

SAMSUNG

WAM5500/WAM3500/WAM1500

Wireless Audio - 360 R5/R3/R1

руководство пользователя

Удивительные ВОЗМОЖНОСТИ

Благодарим за приобретение громкоговорителя Samsung.

Для наилучшего обслуживания зарегистрируйте свой громкоговоритель по адресу:

www.samsung.com/register

Содержание

НАЧАЛО РАБОТЫ

Принадлежности	3
Верхняя часть громкоговорителя ...	3
Рабочая терминология	3
OLED-дисплей и описание светодиодных индикаторов.....	5
Нижняя часть громкоговорителя....	6
Подсоединение кабеля питания	7
Установка на стену	8

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ WI-FI

Подключение к устройствам Bluetooth	9
Подключение телевизора к громкоговорителю	11
Подключение к телевизору по Bluetooth (TV SoundConnect).....	11

ПРИЛОЖЕНИЕ

Поиск и устранение неисправностей	12
Примечание относительно лицензии с открытым исходным кодом.....	14
Технические характеристики	14

Соответствие нормативным требованиям.....	15
Предупреждение	15
ВНИМАНИЕ	15
Важные инструкции по безопасности	16
Меры предосторожности	17
Предупреждения относительно источников питания	17
Меры предосторожности при установке	17
Меры предосторожности при использовании устройства.....	18
Меры предосторожности при очистке	18
Дополнительная информация.....	19
О сетевом соединении	19
Works with SmartThings™	19
Авторское право	19

Начало работы

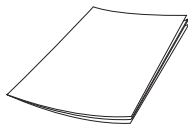
■ Принадлежности

Проверьте наличие указанных ниже принадлежностей, входящих в комплект поставки.

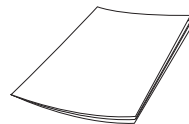
• WAM5500/WAM3500



Кабель питания



Краткое руководство по установке

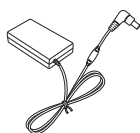


Нормативная информация

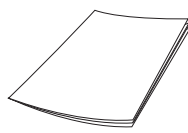
• WAM1500



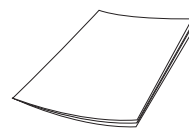
Кабель питания



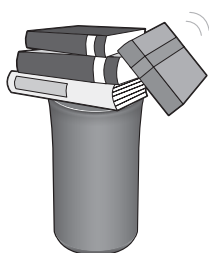
Адаптер питания



Краткое руководство по установке



Нормативная информация



ВНИМАНИЕ

✓ Не ставьте на главное устройство предметы и не садитесь на него.

