



**АНТЕННА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ  
НАРУЖНАЯ DA2509A**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**DVB<sup>®</sup>T2**

## **СПАСИБО ВАМ ЗА ПРИОБРЕТЕНИЕ ПРОДУКЦИИ LUMAX!**

Данное руководство содержит пошаговые инструкции по сборке и эксплуатации изделия. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с ними, чтобы правильно использовать прибор, и сохраните руководство для дальнейшего применения.

## СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ.....	3
ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.....	3
ИНФОРМАЦИЯ ПО ГРОЗОЗАЩИТЕ.....	4
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	5
КОМПЛЕКТАЦИЯ .....	6
УСТРОЙСТВО АНТЕННЫ .....	6
ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.....	6
ПОРЯДОК СБОРКИ И УСТАНОВКИ АНТЕННЫ.....	7
ПЕРЕД КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ РЕМОНТОМ .....	8
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА .....	9
УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УТИЛИЗАЦИИ .....	9
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.....	10

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Производитель не несет ответственности за повреждения, вызванные несоблюдением требований техники безопасности и правил эксплуатации изделия.



**ВНИМАНИЕ!** Эксплуатация без заземления запрещена. Гарантия на антенны, эксплуатируемые без заземления, не распространяется.

- Отключайте телевизор с подключенной антенной от сети во время грозы или при длительных периодах отсутствия эксплуатации.
- Используйте только приспособления/принадлежности, входящие в комплект поставки производителя.
- Не устанавливайте на прибор посторонние предметы, не садитесь и не вставляйте на прибор. Оберегайте прибор от падения либо воздействия на него ударных нагрузок, а также вибрации.
- При транспортировке и хранении запрещается подвергать прибор

механическому воздействию, ведущему к повреждению прибора или нарушению целостности упаковки.

- Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными умственными, психическими или физическими способностями либо при отсутствии у них опыта или знаний. Они должны находиться под контролем или быть проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.
- Запрещены самостоятельный ремонт прибора или внесение изменений в его конструкцию. Ремонт прибора должен производиться исключительно квалифицированным специалистом. Непрофессионально выполненная работа может привести к поломке прибора, травмам и повреждению имущества.

**STOP**

**ВНИМАНИЕ!** *Запрещено использование прибора при любых неисправностях.*

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ГРОЗОЗАЩИТЕ

Чтобы обезопасить аппаратуру, защитить антенну и избежать непредвиденных расходов на замену цифрового телевизионного приемника DVB-T2/C, нужно использовать защиту от грозových разрядов.

На плате согласования новых моделей антенн LUMAX сформирована схема защиты от импульсных перенапряжений высокочастотных цепей.

Приемная телевизионная антенна с вибратором защищена от молнии путем формирования на плате согласования специальной схемы. По принципу работы – это соединение средней точки вибратора и оплетки коаксиального кабеля (на выходном F-разъеме антенны устанавливаются клеммы для провода заземления) с металлической конструкцией мачты или крыши.



**ВНИМАНИЕ:** *должно предусматриваться наличие контура заземления, с которым соединяется металлическая мачта или металлическая крыша. Система грозозащиты работает корректно только при подключении клеммы заземления к мачте и контура заземления.*

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

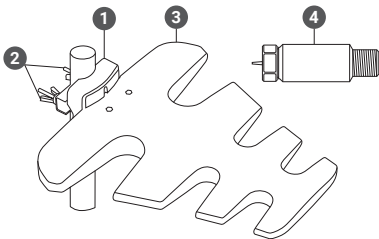
Модель	DA2509A
Тип антенны	комбинированная (пассивная + усилитель)
Назначение	для просмотра эфирного ТВ
Формат сети	DVB-T2
Частотный диапазон	470 - 790 МГц
Радиус приема	до 25 км
Питание от ресивера 5 В	есть
Материал	алюминий + ABS-пластик
Грозозащита	есть
Тип разъема	F
Диапазон рабочих температур	от - 40°C до + 60°C
Габаритные размеры	35 x 35 см
Вес	0,85 кг
Гарантия	2 года

Частота, МГц	Усиление, дБ		Коэффициент шума, дБ
	Пассивный вариант	С усилителем LNA-02	
470 - 550	6,7 - 7,2	24,2 - 24,7	< 1,25
560 - 650	6,8 - 7,6	23,3 - 24,2	< 1,35
660 - 740	7,6 - 9,8	23,0 - 25,2	< 1,50
750 - 810	7,5 - 9,8	22,1 - 24,3	< 1,55

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Антенна.....	1 шт.
Усилитель LNA-02.....	1 шт.
Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном.....	1 шт.

