходимо переключать при помощи острого инструмента, так как она была специально глубоко посажена для того, что предотвратить любые случайные внезапные переключения.**
4. VOL: Позволяет отрегулировать громкость входного сигнала:  
От 0 до + 4 для линейного входа  
От 0 до - 40 для микрофонного входа
5. BASS: регулятор низких частот +/-10 дБ
6. TREBLE: регулятор высоких частот +/-10дБ
7. LED: Индикаторы:  
Зеленый = питание включено  
Красный = режим ограничения.
8. POWER: Выключатель питания
9. Разъем для шнура питания
10. FUSE: Предохранитель. Если нужно замените предохранителем такого же номинала.

## ROBO-8A

1. Link: Выходной разъем XLR.
2. IN: Комбинированный входной разъем, сбалансированный XLR или гнездо 6,3 мм.

3. Line / Mic: Кнопка для выбора между входящими линейным или микрофонным сигналами.

**Кнопку необходимо переключать при помощи острого инструмента, так как она была специально глубоко посажена для того, что предотвратить любые случайные внезапные переключения.**

4. VOL: Позволяет отрегулировать громкость входного сигнала:

От 0 до + 4 для линейного входа

От 0 до - 40 для микрофонного входа

5. BASS: регулятор низких частот +/-10 дБ

6. TREBLE: регулятор высоких частот +/-10дБ

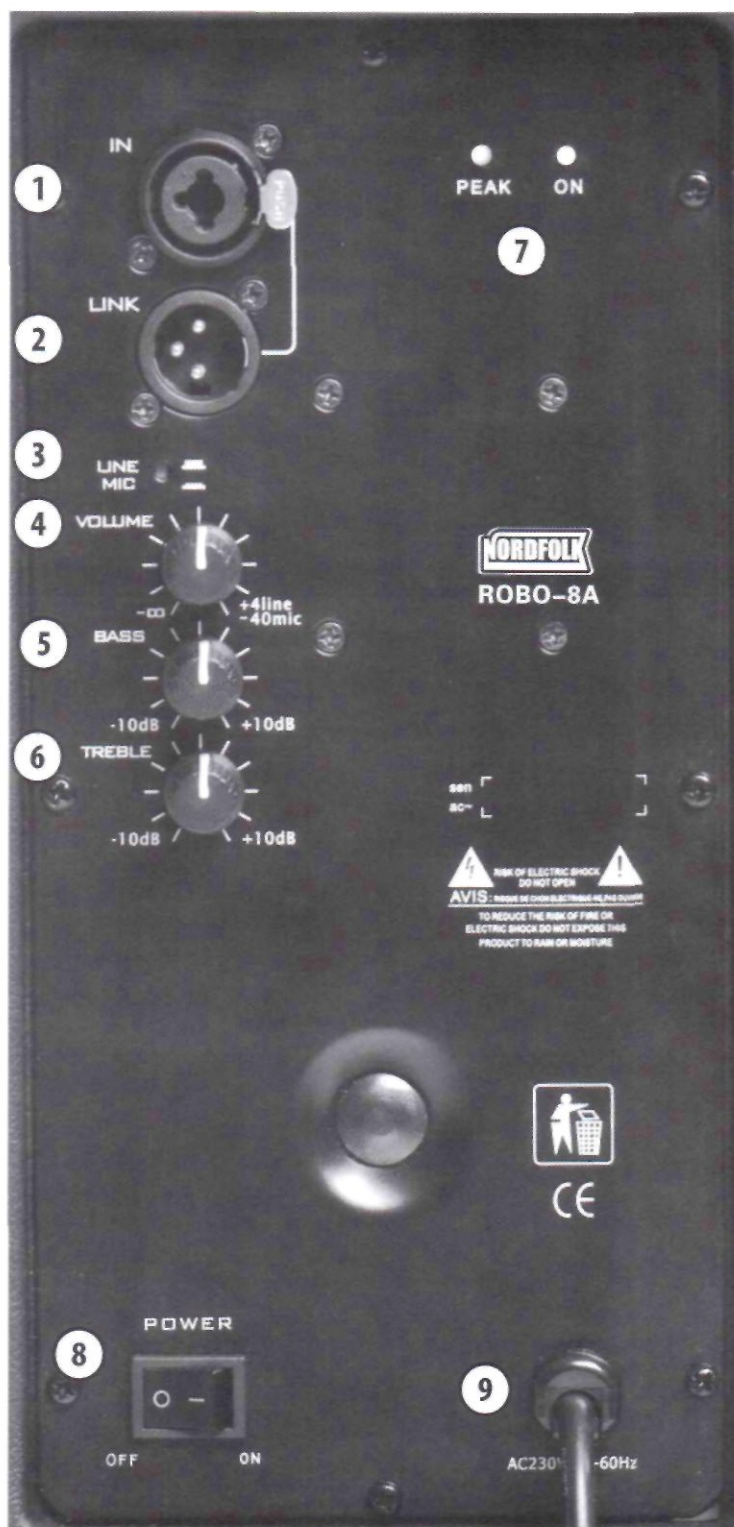
7. LED: Индикаторы:

Зеленый = питание включено

Красный = режим ограничения.

8. POWER: Выключатель питания

9. Разъем для шнура питания





Характеристика		ROBO 6A	ROBO 8A	
Программная мощность	Вт	260	400	
Общая номинальная мощность	Вт	130	200	
Номинальная мощность низких частот	Вт	100	160	
Номинальная мощность высоких частот	Вт	30	40	
Искажение при номинальной мощности	<	1%	1%	
Максимальный уровень звукового давления	дБ	106	108	
Частотная характеристика	Гц	100-18000±3дБ	60-18000±3дБ	
Угол горизонтального рассеивания	°	50	90	
Угол вертикального рассеивания	°	50	60	
Размер НЧ-динамика	мм	166	200	
Звуковая катушка НЧ-динамика	мм	25,4	30,5	
Звуковая катушка ВЧ-динамика	мм	25	25	
Входной сигнал				
Выходной сигнал				
Чувствительность микрофонного входа	мВ			
Сопротивление микрофонного входа	кОм			
Чувствительность линейного входа	В			
Сопротивление линейного входа	Ом*м			
Размеры (Ширина x Длина x Высота)	мм	213 X188 X324	283 X263 X443	
Вес	кг	5	8,5	



ROBO 10A	ROBO 12A	ROBO 15A	ROBO12SA	ROBO 15SA
500	600	800	700	800
250	300	400	350	400
200	250	350		
50	50	50		
1%	1%	1%	1%	1%
122	125	126	116	120
50-20000±3дБ	45-20000±3дБ	45-20000±3дБ	45 -150±3дБ	40 -150±3дБ
90	90	90	90	90
60	60	60	60	60
250	300	380	300	380
50	50	65	65	76,5
34	34	34		
Комбинированный разъем XLR/Гнездо				
XLR				
300				
30				
775				
600				
380X 354X 598	444X381X663	505 X425 X725	520X640X550	560X750X590
15,8	20,5	24,2	27,5	34,1