■ Верхняя часть громкоговорителя

■ Рабочая терминология

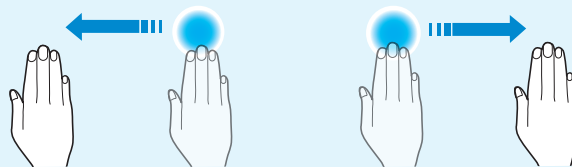
Нажать/коснуться

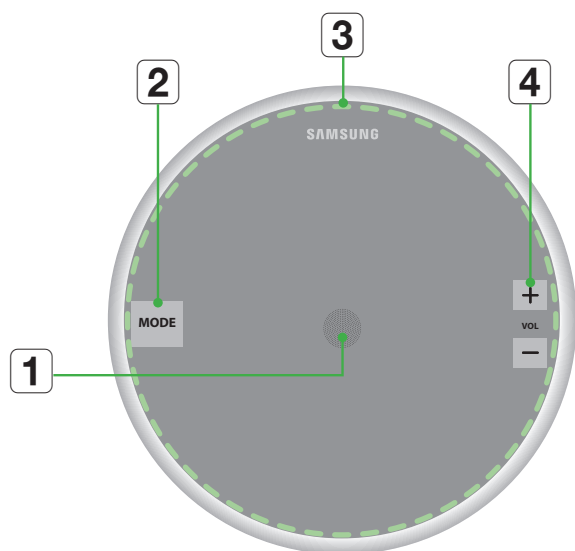


Нажать и
удерживать

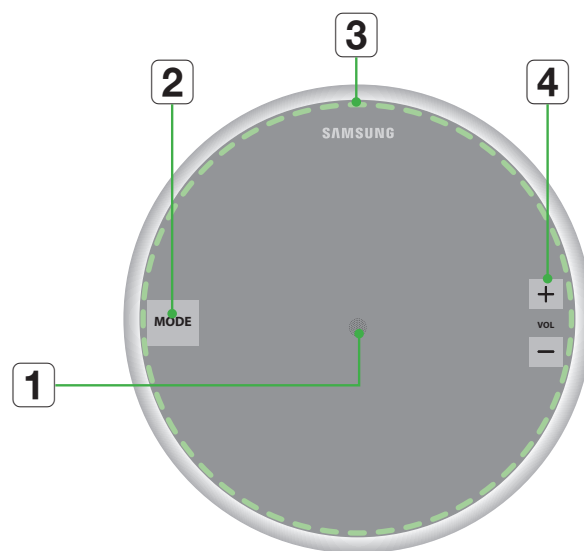


Провести пальцем





< WAM5500/WAM3500 >



< WAM1500 >

1	Дисплей	WAM5500/ WAM3500	Отображение текущего состояния.
	Индикатор	WAM1500	Мигает, горит или меняет цвет в зависимости от состояния громкоговорителя.
2	Кнопка MODE		Переключение режимов TV SoundConnect, Bluetooth и Wi-Fi.
3	Сенсорная область		Коснитесь сенсорной области, чтобы воспроизвести музыкальный файл или приостановить воспроизведение. Если включена функция TV SoundConnect, коснитесь сенсорной области, чтобы выключить звук. • Воспроизведение/пауза : коснитесь сенсорной области для переключения между режимами воспроизведения и паузы. • Отключение звука : Если функция TV SoundConnect включена, коснитесь сенсорной области, чтобы включить или выключить звук. • Переход к предыдущей/следующей композиции : проведите пальцем СПЕВА НАПРАВО для воспроизведения следующей композиции. Проведите пальцем СПРАВА НАЛЕВО для воспроизведения предыдущей композиции. • Режим ожидания : нажмите любое место сенсорной области и удерживайте палец в течение 5 секунд. Нажмите сенсорную область, чтобы включить громкоговоритель. • Выключение питания : нажмите любое место сенсорной области и удерживайте палец в течение 10 секунд. Нажмите сенсорную область, чтобы снова включить громкоговоритель.
4	Кнопка громкости +,-		Для быстрого изменения уровня громкости нажмите и удерживайте кнопку "+" или "-".



ПРИМЕЧАНИЕ

- ✓ Для сброса подключения громкоговорителя одновременно нажмите и удерживайте кнопки регулировки громкости (+, -) в течение 5 секунд.

■ OLED-дисплей и описание светодиодных индикаторов

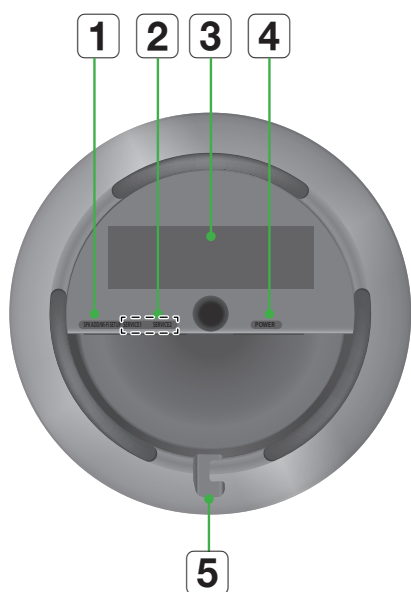
<OLED-индикатор R3/R5>

OLED-дисплей	Описание	Действие, обозначаемое индикатором
	Диаметр круга увеличивается или уменьшается, и яркость свечения постепенно убывает	Включение питания/активация/выключение питания
	Значок воспроизведения	Воспроизведение
	Значок паузы	Пауза
	Уровень громкости	Повышение или понижение громкости
	Смещение волны вправо	Следующая композиция
	Смещение волны влево	Предыдущая композиция
	Значок отключения звука	Отключение звука (из приложения или касанием сенсорной области экрана при включенной функции TV SoundConnect)
	Значок группы (два круга, частично перекрывающиеся один другой)	Режим группы/объемного звучания
	Значок разгруппировки (два отдельных круга)	Режим разгруппировки/отмены объемного звучания
	Значок Bluetooth (мигающий)	Сопряжение устройств через Bluetooth
	Значок телевизора (мигающий)	Сопряжение устройств через TV SoundConnect
	Восклицательный знак	Отсоединен беспроводной маршрутизатор
	Сопряжение устройств через Wi-Fi	Режим Wi-Fi

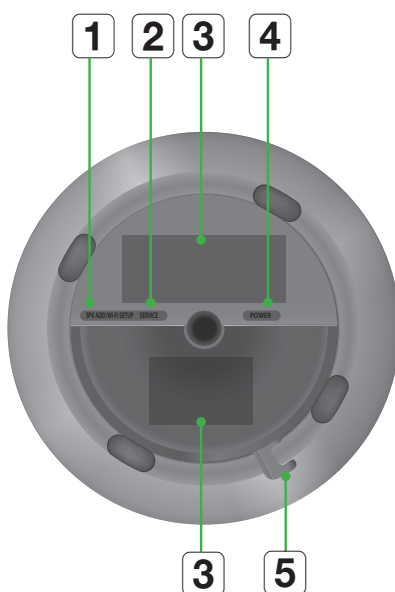
<Светодиодный индикатор R1>

Цвет индикатора	Описание	Действие, обозначаемое индикатором
Белый	ВКЛ	1) Питание включено 2) Макс./мин. уровень громкости
	Мигает	1) Сенсорное управление 2) Активация 3) Любое действие по подключению или группированию 4) Режим ожидания (непрерывное плавное нарастание/убывание яркости свечения, автоматическое отключение через несколько часов)
Красный	Мигает (6 с)	Отсоединен беспроводной маршрутизатор
Выкл	Все выкл	Питание выключено

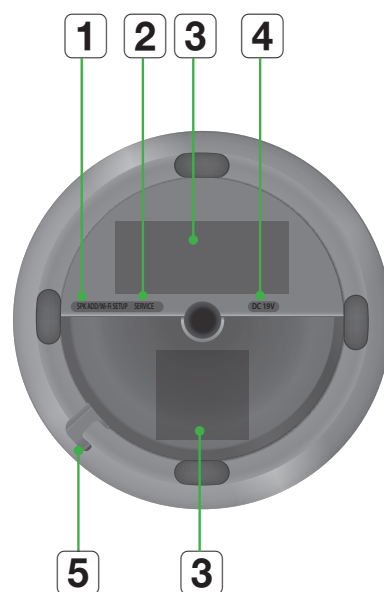
Нижняя часть громкоговорителя



< WAM5500 >



< WAM3500 >



< WAM1500 >

1	SPK ADD/Wi-Fi SETUP	
2	SERVICE	
3	Этикетка	
4	POWER	WAM5500/ WAM3500
	DC 19V	WAM1500
5	Выемка для кабеля питания	

- Нажмите эту кнопку для подключения громкоговорителя к концентратору (в комплект не входит) или добавления другого громкоговорителя.
- При подключении громкоговорителя к сети с помощью настройки Wi-Fi Setup нажмите и удерживайте кнопку в течение 5 секунд. (Требуется приложение Samsung Multiroom на смарт-устройстве.)

