

LINKX eTour TG-101T/R

Цифровая УВЧ двунаправленная система
тургид

Руководство по эксплуатации



Оглавление

1. Описание системы.....	3
2. Спецификация.....	4
3. Руководство по эксплуатации.....	5

1. Описание системы

Компактная и удобная

Linkx Electronics представляет новые двунаправленные приемники и передатчики e-Tour с двусторонней связью. Обновленные устройства предлагают надежную связь с гибкими возможностями настройки. При включении функции двусторонней связи приемники могут общаться между собой в пределах одной группы, что дает огромные преимущества помимо одностороннего вещания. ЖК экран TG-101 отображает много полезной информации, включая номер канала, уровень громкости и заряд батареи.

Устройства просты в использовании и имеют малый вес для комфортного ношения. Встроенная литий-полимерная батарея обеспечивает более 20 часов непрерывного использования.

Зарядка устройств осуществляется через универсальный микро-USB разъем, что позволяет использовать стандартные зарядные устройства. Полная зарядка занимает всего 6 часов.

Особенности:

- Кристально чистый звук с двусторонней связью без задержек
- Полноценная двусторонняя связь обеспечивает одновременный прием и передачу сигнала
- Усиление вовлеченности группы – возможность ответить выступающему
- Подключение внешних устройств для беспроводной передачи звука
- Малые габариты и вес – всего 32 г
- Более 20 часов работы на одной зарядке
- Режим энергосбережения – автоматическое отключение приёмника при отсутствии сигнала более 20 минут
- Автоматическая синхронизация каналов передатчика и приемников
- Быстрое автоматическое определение свободного канала

TG-101T

Переключатель двусторонней связи, вход 3,5мм для микрофона, кнопка питания / выключения звука, регуляторы громкости и номера канала, микро-USB разъем для зарядки.



TG-101R

Кнопка связи, выход 3,5мм на наушники, кнопка питания / выключения звука, регуляторы громкости и номера канала, микро-USB разъем для зарядки.

