

Antenna WiFi for routers | WiFi антенна для роутеров  
**REMO BAS-2002 LADDER**

QUICK USER GUIDE | ПАСПОРТ



English

Thank you for choosing the antenna for routers REMO BAS-2002 Ladder! It has been developed by a team of engineers determined to continue the tradition of excellence and innovation of REMO-Technologii products.

The antenna REMO BAS-2002 Ladder is made of high-quality materials in accordance with thoroughly detailed design.

The antenna REMO BAS-2002 Ladder can be mounted on external antennas of most WiFi-routers. The antenna REMO BAS-2002 Ladder will transform the polar pattern of the antennas of the router from low-gain omni-directional to the high-gain directional pattern with a pronounced maximum, typical for the yagi antenna.

Note: The Wi-Fi Antenna REMO BAS-2002 Ladder will improve the signal strength only in Wi-Fi networks operating at frequency 2.4GHz (IEEE 802.11b/g/n).

**Manufacturer:**

REMO-Technologii LLC, P.O.Box 500, Saratov, 410052, Russia  
[www.remo-electronics.com](http://www.remo-electronics.com)

Русский

Благодарим за выбор антенны для роутеров REMO BAS-2002 Ladder! Вы держите в руках антенну для роутеров, которая может повысить уровень сигнала сети в заданном направлении, увеличить стабильность и качество передачи данных, расширить зону покрытия Wi-Fi сетью вашего роутера.

Антенна REMO BAS-2002 Ladder может быть установлена на стандартную антенну практически любого WiFi-роутера, оснащенного внешними антеннами. Для установки Вам не потребуются инструменты!

Антенна REMO BAS-2002 Ladder позволит трансформировать круговую диаграмму направленности антенн роутера в диаграмму направленности с выраженным максимумом, характерную для антенн типа волновой канал.

Обратите внимание: Антенна REMO BAS-2002 Ladder усиливает сигнал только в Wi-Fi сетях, работающих на частотах 2.4GHz (IEEE 802.11b/g/n).

Для настройки на максимум сигнала Вы можете воспользоваться специальными утилитами (программами), способными отобразить подробную информацию о беспроводной сети вашего роутера.

В качестве примера можно назвать следующие утилиты (для установки на портативном или стационарном ПК):

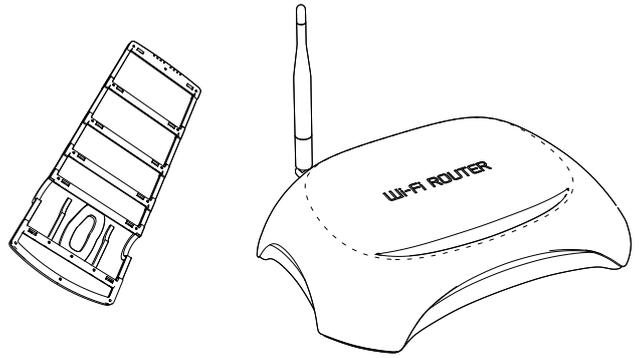
для Windows:  
WirelessNetView ([www.nirsoft.net/utills/wireless\\_network\\_view.html](http://www.nirsoft.net/utills/wireless_network_view.html))  
NetSpot ([www.netspotapp.com/netspot-windows.html](http://www.netspotapp.com/netspot-windows.html))  
Free Wi-Fi Scanner ([lizardsystems.com/wi-fi-scanner/](http://lizardsystems.com/wi-fi-scanner/))

для Linux:  
LinSSID ([sourceforge.net/projects/linssid/](http://sourceforge.net/projects/linssid/))  
iwScanner ([kuthulu.com/iwscanner/index.php](http://kuthulu.com/iwscanner/index.php))

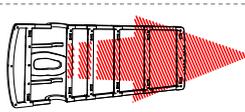
для OS X:  
NetSpot ([www.netspotapp.com](http://www.netspotapp.com))

Внимание! Указанные утилиты могут быть представлены в качестве демонстрационных и иметь статус условно-бесплатного программного обеспечения (Shareware Trial Version) с ограниченным тестовым периодом использования. Условно-бесплатные программы могут ограничивать коммерческое использование, а также периодически напоминать пользователю об оплате.