Только для обслуживания.

-

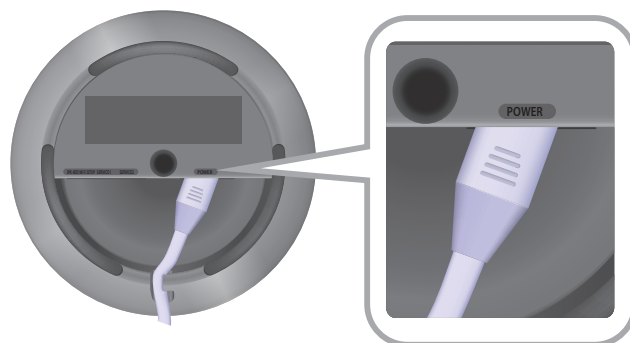
Разъем для кабеля питания устройства.

-

■ Подсоединение кабеля питания

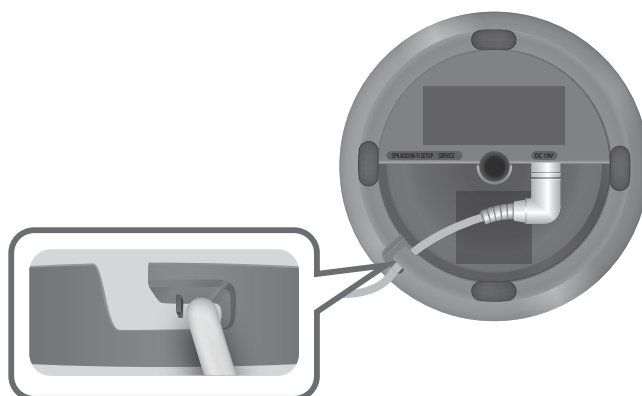
<Только WAM5500, WAM3500>

- 1 Подключите кабель питания громкоговорителя, как показано. Подключайте кабель, держа его под углом.
- 2 Вставьте кабель питания в выемку в нижней части громкоговорителя. Это позволяет устанавливать громкоговоритель плашмя.



<Только WAM1500>

- 1 Подключите кабель входного питания к адаптеру.
- 2 Подключите кабель выходного питания адаптера (с круглым штекером) к гнезду 19 В постоянного тока на корпусе громкоговорителя.
- 3 Вставьте кабель питания в выемку в нижней части громкоговорителя. Это позволяет устанавливать громкоговоритель плашмя.



ПРИМЕЧАНИЕ

- ✓ Убедитесь, что блок питания лежит на столе или на полу горизонтально. Если блок питания будет расположен разъемом для шнура переменного тока вверх, в него может попасть вода или грязь, что приведет к неисправности.

Установка на стену

При желании можно отдельно приобрести настенное крепление и установить громкоговоритель на стену.

■ Параметры, которые следует учесть при покупке

- Уровень нагрузки : WAM5500 : более 10,8 кг
WAM3500 : более 8,0 кг
WAM1500 : более 5,6 кг
- Диаметр отверстия: резьбовая вставка 1/4 - 20



ПРИМЕЧАНИЕ

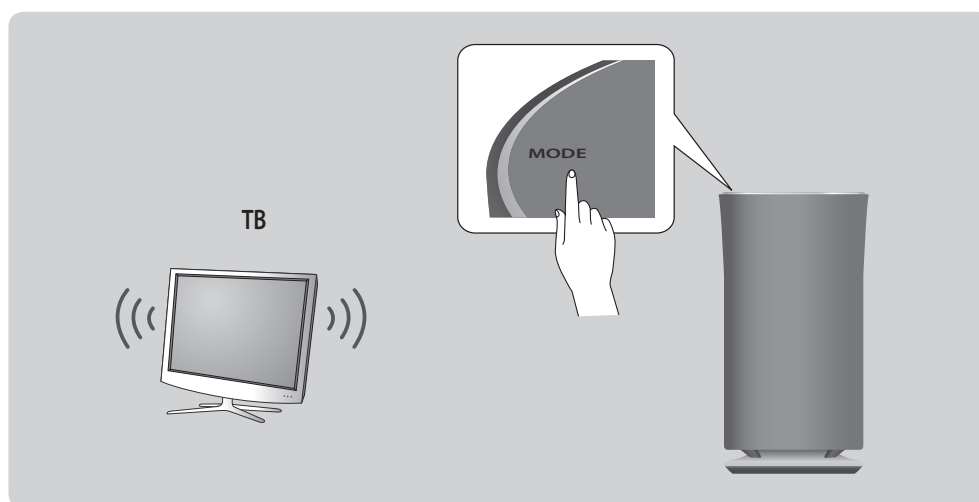
- ✓ Установка на стену не является обязательной, поэтому соответствующие принадлежности следует приобрести отдельно.
- ✓ Поручите установку настенного крепления квалифицированному специалисту.
- ✓ Пригласите для установки продукта на стену специалиста монтажного предприятия.
- ✓ Перед установкой настенного кронштейна проверьте прочность стены. Если стена недостаточно прочная, обязательно укрепите ее и только после этого приступайте к установке настенного кронштейна и громкоговорителя.
- ✓ Дополнительные сведения см. в руководстве к настенному креплению.
- ✓ Компания Samsung Electronics не несет ответственности за любые повреждения устройства, произошедшие вследствие неправильной установки.
- ✓ Не устанавливайте громкоговоритель боком или вверх дном.

