



**АКТИВНЫЙ САБВУФЕР**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

---

Спасибо за покупку продукции BVK. Внимательно прочитайте данное руководство перед началом эксплуатации изделия.

---

# СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Предостережения</b>                                                           | <b>2</b>  |
| <b>Особенности</b>                                                               | <b>3</b>  |
| <b>Расположение и функции органов управления</b>                                 |           |
| <b>Передняя панель</b>                                                           | <b>4</b>  |
| <b>Задняя панель</b>                                                             | <b>5</b>  |
| <b>Пульт дистанционного управления</b>                                           | <b>6</b>  |
| <b>Расположение громкоговорителей при их использовании в домашнем кинотеатре</b> | <b>6</b>  |
| <b>Подключение системы</b>                                                       | <b>7</b>  |
| <b>Поиск неисправностей</b>                                                      | <b>9</b>  |
| <b>Технические характеристики</b>                                                | <b>10</b> |

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО  
ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ.**

---

1. Установите устройство в прохладном, сухом, чистом месте вдали от окон, источников тепла, источников вибрации, пыли, влажности или холода. Не устанавливайте устройство вблизи электромагнитных устройств (трансформаторов, электродвигателей). Во избежание возгорания или поражения электрическим током, не допускайте попадания устройства под дождь или попадания внутрь устройства любых жидкостей.
2. Ни в коем случае не открывайте корпус устройства. В случае попадания внутрь устройства посторонних предметов, обращайтесь в сервисный центр.
3. Не применяйте излишних усилий при работе с органами управления и соединительными проводами. При перемещении устройства предварительно отсоедините шнур электропитания и кабели, подключённые к другим устройствам. Не тяните за провода.
4. Не используйте растворители при чистке корпуса устройства, используйте только чистую и сухую ткань.
5. Если Вы не собираетесь пользоваться устройством в течение длительного времени, отключите его от сети.
6. Во избежание повреждения устройства отключайте его от сети во время грозы.
7. Так как устройство содержит встроенный усилитель мощности, он рассеивает тепло через радиатор на задней панели. Поэтому, во избежание перегрева устройства, располагайте его на расстоянии не менее 10 см от стен помещения.
8. Для обеспечения нормальной вентиляции задняя панель устройства не должна вплотную примыкать к другим поверхностям.
9. Низкие частоты, генерируемые устройством, могут привести к искажению звука от источника (например, DVD-плеера). В этом случае, переместите устройство подальше от источника (например, DVD-плеера).
10. Если звук воспроизводится с искажениями, уменьшите уровень громкости. Воспроизведение на максимальном уровне громкости фильмов со спецэффектами или других низкочастотных сигналов может повредить устройство.

## ОСОБЕННОСТИ

---

1. Устройство не только воспроизводит низкие частоты, но и снимает часть нагрузки с усилителя и остальных громкоговорителей, улучшая общую производительность аудиосистемы.
2. Специальный пульт дистанционного управления облегчает работу с данной системой.
3. Устройство может быть добавлено к существующей аудиосистеме, путем подключения, как к другим громкоговорителям, так и к усилителю.
4. Для эффективного использования устройства, его низкочастотный сигнал должен согласовываться со звучанием остальных громкоговорителей. Поэтому, устройство имеет регулятор ФНЧ (регулировка частоты среза фильтра низких частот). Кроме того, переключатель PHASE позволяет выбрать наилучшее звучание для различных условий.
5. Новый встроенный переключатель AUTO POWER ON/OFF избавляет вас от необходимости нажимать POWER при включении или выключении системы.

## РАСПОЛОЖЕНИЕ И ФУНКЦИИ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

### Передняя панель

#### 1. Датчик инфракрасных лучей

Этот датчик принимает инфракрасные сигналы от пульта дистанционного управления, обеспечивая дистанционное управление системой.

#### 2. Индикатор уровня громкости

Этот индикатор включается при регулировке уровня громкости сабвуфера.

#### 3. Индикатор регулировки ФНЧ

Этот индикатор подсвечивается, если производится регулировка ФНЧ.

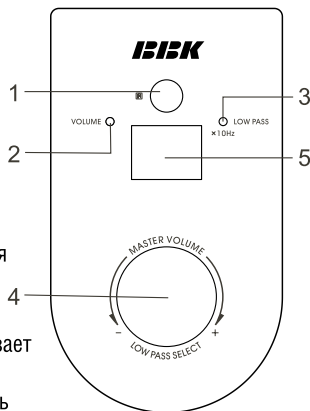
#### 4. Регулятор уровня громкости / ФНЧ

Вращение регулятора по часовой стрелке увеличивает уровень громкости или ФНЧ, вращение в противоположном направлении уменьшает уровень громкости или ФНЧ. Нажатие регулятора переключает между режимами регулировки уровня громкости и ФНЧ. Соответствующий индикатор отображает какая из функций выбрана в текущий момент.

