

SBC MC 8650

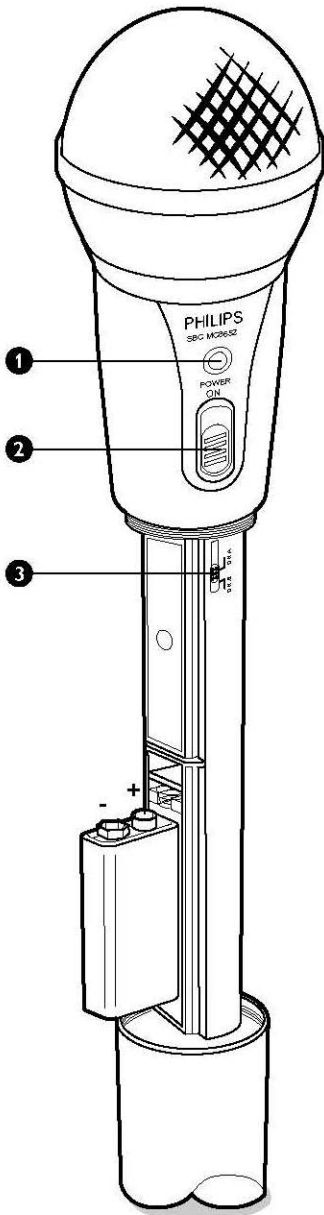


Указания по применению Русский

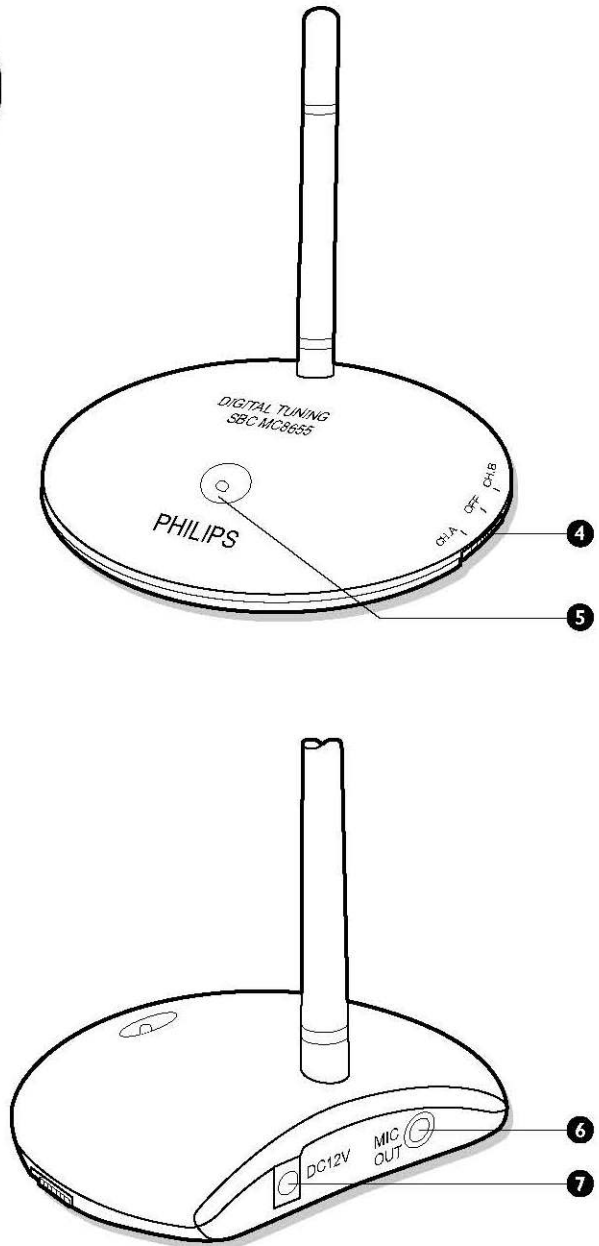
*Let's make things better*



**PHILIPS**



FM Microphone



FM Microphone Receiver

# Микрофон FM

## SBC MC 8650

Поздравляем! Вы только что купили наилучшую беспроводную систему RF/FM. Компания Philips использует современную технологию RF/FM для обеспечения полной свободы передвижения. Больше нет раздражающих проводов и кабелей!