Подключение к сети Wi-Fi

Подключение к устройствам Bluetooth

При подключении устройства к устройству Bluetooth можно воспроизводить сохраненные в устройстве Bluetooth музыкальные файлы.

- 1 Нажимайте кнопку **MODE** на верхней панели громкоговорителя, пока не прозвучит голосовое сообщение “Bluetooth is ready. (Режим Bluetooth включен.)”.



- 2 Включите функцию Bluetooth на смарт-устройстве, затем выберите **Поиск**.
- 3 Выберите **[Samsung] R5**, **[Samsung] R3** или **[Samsung] R1**.
Соединение Bluetooth между смарт-устройством и данным устройством установлено.
- 4 При отсутствии подключения через приложение **Samsung Multiroom** в списке устройств Bluetooth может отображаться **Samsung Wireless Audio**. Выберите его.



ПРИМЕЧАНИЕ

- ✓ При некоторых условиях устройство Bluetooth может создавать помехи или приводить к неправильной работе:
 - Если пользователь касается приемной или передающей системы устройства Bluetooth или данного устройства.
 - При отклонении электрических параметров из-за наличия препятствий для прохождения электромагнитных волн — стены, углов или офисных перегородок.
 - При возникновении электромагнитных помех от устройств, работающих в том же частотном диапазоне, в том числе медицинского оборудования, микроволновых печей и беспроводных сетевых устройств.
- ✓ При сопряжении данное устройство и устройство Bluetooth должны находиться на небольшом расстоянии друг от друга.
- ✓ В режиме подключения Bluetooth соединение Bluetooth будет утрачено, если расстояние между устройством и устройством Bluetooth превышает 10 метров. Даже в пределах этого диапазона качество звука может ухудшаться из-за таких препятствий, как стены или двери.

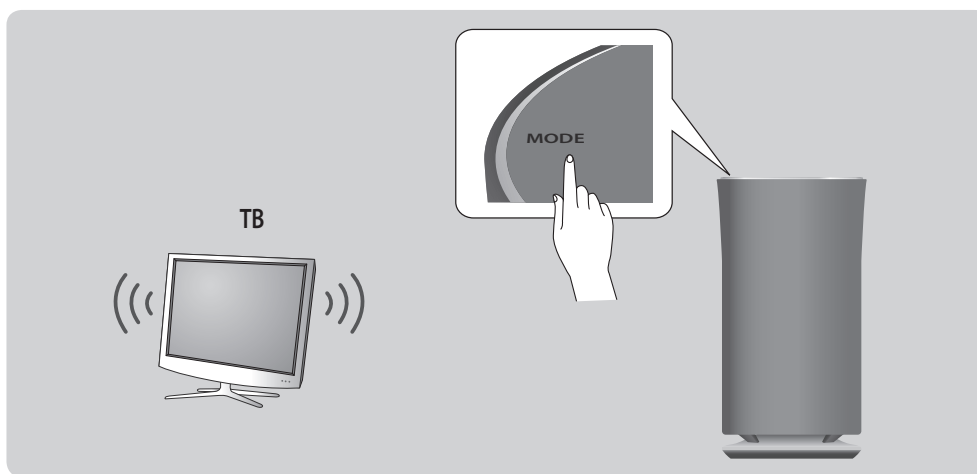
- ✓ Во время работы данное устройство может вызывать электрические помехи.
- ✓ Устройство поддерживает данные SBC (44,1 кГц, 48 кГц).
- ✓ В режиме Bluetooth функции воспроизведения, паузы, перехода вперед и назад доступны только для устройств Bluetooth с поддержкой AVRCP.
- ✓ Соединение возможно только с устройством Bluetooth, которое поддерживает функцию A2DP (AV).
- ✓ Соединение невозможно с устройством Bluetooth, которое поддерживает только функцию HF (Hands Free (Громкая связь)).
- ✓ Одновременно можно выполнить сопряжение только с одним устройством Bluetooth.
- ✓ При отключении устройства подключение Bluetooth прерывается. Чтобы восстановить эту связь, подключите устройство к электросети и снова выполните подключение Bluetooth.

Подключение телевизора к громкоговорителю

■ Подключение к телевизору по Bluetooth (TV SoundConnect)

Функция TV SoundConnect позволяет с помощью беспроводного соединения подключить телевизор Samsung к внешним громкоговорителям для воспроизведения звука, поступающего с телевизора.

- 1 Подключите громкоговоритель WAM к сети питания, на его верхней панели нажмите кнопку **MODE** один или несколько раз, пока не прозвучит сообщение “TV SoundConnect is ready. (Режим TV SoundConnect включен.)”.



- 2 Нажмите кнопку **MODE** и удерживайте ее более 5 секунд, чтобы сбросить подключение TV SoundConnect.
- 3 На экране телевизора отобразится всплывающее сообщение для подтверждения подключения. Подтвердите запрос, чтобы продолжить.