#### 5. Индикатор уровня

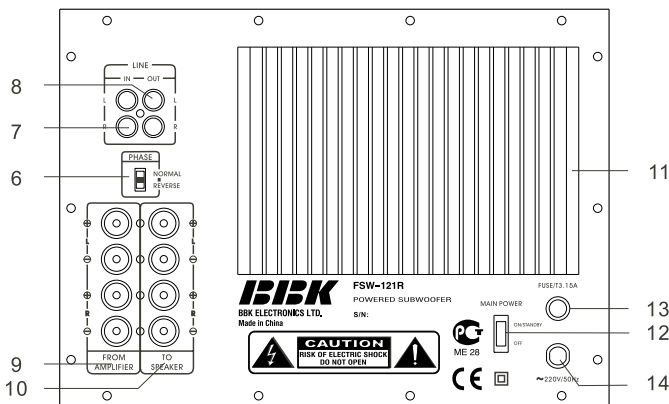
При регулировке уровня громкости уровень 0 — минимальный, уровень 80 — максимальный.

Доступные значения при регулировке ФНЧ: 50 Гц, 80 Гц, 110 Гц или 140 Гц.



## РАСПОЛОЖЕНИЕ И ФУНКЦИИ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

### Задняя панель



#### 6. Переключатель фазы

Выберите положение переключателя, при котором звук устраивает вас в большей мере. При определенных условиях режим NORMAL предпочтительнее, в другом случае – режим REVERSE.

#### 7. Линейный вход

Линейный вход для подключения к выходу усилителя.

#### 8. Линейный выход

Линейный выход для подключения других аудио устройств.

#### 9. Высокоуровневый вход

Вход, на который подается сигнал с внешнего усилителя мощности, при этом сабвуфер сохраняет активный режим.

#### 10. Высокоуровневый выход

Выход для подключения громкоговорителей.

#### 11. Радиатор

Необходим для уменьшения температуры внутри корпуса устройства.

#### 12. Основной выключатель

Основное выключение / включение питания.

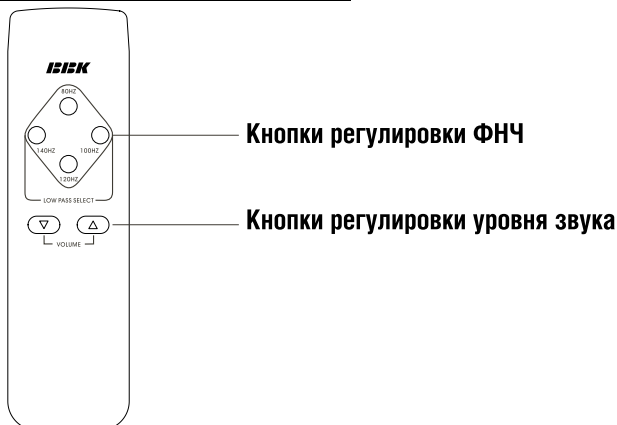
#### 13. Предохранитель

#### 14. Сетевой разъем

Подключение к сети электропитания.