Обозначения на рисунках, представленных на вкладке:

### Микрофон FM

- 1 Включение питания (ON) и индикатор батареи – Если батарея садится, индикатор начнёт мигать. В этом случае необходимо заменить батарею.
- 2 Включение/выключение питания (ON/OFF)
- 3 Выбор каналов (CH A/CH B)

### Приёмник FM

- 4 Включение/выключение питания (ON/OFF) и выбор каналов (CH A/CH B)
- 5 Индикатор включения питания (ON)
- 6 выход сигнала микрофона
- 7 вход постоянного питания

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочитайте эти указания: **Перед использованием устройства необходимо прочитать все указания по безопасности и эксплуатации.**

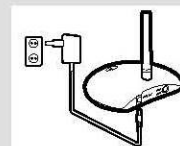
- **Перед подключением устройства к сетевому питанию проверьте соответствие напряжения, указанного на технической табличке адаптера, местному напряжению.**
- **Для экономии энергии, если устройство не используется, всегда выключайте микрофон FM и приёмник (положение OFF).**
- **Если система не используется в течение продолжительного времени, удалите батареи из отсека для батарей и отключите адаптер от сети.**
- **Батареи содержат химические вещества, и их нужно выбрасывать соответствующим образом.**
- **Предотвращайте пожар и шоки: не подвергайте оборудование воздействию влажности, дождя, песка или избыточного тепла от нагревательных приборов или прямого солнечного света.**
- **Для очистки корпуса пользуйтесь влажной мягкой тканью. Не используйте чистящих веществ, содержащих винный спирт, другие виды спирта, аммиак или абразивы, т.к. они могут повредить корпус.**
- **Радио оборудование устройства не имеет защиты от помех других радио установок.**

## Содержимое коробки

Система имеет следующие принадлежности:

- 1 x микрофон SBC MC8652
- 1 x приёмник SBC MC8655
- 1 x адаптер SBC CS030/00 12 В/200 мА
- 1 x звуковой кабель (1м)
- 1 x батарея 9 В, тип 6LR61, SM544
- 1 x адаптер с 3,5 мм на 6,3 мм

## Установка



### Блок питания приёмника

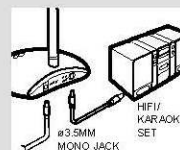
- 1 Установите разъём постоянного тока адаптера постоянного/переменного тока во вход 12 В пост на приёмнике микрофона FM. Всегда проверяйте соответствие напряжение адаптера и сетевого напряжения.

- 2 Подключите адаптер к сетевому питанию.

*Примечание:* - Используйте только адаптер Philips SBC CS030/00 12 В/200 мА пост/перемен.  
- Если вы не используете адаптер, всегда отсоединяйте его.

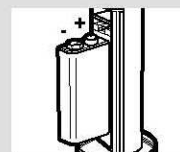
### Звуковые соединения

- 3 Установите звуковой кабель звуковой аппаратуры в выход приёмника микрофона и подключите ко входу микрофона вашей системы караоке или звуковой аппаратуры.  
> Если Ваш звуковой источник имеет вход для микрофона 6,3 мм, подключите 3,5 мм к моно разъёму 6,3 мм адаптера, который поставляется с устройством.



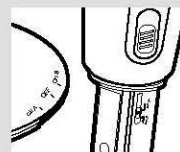
### Блок питания микрофона

- 4 Установите батарею 9 В в отсек для батареи микрофона FM, соблюдая верную полярность, как показано.



### Выбор каналов

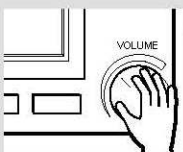
- 5 Выберите нужный канал для микрофона и приёмника. Заданным каналом является канал А.