ПРИМЕЧАНИЕ

- ✓ Оптимальное расстояние сопряжения — не более 2 м.
- ✓ При отключении громкоговорителя WAM от сети питания подключение TV SoundConnect будет прервано. Чтобы восстановить подключение, подключите громкоговоритель к сети питания, а затем нажмите кнопку **MODE** один или несколько раз, пока не прозвучит сообщение “TV SoundConnect is ready. (Режим TV SoundConnect включен.)”. Затем пропустите шаги 2 и 3. Громкоговоритель начнет воспроизводить звук с телевизора в автоматическом режиме.
- ✓ Если громкоговоритель находится в режиме ожидания, то подключение TV SoundConnect прервано не будет. При подключении к новому телевизору необходимо будет выполнить шаги 1, 2 и 3.
- ✓ Радиус действия функции TV SoundConnect
 - Рекомендуемый диапазон сопряжения: до 2 м.
 - Рекомендуемый радиус действия: до 10 м.
 - Соединение может быть утеряно или воспроизведение звука может прерываться, если расстояние между телевизором и устройством превысит 10 м.
- ✓ Функция SoundConnect доступна на некоторых моделях телевизоров Samsung, выпускаемых с 2012 года. Проверьте, поддерживает ли ваш телевизор функцию SoundShare или SoundConnect. (Дополнительную информацию см. в руководстве пользователя телевизора.)
- ✓ Нестабильная работа сетевой среды может стать причиной потери соединения или прерывистого звука.

Приложение

Поиск и устранение неисправностей

Прежде чем обратиться в сервисный центр, проверьте следующее.

Неисправность	Проверка	Устранение
Устройство не включается.	Подключен ли кабель питания к розетке?	Подключите кабель питания к сетевой розетке.
Концентратор и устройство не сопряжены.	- Проверьте, индикаторы на передней панели подключенного концентратора. Свидетельствуют ли они о том, что он работает правильно? - Проверьте правильность подключения кабеля LAN к беспроводному маршрутизатору и концентратору.	- Перезагрузите концентратор. (Подробные сведения см. в руководстве пользователя концентратора.) Отключите и снова включите концентратор. Проверьте, мигает или нет индикатор режима сопряжения на передней панели концентратора. - Перезапустите устройство (см. стр. 4). Нажмите здесь. Выключите устройство из сети и снова включите.
Одна из функций не работает при нажатии кнопки.	Нет ли в воздухе статического электричества?	Отсоедините вилку кабеля питания от розетки и вновь вставьте ее в розетку.
Отсутствует звук.	Не установлен ли минимальный уровень громкости?	- Правильно подключите устройство. - Отрегулируйте громкость.
Ошибка функции TV SoundConnect (сопряжение с телевизором).	- Поддерживает ли ваш телевизор режим TV SoundConnect? - Является ли версия микропрограммы телевизора последней? - Не возникла ли во время подключения ошибка?	- Функция TV SoundConnect поддерживается некоторыми телевизорами Samsung, выпущенными после 2012 г. Проверьте, поддерживает ли ваш телевизор функцию TV SoundConnect. - Убедитесь, что в меню телевизора для функции TV SoundConnect установлено значение Вкл. - Обновите микропрограмму телевизора до последней версии. - Обратитесь в операторский центр Samsung. - Нажмите кнопку MODE и удерживайте ее более 5 секунд, чтобы сбросить подключение TV SoundConnect и подключить новый телевизор.

Неисправность	Проверка	Устранение
Концентратор работает неправильно.	• Проверьте, подключен ли концентратор. • Проверьте правильность подключения кабеля LAN к беспроводному маршрутизатору и концентратору. • Проверьте, индикаторы на передней панели подключенного концентратора. Свидетельствуют ли они о том, что он работает правильно?	• Подключите концентратор. • Подключите кабель LAN к порту ETHERNET SWITCH на задней панели концентратора и к беспроводному маршрутизатору. • Перезагрузите концентратор. (Подробные сведения см. в руководстве пользователя концентратора.) • Если не удастся выполнить подключение устройства к концентратору, сократите расстояние между устройством и беспроводным маршрутизатором или концентратором.
Устройство работает неправильно.	• Проверьте, подключено ли устройство в сеть.	• Включите устройство в сеть. • Отключите и снова подключите устройство к сети, выполните его повторное подключение к маршрутизатору. • Перезапустите устройство (см. стр. 4). Нажмите здесь. • При использовании концентратора - Убедитесь, что смарт-устройство и концентратор подключены к одной и той же сети Wi-Fi. - Убедитесь в правильной работе концентратора по светодиодной индикации. - Если проблему не удастся устранить, перезапустите концентратор. (Подробные сведения см. в руководстве пользователя концентратора.) - Отключите и снова включите концентратор. Затем отключите и снова включите устройство. - Если не удастся выполнить подключение устройства к концентратору, сократите расстояние между устройством и беспроводным маршрутизатором или концентратором.



ПРИМЕЧАНИЕ

✓ Если проблему устранить не удастся, обратитесь в центр обслуживания для устранения неисправностей.