## РАСПОЛОЖЕНИЕ И ФУНКЦИИ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

### Пульт дистанционного управления



### РАСПОЛОЖЕНИЕ ГРОМКОГОВОРТЕЛЕЙ ПРИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В ДОМАШНЕМ КИНОТЕАТРЕ

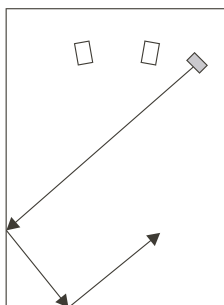


Рис. 1

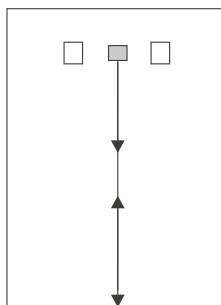
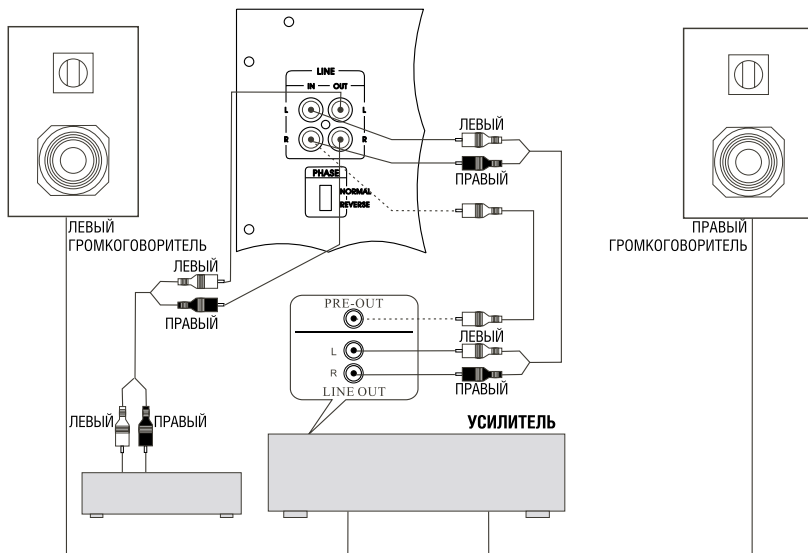


Рис. 2

Рекомендуется устанавливать сабвуфер за пределами фронтальных громкоговорителей, слева или справа (рис. 1). Расположение, показанное на рис. 2 также возможно. Если сабвуфер расположен рядом со стеной, то это может ухудшить качество звука из-за его отражения от стены. Чтобы этого избежать, располагайте сабвуфер под углом к стене, как показано на рис. 1.

## **ПОДКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМЫ**

### **1. Подключение к линейному выходу усилителя**

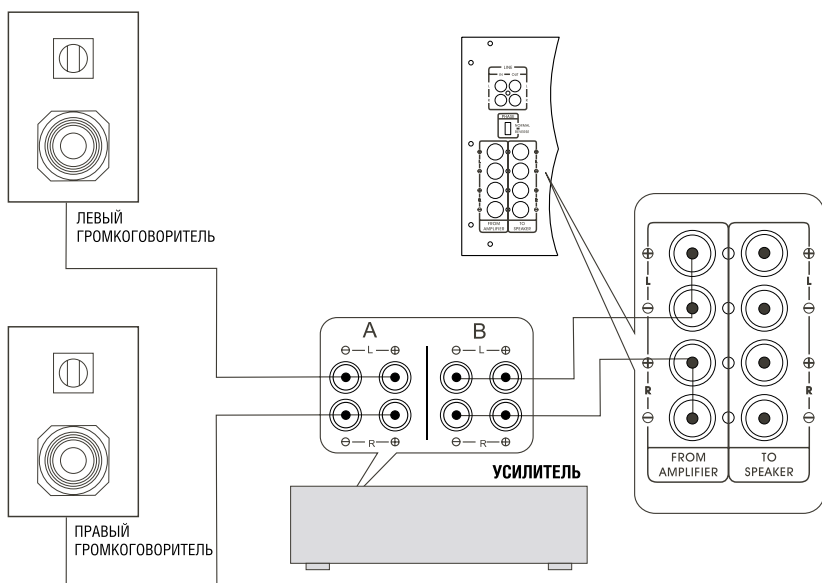
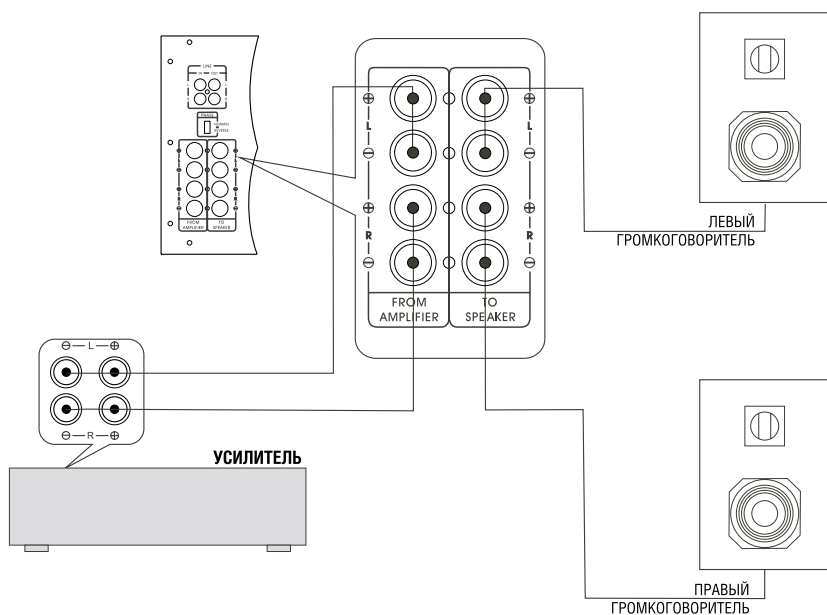


**Примечание:** Громкоговорители, подключенные к выходу TO SPEAKER не будут работать, если сабвуфер подключен к линейному выходу усилителя мощности. Вы можете выбрать любой из линейных входов (левый или правый), если сабвуфер подключается к линейному моно выходу усилителя.