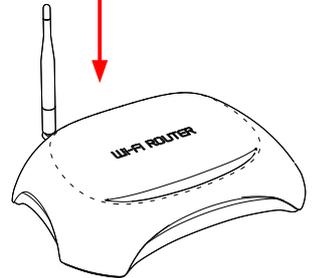
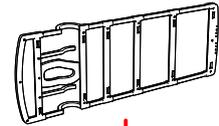
Start



Step 1



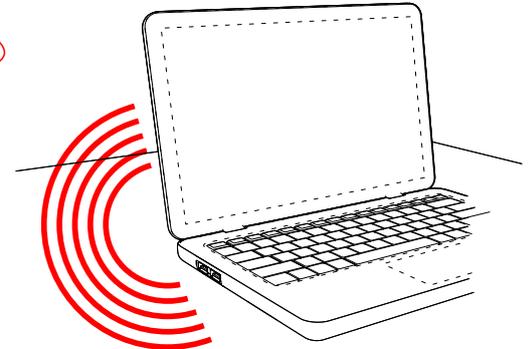
The direction of radiation  
Направление излучения



**Mount BAS-2002 Ladder on the antenna of the router**  
**Установите BAS-2002 Ladder на антенну роутера**



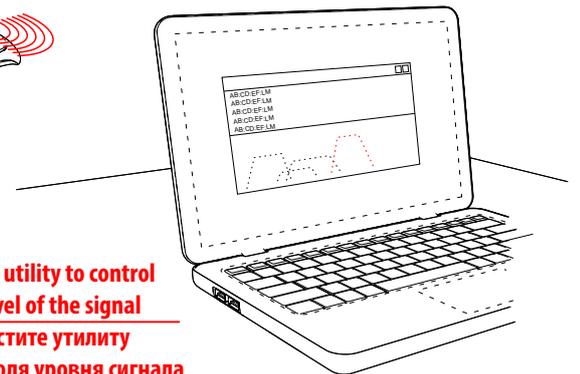
Step 2



**Turn On WiFi**  
**Включите Wi-Fi**



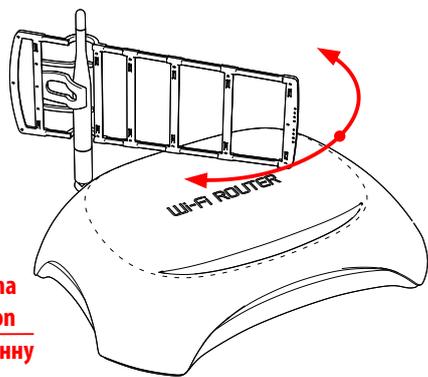
Step 3



**Run the utility to control the level of the signal**  
**Запустите утилиту для контроля уровня сигнала**



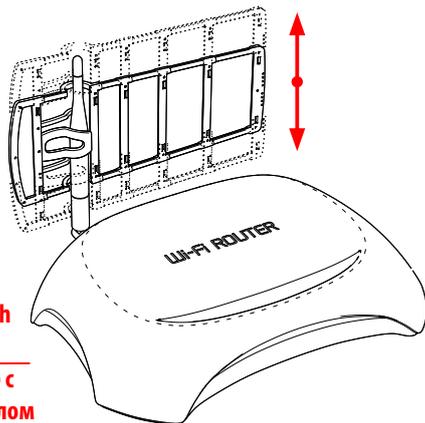
#### Step 4



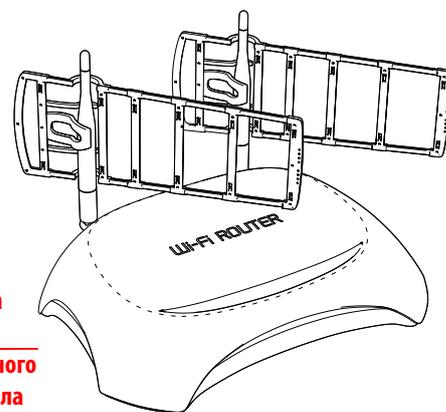
**Position the antenna  
in the right direction**  
**Сориентируйте антенну  
в нужном направлении**



#### Finish



**Find the position with  
max signal level**  
**Найдите положение с  
максимальным сигналом**



**For maximum  
signal gain**  
**Для максимального  
усиления сигнала**

#### English

In order to gain maximum signal, we recommend to use special utilities, which are able to scan Wi-Fi network and display detailed information for wireless network.