Примечание относительно лицензии с открытым исходным кодом

- Дополнительную информацию об открытых исходных кодах, используемых в данном устройстве, можно найти на веб-сайте: <http://opensource.samsung.com>

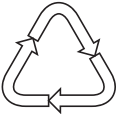
Технические характеристики

Общие	Вес	R5 (WAM5500)	2,7 кг
		R3 (WAM3500)	2,0 кг
		R1 (WAM1500)	1,4 кг
	Размеры	R5 (WAM5500)	Ø166,0 X 313,0 (В) мм
		R3 (WAM3500)	Ø144,0 X 273,0 (В) мм
		R1 (WAM1500)	Ø123,0 X 234,0 (В) мм
	Диапазон рабочих температур		От +5° до +35°С
	Диапазон рабочей влажности		От 10 до 75%
Сеть	Беспроводная локальная сеть		Встроенная
	Безопасность	WEP (OPEN/SHARED)	
		WPA-PSK (TKIP/AES)	
		WPA2-PSK (TKIP/AES)	

- Поддерживается скорость сети выше 10 Мбит/с.
- Конструкция и характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Характеристики источника питания и данные о потреблении электроэнергии указаны на наклейке на корпусе устройства.
- См. на нижней части устройства важную информацию по безопасности.
- Указанные размеры и вес приблизительны.
- Для получения дополнительной информации об использовании продукта посетите сайт www.samsung.com.

- Плата за обслуживание может взиматься в следующих случаях.
 - (а) Если вы вызовете специалиста, и он не обнаружит неисправности устройства (это возможно, если вы не знакомы с настоящим руководством)
 - (б) Если вы передадите устройство в ремонтный центр, и его специалисты не обнаружат неисправности (это возможно, если вы не знакомы с настоящим руководством).
- Размер этой платы будет сообщен вам перед тем, как сотрудник компании выедет на место.

Соответствие нормативным требованиям

	ВНИМАНИЕ ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! НЕ ОТКРЫВАТЬ!	
Изображение молнии в треугольнике является предупреждающим знаком, который указывает на наличие внутри корпуса компонентов, находящихся под высоким напряжением.	ВНИМАНИЕ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ) УСТРОЙСТВА. ВНУТРИ УСТРОЙСТВА ОТСУТСТВУЮТ ДЕТАЛИ, ОБСЛУЖИВАНИЕ КОТОРЫХ МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ПРОИЗВОДИТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.	Восклицательным знаком в треугольнике помечена важная информация, относящаяся к данному продукту.
	Символ «не для пищевой продукции» применяется в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности упаковки» 005/2011 и указывает на то, что упаковка данного продукта не предназначена для повторного использования и подлежит утилизации. Упаковку данного продукта запрещается использовать для хранения пищевой продукции.	
	Символ «петля Мебиуса» указывает на возможность утилизации упаковки. Символ может быть дополнен обозначением материала упаковки в виде цифрового и/или буквенного обозначения.	

Предупреждение

- Чтобы снизить риск возникновения пожара или поражения электрическим током, не подвергайте это устройство воздействию дождя или влаги.
- Не подвергайте это устройство воздействию воды.
Не ставьте на устройство предметы, заполненные жидкостью, например вазы.
- Для полного отключения питания устройства следует извлечь вилку из розетки.
Поэтому вилка должна быть всегда доступна.

ВНИМАНИЕ

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ПОЛНОСТЬЮ ВСТАВЬТЕ ШИРОКИЙ ПЛОСКИЙ КОНТАКТ ВИЛКИ В ШИРОКИЙ РАЗЪЕМ.

- Данное устройство всегда следует подключать к сетевой розетке с заземлением.
- Чтобы отключить устройство от электросети, необходимо извлечь вилку кабеля питания из розетки, соответственно, вилка всегда должна содержаться в исправном состоянии.
- Не подвергайте это устройство воздействию воды. Не ставьте на устройство предметы, заполненные жидкостью, например вазу.
- Для полного отключения питания устройства следует извлечь вилку из розетки.
Поэтому вилка должна быть всегда доступна.

■ Важные инструкции по безопасности

Внимательно прочитайте следующие инструкции по эксплуатации перед использованием устройства. Выполняйте все приведенные ниже инструкции по технике безопасности. Сохраните данные инструкции по эксплуатации для дальнейшего использования.

- 1 Прочтите данные инструкции.
- 2 Сохраните эти инструкции.
- 3 Обращайте внимание на все предупреждения.
- 4 Следуйте всем инструкциям.
- 5 Не используйте данное устройство вблизи воды.
- 6 Используйте для чистки только сухую ткань.
- 7 Не закрывайте вентиляционные отверстия. Выполняйте установку в соответствии с инструкциями производителя.
- 8 Не устанавливайте устройство вблизи каких-либо источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, плиты или другие устройства (включая AV-ресиверы), выделяющие тепло.
- 9 Не пренебрегайте безопасностью, которую обеспечивает полярная вилка или вилка с заземлением. Полярная вилка имеет два плоских контакта, один из которых шире другого. Вилка с заземлением имеет два ножевых контакта и штырь заземления. Широкий плоский контакт и штырь заземления предназначены для обеспечения безопасности пользователя. Если поставляемая вилка не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.
- 10 Не наступайте на кабель питания и не заземляйте его, особенно рядом с вилками, электрическими розетками и местом их прикрепления к устройству.
- 11 Используйте только приспособления/принадлежности, указанные производителем.
- 12 Используйте только подставку, треногу, кронштейн или стол, которые указаны изготовителем или прилагаются к аппарату. При использовании тележки и при ее передвижении соблюдайте осторожность, чтобы избежать травм вследствие опрокидывания.
- 13 Отсоединяйте устройство от сети во время грозы или если оно не используется в течение длительного времени.
- 14 Обслуживание и ремонт должны выполняться квалифицированными специалистами. Техобслуживание необходимо при любом повреждении устройства, например, при повреждении кабеля питания или вилки, при попадании жидкости или предметов внутрь устройства, при попадании устройства под дождь или при его сильном увлажнении, сбоях в работе или падении.