### **2. Подключение громкоговорителей к усилителю / сабвуферу**

**Предостережение:** Убедитесь, что все остальные подключения завершены, перед тем как перейти к данному этапу подключения.

**Примечание:** При подключении соблюдайте полярность.



## ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ

**Пожалуйста, проверьте возможные причины неисправности, прежде чем обращаться в службу сервиса.**

| Признак неисправности                                   | Причина неисправности                                          | Устранение неисправности                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Нет питания при включенном основном выключателе питания | Плохо подсоединен шнур питания                                 | Подсоедините шнур должным образом                                                                                          |
| Нет звука                                               | Уровень громкости установлен на 0                              | Увеличьте уровень громкости                                                                                                |
|                                                         | Источник звукового сигнала не подсоединен к сабвуферу          | Подсоедините источник звукового сигнала                                                                                    |
| Уровень звука слишком низкий                            | Не верно подключены громкоговорители                           | Убедитесь в соответствии полярностей                                                                                       |
|                                                         | Положение переключателя PHASE не верно                         | Переведите переключатель в другое положение                                                                                |
|                                                         | Звуковой сигнал содержит несколько низкочастотных составляющих | Установите регулятор LOW PASS в высшее положение                                                                           |
|                                                         | Влияние "стоячей волны"                                        | Переставьте сабвуфер, либо погасите отражение звука на параллельной стене, путем помещения на ней, например, книжной полки |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Номер модели                           | FSW-081R                                   | FSW-101R                                   | FSW-121R                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Тип                                    | Активный сабвуфер                          |                                            |                                            |
| Динамик                                | Низкочастотный динамик<br>203 мм           | Низкочастотный динамик<br>254 мм           | Низкочастотный динамик<br>305 мм           |
| Выход усилителя                        | 100 Вт / 4 $\Omega$ , 100 Гц /<br>THD=0,2% | 120 Вт / 4 $\Omega$ , 100 Гц /<br>THD=0,2% | 150 Вт / 4 $\Omega$ , 100 Гц /<br>THD=0,2% |
| Общее искажение<br>гармоник (THD)      | $\leq 0,5\%$                               | $\leq 0,5\%$                               | $\leq 0,5\%$                               |
| Отношение<br>сигнал / шум              | $\geq 80$ дБ                               | $\geq 80$ дБ                               | $\geq 80$ дБ                               |
| Частоты среза ФНЧ                      | 50 / 80 / 110 / 140 Гц (+/- 3 дБ)          |                                            |                                            |
| Входная<br>чувствительность            | $\geq 260$ мВ (линейный<br>вход)           | $\geq 260$ мВ (линейный<br>вход)           | $\geq 260$ мВ (линейный<br>вход)           |
| Регулировка фазы                       | 0°/180°                                    |                                            |                                            |
| Автовключение                          | 10 минут                                   | 10 минут                                   | 10 минут                                   |
| Потребляемая<br>мощность               | 120 Вт                                     | 150 Вт                                     | 180 Вт                                     |
| Напряжение питания<br>переменного тока | 220 В, 50 Гц                               |                                            |                                            |
| Геометрические<br>размеры (ДхШхВ)      | 415х322х350 мм                             | 420х340х380 мм                             | 420х360х380 мм                             |
| Вес                                    | 15 кг                                      | 16,5 кг                                    | 18 кг                                      |

Технические характеристики и дизайн устройства могут быть изменены заводом изготовителем без предварительного уведомления.

***IBBK***



McGrp.Ru Инструкции по эксплуатации и руководства пользователя

Эта инструкция загружена с сайта [McGrp.Ru](http://McGrp.Ru) На этом сайте вы сможете посмотреть и скачать инструкции к вашей бытовой, кухонной и климатической технике, автоэлектронике и другим полезным девайсам. В случае каких то вопросов, вы можете задать вопрос по своему устройству и модераторы ответят на ваш вопрос в кратчайшие сроки.