## УСТРОЙСТВО АНТЕННЫ



- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| 1. Хомут крепления | 3. Антенна          |
| 2. Винты           | 4. Усилитель LNA-02 |



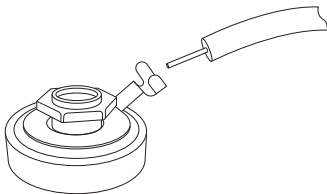
*Производитель, постоянно улучшая и совершенствуя свое изделие, оставляет за собой право вносить конструктивные изменения в прибор, не ухудшающие его качество, без дополнительного уведомления об этих изменениях.*

## ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

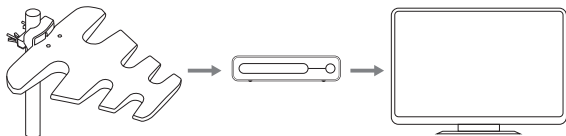
Вскройте упаковку и аккуратно достаньте изделие, убедитесь в отсутствии его механических повреждений. Удалите весь упаковочный материал и рекламные этикетки, которые мешают работе. Соберите антенну, установив на корпусе хомут крепления к мачте (в комплект не входит).

## ПОРЯДОК СБОРКИ И УСТАНОВКИ АНТЕННЫ

1. Отвинтите винты хомута. Закрепите хомут крепления на мачте (не входит в комплект) и предварительно затяните винты.
2. Закрепите провод заземления на антенне. Для этого используйте клейму, как показано на рисунке. Провод заземления должен быть соединен с мачтой и контуром заземления.



3. Подключите коаксиальный кабель к F-разъему антенны, затем подключите антенну к цифровому телевизионному приемнику LUMAX или телевизору.



4. Сориентируйте антенну на передающий телецентр по наилучшему качеству изображения и звука на экране телевизора, она должна быть установлена вертикально. При слабом сигнале используйте усилитель LNA-02. Окончательно зафиксируйте антенну.



**Внимание!** Неправильная установка комплектующих антенны ведет к значительному ухудшению приема телевизионных сигналов.

## ПЕРЕД КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ РЕМОНТОМ

Перед тем как обратиться к квалифицированному специалисту по вопросам ремонта, сверьтесь с приведенным в таблице перечнем возможных неисправностей и узнайте причины возникновения и способы их устранения. Часто неполадки возникают всего лишь из-за неправильного использования устройства и легко преодолимы. Если же быстро устранить проблему не удалось, не пытайтесь самостоятельно ремонтировать изделие, это приведет к отмене гарантии.

Неисправность	Возможные причины	Способы устранения
Нет питания / нет звука	Антенна не подключена к телевизору	Подключите антенну к телевизору
	Громкость установлена на минимальном уровне	Отрегулируйте уровень громкости звука
Плохое качество приема сигнала	Слабый сигнал, помехи, препятствия	Измените ориентацию антенны, чтобы улучшить качество приема сигнала
	Штекер вышел из разъема	Убедитесь, что штекер плотно вставлен в соответствующий разъем
	К антенне некорректно подсоединен кабель	Проверьте положение и состояние кабеля
	Неправильно настроены каналы	Проверьте настройку всех каналов. Для кабельного и эфирного ТВ может быть отдельный поиск



## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации прибора – 2 года со дня продажи при соблюдении требований сборки, подключения и установки в соответствии с настоящим руководством по эксплуатации.

Претензии по работе и предложения следует направлять по адресу: [service@lumax.ru](mailto:service@lumax.ru).

По всем вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь в места приобретения продукции.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- устройство подвергалось ремонту или изменениям со стороны неуполномоченных специалистов;
- дефект вызван неправильной эксплуатацией устройства;
- неисправность вызвана авариями, включая воздействие молний, воды, жидкостей, огня, стихийных бедствий, а также скачком напряжения;
- устройство претерпело механические повреждения.

## УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УТИЛИЗАЦИИ



Это изделие изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые подлежат переработке и повторному использованию. Данный символ означает, что электрическое и электронное оборудование должно быть утилизировано отдельно от бытовых отходов.

Утилизацию упаковки, руководства пользователя, а также самого прибора необходимо производить в соответствии с местной программой по переработке отходов. В Европейском союзе существуют отдельные системы сбора использованных электрических и электронных продуктов.

Проявите заботу об окружающей среде: не выбрасывайте такие изделия вместе с обычным бытовым мусором.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие

**МОДЕЛЬ**

Серийный номер

**ФИРМА-ПРОДАВЕЦ**

Адрес фирмы-продавца

Телефон фирмы-продавца

Дата продажи

Срок гарантии

Печать  
фирмы-продавца

Подпись продавца





Завод-изготовитель: "ZHEJIANG LONGYOU XINXIDI ELECTRONICS CO., LTD." Адрес: SOUTH ECONOMIC ZONE, LONGYOU COUNTY, ZHEJIANG PROVINCE, Китайская Народная Республика.

© LUMAX Electronics LTD. Все права защищены. 2020

Воспроизведение, передача, распространение, перевод или другая переработка данного документа или любой его части без предварительного письменного разрешения правообладателя запрещены.

[www.lumax.ru](http://www.lumax.ru)

**DA2509A**