*Примечание:* При использовании 2 микрофонов FM в одном помещении переключите один из них на канал В.

**РАБОТА**

- 1** Включите микрофон (положение ON), а приёмник на CH A или CH B.  
 > Проверьте соответствие выбранных каналов на микрофоне и приёмнике.  
 > Индикатор питания загорится. Индикатор: если батарея села, индикатор начнёт мигать. В этом случае необходимо заменить батарею.



- 2** Отрегулируйте уровень звука вашего звукового оборудования или караоке до нужного уровня.

**Устранение Неисправностей**

Перед тем, как нести устройство в ремонт в случае неисправности сначала проверьте приведённые ниже указания.

Если вы не сможете устранить неисправность с помощью этих указаний, свяжитесь с дилером или центром обслуживания.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Ни в коем случае не пытайтесь ремонтировать устройство сами, т.к. это аннулирует гарантию.

**Проблемы**

Звук отсутствует

**Устранение**

Проверьте правильность подключения разъёма постоянного тока к приёмнику и сети.

Проверьте, включён ли микрофон (положение ON) и соответствие выбранных каналов на микрофоне и приёмнике.

Проверьте подключение звукового кабеля ко входу микрофона звуковой аппаратуры или караоке. Также проверьте правильность выбора звукового источника.

Батарея микрофона садится. Замените новой батареей.

Отрегулируйте уровень входа микрофона (если имеется), а также уровень на Ваших системах HiFi karaoke (караоке).

**Проблемы**

Искажение

**Устранение**

Батарея микрофона садится. Замените новой батареей.

Помехи от другого радио, выберите другой канал.

Уровень звукового источника не должен быть очень высоким. Уменьшите, если необходимо.

Не устанавливайте приёмник или микрофон поблизости от флуоресцентных ламп.

Отрегулируйте уровень входа микрофона (если имеется), а также уровень на Ваших системах HiFi karaoke (караоке).

Радиоборудование для беспроводных радиостановок не имеет защиты от помех от других радиостановок.

**Технические характеристики**

Система: Радио частота

Несущая частота: Канал А – 863.3 МГц

Канал В – 863.7 МГц

Модуляция: Частотная модуляция (FM)

Номинальная выходная мощность: < 10m Watt

Полезный диапазон передачи: 30 м (во всех направлениях)

**Микрофон**

Питание: батарея 9 В

Питание приёмника микрофона: 12 В/200 мА пост

Уровень выхода: < 5мВ

Частотный диапазон: 100 – 10,000Гц

Чувствительность: -55 дБ

Козф сигнал/помехи: > 60 дБ

Дисторция: < 0.5%THD

**Европейские Правила**

Это изделие разработано, изготовлено и проверено в соответствии с Европейской директивой R&TTE 1999/5/EC.

В соответствии с этой директивой это изделие можно использовать в следующих.

R&TTE Directive 1999/5/EC

B	✓	DK	✓	E	✓	GR	✗	F	✓
IRL	✓	I	✓	L	✓	NL	✓	A	✓
P	✓	SU	✓	S	✓	UK	✓	N	✓
D	✓	CH	✓						



# PHILIPS

AQ95-56F-504-PF  
*(report No.)*

## DECLARATION OF CONFORMITY

We, Philips Consumer Electronics, B.U.Accessories: Building SBP6  
*(manufacturer's name)*

P.O.Box 80002,5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
*(manufacturer's address)*

declare under our responsibility that the radio product:

Philips  
*(name)*

SBC MC8650/00 -/05  
*(type or model)*

RF Microphone System  
*(product description)*

to which this declaration relates is in conformity with the following standards:

EN301 357 v1.2.1

EN 301 4891-9 v1.3.1

EN 60950:2000

*(title and/or number and date of issue of the standards)*

following the provisions of 1999/5/EC ( R&TTE Directive).

Eindhoven, October 13, 2003,

*(place, date)*

K.Rysman  
General Approval Officer  
*(signature, name and function)*