Меры предосторожности

■ Предупреждения относительно источников питания

- Не допускайте перегрузки сетевых розеток или удлинительных кабелей.
 - Это может привести к перегреву или возгоранию.
- Не прикасайтесь к кабелю питания мокрыми руками.
- Не размещайте устройство вблизи нагревательных приборов.
- Чтобы очистить контакты вилки кабеля питания, выньте вилку из сетевой розетки и протрите контакты сухой тканью.
- Не сгибайте кабель питания и не тяните его с чрезмерным усилием.
- Не ставьте на кабель питания тяжелые предметы.
- Не подключайте кабель питания к незакрепленной или поврежденной сетевой розетке.
- Полностью вставьте вилку кабеля питания в розетку, чтобы вилка плотно вошла в нее.
 - При нестабильном подключении существует опасность возгорания.

■ Меры предосторожности при установке

- Не устанавливайте устройство вблизи оборудования или предметов, выделяющих тепло или являющихся источниками открытого огня (таких как свечи, противомоскитные спирали, нагревательные приборы, радиаторы и т. д.). Не устанавливайте его в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей.
- При перемещении устройства отключите питание и отсоедините все кабели (в том числе и кабель питания).
 - Поврежденный кабель может стать причиной пожара и поражения электрическим током.
- Установка устройства в помещениях с высокой температурой или влажностью, пыльных или слишком холодных помещениях может привести к возникновению проблем, связанных с качеством, или неисправности устройства. Перед установкой устройства в помещении, условия в котором не соответствуют установленным нормам, обратитесь в сервисный центр Samsung для получения дополнительной информации.
- При установке устройства на полку, шкаф или стол проверьте, сверху ли расположена верхняя панель устройства.
- Не ставьте устройство на неустойчивую поверхность (на непрочную полку, наклонный стол и т. д.).
 - Падение устройства может привести к его повреждению или стать причиной травмы. Сильная вибрация или удар также может привести к повреждению устройства и возгоранию.
- При установке устройства необходимо обеспечить вокруг него достаточно места для вентиляции.
 - Оставьте расстояние не менее 10 см за устройством и более 5 см с каждой его стороны.
- Храните пластиковые упаковочные материалы в недоступном для детей месте.
 - Не разрешайте детям играть с пластиковой упаковкой, поскольку она может стать причиной удушья.

■ Меры предосторожности при использовании устройства

- При использовании устройства с высоким уровнем громкости в течение длительного времени возможно серьезное повреждение слуха.
 - Длительное прослушивание при уровне громкости более 85 дБ может негативно отразиться на слухе. Чем выше уровень громкости, тем серьезнее может быть повреждение слуха.
Обратите внимание, что при обычном разговоре средней громкости создается звуковое давление 50-60 дБ, а уровень шума вблизи дороги составляет примерно 80 дБ.
- Внутри устройства находятся компоненты под высоким напряжением. Не пытайтесь самостоятельно разбирать, ремонтировать или вносить изменения в устройство.
 - При необходимости ремонта обратитесь в сервисный центр Samsung.
- Не ставьте на устройство емкости с жидкостью (вазы, напитки, косметические средства, химические вещества и т. д.). Не допускайте попадания металлических предметов (монет, заколок для волос и т. д.) или легковоспламеняющихся материалов (бумаги, спичек и т. д.) внутрь устройства (через вентиляционные отверстия, порты ввода/вывода и т. д.).
 - При попадании внутрь устройства вредных веществ или жидкостей сразу выключите его, отсоедините кабель питания и обратитесь в сервисный центр Samsung.
- Не роняйте устройство. При механическом повреждении отсоедините кабель питания и обратитесь в сервисный центр Samsung.
 - Существует возможность возгорания или поражения электрическим током.
- Не удерживайте и не тяните устройство за кабель питания или сигнальный кабель.
 - Поврежденный кабель может стать причиной неисправности устройства, возгорания или поражения электрическим током.
- Не используйте и не храните легковоспламеняющиеся материалы вблизи устройства.
- Если устройство издает нехарактерный шум, запах дыма или гари, немедленно отсоедините кабель питания и обратитесь в сервисный центр Samsung.
- Если чувствуется запах газа, немедленно проветрите помещение. Не прикасайтесь к вилке кабеля питания устройства.
Не включайте и не выключайте устройство.
- Избегайте ударов и внезапных сотрясений. Не протыкайте устройство острыми предметами.
- Устройство можно перемещать и размещать в помещении.
- Данное устройство не является водонепроницаемым или защищенным от пыли.
- Соблюдайте осторожность при перемещении устройства, чтобы не уронить и не повредить его.

■ Меры предосторожности при очистке

- Не используйте для очистки устройства спирт, растворители, воск, бензол, разбавители, освежители воздуха или смазочные вещества и не распыляйте на поверхность устройства инсектициды.
 - В результате использования любого из этих веществ внешнее покрытие устройства может облупиться, потерять свой цвет или потрескаться, этикетка может отклеиться.
- Перед очисткой устройства отсоедините кабель питания, затем протрите устройство чистой сухой мягкой тканью (из микрофибры или хлопка).
 - На устройстве не должно оставаться пыли. Пыль может поцарапать его поверхность.