As an example, we can specify the following utility (for installation on portable or stationary PC):

for Windows:

WirelessNetView ([www.nirsoft.net/utills/wireless\\_network\\_view.html](http://www.nirsoft.net/utills/wireless_network_view.html))

NetSpot ([www.netspotapp.com/netspot-windows.html](http://www.netspotapp.com/netspot-windows.html))

Free Wi-Fi Scanner ([lizardsystems.com/wi-fi-scanner/](http://lizardsystems.com/wi-fi-scanner/))

for Linux:

LinSSID ([sourceforge.net/projects/linssid/](http://sourceforge.net/projects/linssid/))

iwScanner ([kuthulu.com/iwscanner/index.php](http://kuthulu.com/iwscanner/index.php))

for OS X:

NetSpot ([www.netspotapp.com](http://www.netspotapp.com))

*Attention! These utilities can be presented as a demonstration and have the status of Shareware Trial Version with a limited trial period of use. Shareware programs may restrict commercial use, and periodically to remind the user about payment.*

#### Русский

Антенна может эксплуатироваться в интервале температур от +1°C до +40°C и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при температуре 25°C. Транспортировка и хранение должны осуществляться при температурах от -60°C до +45°C и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при температуре 25°C при условии защиты от солнечного излучения и атмосферных осадков.

Срок службы изделия – 3 года. Изделие не содержит вредных веществ (материалов) и может быть утилизировано как бытовые отходы любым способом, кроме сжигания в непригодных условиях. Изделие может эксплуатироваться без ограничений в быту и на промышленных предприятиях не выше III класса опасности.

Антенна BAS-2002 Ladder соответствует КШУР.339517.031 и признана годной для эксплуатации. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям КШУР.339517.031 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть. При отсутствии отметки торговой организации, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия. Месяц и год изготовления изделия указаны в гарантийном талоне. В случае приобретения изделия дистанционным методом, гарантийный срок исчисляется с даты получения посылки на почте, от курьера или в транспортной компании.

Гарантийный ремонт осуществляет предприятие-изготовитель.

Не принимаются претензии по изделиям, имеющим механические повреждения, отличные от естественных следов эксплуатации.

#### Наименование и адрес местонахождения изготовителя:

000 «РЭМО-Технологии»

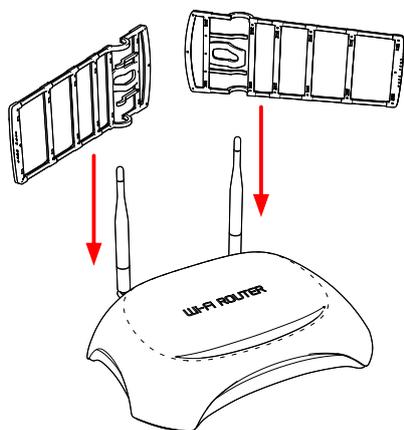
410033, Россия, Саратов, пр-т. 50-лет Октября 101, литер ПЗ, офис 222

#### Замечания и пожелания по работе изделия следует направлять:

410052, Россия, Саратов, а/я 500, Тел.: 8 (800) 775-07-94 (Пн-Пт, 08:00-17:00 по Мск)

e-mail: [help@remo-zavod.ru](mailto:help@remo-zavod.ru), [www.remo-zavod.ru](http://www.remo-zavod.ru)

## Routers with two antennas | Роутеры с двумя антеннами



**To increase  
the coverage area**  
**Для увеличения  
площади покрытия**