Дополнительная информация

О сетевом соединении

- Некоторые сетевые операции могут выполняться по-разному, что зависит от используемого беспроводного маршрутизатора.
- Подробную информацию о работе в сети с применением беспроводного маршрутизатора или модема см. в документации к маршрутизатору или модему.
- Выберите свободный канал беспроводной связи. Если выбранный канал занят другим устройством связи, установленным рядом, то могут возникнуть радиопомехи или перебои со связью.
- В соответствии с новыми спецификациями сертификата Wi-Fi концентратор не поддерживает тип шифрования WEP, TKIP или TKIP-AES (WPS2 Mixed) в сетях, работающих в режиме 802.11n.
- Ввиду своей особенности беспроводная ЛВС может вызвать радиопомехи, зависящие от окружающих условий (работа маршрутизатора, расстояние, препятствия, помехи от других радиоустройств и т. д.).
- Шифрование по протоколу WEP не работает с WPS (PBC)/WPS (PIN).

Works with SmartThings™

- Данный продукт совместим с SmartThings.
- Услуги SmartThings отличаются в зависимости от страны.
- Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт <http://www.smarthings.com>

Авторское право

© Samsung Electronics Co.,Ltd., 2015 г.

Все права защищены. Никакая часть настоящего руководства не может быть воспроизведена или скопирована без предварительного письменного согласия компании Samsung Electronics Co.,Ltd.



- Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Настоящий продукт произведен под полным производственным контролем «Samsung Electronics Co., Ltd». Наименование изготовителя (зависит от модели и указано на изделии), адрес производства:

1. Самсунг Электроникс Хуйжоу Co.,Ltd.
№ 256, Чжункай шесть дорога, улица Ченжань, зоны развития высокотехнологий
Чжункай, город Хуэйчжоу, провинция Гуандун, Китай
2. P.T. Самсунг Электроникс Индонезия Co.
Промышленная площадка Jl Сикаранг, Джабабека Рая Блок F 29-33 Сикаранг, Бекаси
17530, Индонезия

Обращение в SAMSUNG WORLD WIDE

Если у вас есть вопросы или предложения относительно продукции Samsung, обратитесь в центр поддержки покупателей SAMSUNG.

Country		Contact Centre ☎	Web Site
North America	U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
	CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
Latin America	MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx/support
	BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
	COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	ECUADOR	1-800-10-7267 1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	EL SALVADOR	800-6225 800-0726-7864	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	HONDURAS	800-2791-9267 800-2791-9111	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin_en/support (English)
	NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	PANAMA	800-7267 800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support
	COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112	www.samsung.com/co/support
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl/support
	BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
	PERU	0800-777-08	www.samsung.com/pe/support
	ARGENTINE	0800-555-SAMSUNG (0800-555-7267)	www.samsung.com/ar/support
	URUGUAY	000-405-437-33	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	PARAGUAY	009-800-542-0001	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
Europe	UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
	EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
	GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobil-funk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
	FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
	ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
	SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
	PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support

Country		Contact Centre ☎	Web Site
Europe	LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
	BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
	NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
	SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
	POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
	HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
	SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Premium HA] 0800-366661 [Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
	SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
	CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
	CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
	BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
	MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
	SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min) klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure.	www.samsung.com/si
	SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
	BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
	ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
	CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	
	GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line	www.samsung.com/gr/support
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	www.samsung.com/ru/support
	BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
	GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
	ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
	AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/support
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/support
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
	TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
	MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/support
	UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
	MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support
China	CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
	HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)
	MACAU	0800 333	www.samsung.com/support

Country		Contact Centre ☎	Web Site
S.E.A	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg/support
	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
	NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/nz/support
	VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
	THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
	MYANMAR	+95-01-2399-888	www.samsung.com/support
	MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
	INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/id/support
	PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph/support
	TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/tw/support
	JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/jp/support
S.W.A	INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/in/support
	BANGLADESH	09612300300	www.samsung.com/in/support
	SRI LANKA	94117540540	www.samsung.com/support
MENA	EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support
	ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
	IRAN	021-8255 [CE]	www.samsung.com/iran/support
	SAUDI ARABIA	8002474357	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)
	PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
	TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
	U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
	OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	
	KUWAIT	183-CALL (183-2255)	
	BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	
	QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/tr/support
	TURKEY	444 77 11	
	JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant/support (English)
	SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant/support (English)
	MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/n_africa/support
Africa	SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/support
	BOTSWANA	8007260000	
	NAMIBIA	08 197 267 864	
	ZAMBIA	0211 350370	
	MAURITIUS	23052574020	
	REUNION	262508869	
	MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	
	NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
	Ghana	0800-10077 0302-200077	
	Cote D'Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
	SENEGAL	800-00-0077	
	CAMEROON	7095-0077	www.samsung.com/support
	KENYA	0800 545 545	
	UGANDA	0800 300 300	
	TANZANIA	0800 755 755 / 0685 889 900	
	RWANDA	9999	
	BURUNDI	200	
	DRC	499999	
	SUDAN	1969	

SAMSUNG



Правильная утилизация изделия (Использованное электрическое и электронное оборудование)

(Данные правила действуют в странах Европейского Союза и других европейских странах с отдельной системой сбора мусора)

Наличие данного значка показывает, что изделие и его электронные аксессуары (например, зарядное устройство, гарнитура, кабель USB) по окончании их срока службы нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Во избежание нанесения вреда окружающей среде и здоровью людей при неконтролируемой утилизации, а также для обеспечения возможности их переработки для повторного использования утилизируйте изделие и его электронные аксессуары отдельно от прочих отходов.

Сведения о месте и способе утилизации изделия в соответствии с нормами природоохраны можно получить у продавца или в соответствующей государственной организации.

Промышленным потребителям необходимо обратиться к поставщику, чтобы уточнить сроки и условия договора купли-продажи. Подобные изделия и электронные принадлежности не следует утилизировать вместе с другими производственными отходами.