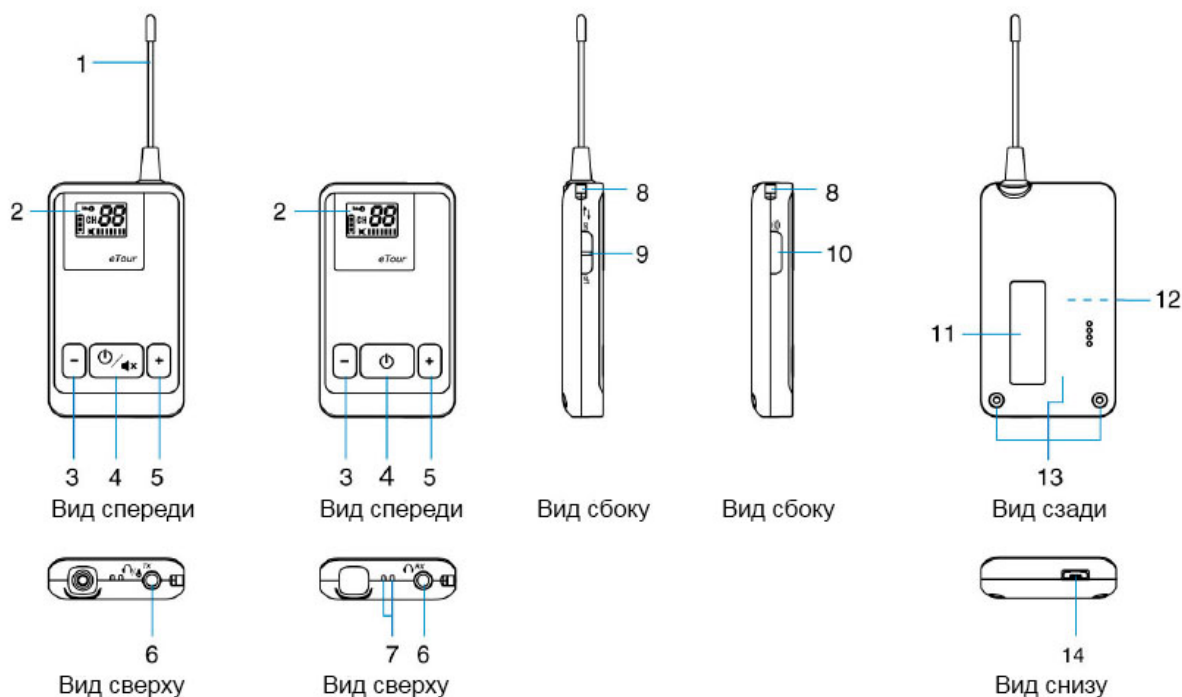


2. Спецификация

Спецификация eTour TG-101T		
Устройство	TG-101T передатчик	TG-101R приемник
Несущая частота	753-937.5 МГц	
Количество каналов	16 каналов (шаг канала 125 кГц)	
Модуляция	GFSK	
Выходная мощность	10мВт	
Частотный диапазон	20Hz~3кГц	
Дннам. диапазон	> 70dB	
Соотн. сигнал/шум	>66dB	
КНИ (1 кГц)	<3%	
Чувствительность	-110dBm	
Диапазон покрытия	В помещении: 50м Откр. просто.: 90м	
Темпер, режим	-10°C~50°C	
АЦП	8K 16-bit	
Антенна	Внешняя отдельная	Провод наушников
Вход 3,5мм	Гарнитура	Наушники
Микрофон	Внешний	Встроенный
Время работы	>15 часов	
Батарея	600mA 3.7V Li-Polymer	
Зарядка	DC 5V микро - USB	
Время полного заряда	< 6 часов	
Индикация на экране	Номер канала, громкость, заряд, блокировка	
Соотв. требованиям	CE	
Размеры	69(В) x 40(Ш) x 120 мм (без антенны)	69(В) x 40(Ш) x 12(Г)
Вес	32г	31г

3. Руководство по эксплуатации

Внешний вид



1. Антенна
2. ЖК дисплей
3. Кнопка «-» для изменения канала и громкости
4. Вкл./Выкл./Откл. звука/Кнопка регулировки – Передатчик. Вкл./Выкл./Кнопка регулировки – Приемник
5. Кнопка «+» для канала и регулировки громкости
6. Вход для микрофона для передатчика TG-101T. Выход для наушников для приемника TG-101R
7. Точка подключения
8. Ушко для шнура
9. Переключатель двусторонней связи - Передатчик
10. Кнопка включения микрофона для разговора – Приемник
11. Этикетка
12. Отсек для встроенного литий-полимерного аккумулятора
13. Крышка отсека аккумулятора с винтами
14. Micro-USB разъем для зарядки



	TG-101T Передатчик	TG-101R Приемник		TG-101T Передатчик	TG-101R Приемник
	Канал зафиксирован			Двусторонняя связь вкл. Уровень громкости наушников 4	—
	Канал выбран			—	Нет сигнала передатчика
	Откл. звук / Микрофон отключен	Откл. звук		100% уровень заряда батареи	
	LMR-12 или Микрофон с уровнем громкости 4	Наушники с уровнем громкости 4		70% уровень заряда батареи	
	Аух вход с уровнем громкости 4	—		30% уровень заряда батареи	
				10% уровень заряда батареи	

Подключение микрофона и наушников

- Подключите микрофон к 3,5-мм разъему на передатчике и наушники к 3,5-мм разъему на приемнике.

Включение и выключение питания

- Нажмите и удерживайте кнопку питания / в течение 2 секунд, чтобы включить систему.

На ЖК-дисплее будет получен и отображен номер канала, используемый в последний раз. Устройство включено.

- Нажмите и удерживайте кнопку питания / в течение 2 секунд. На ЖК-дисплее

Исчезнут все показатели. Устройство выключено.

Примечание:

- Системы Energy saving- приемник автоматически выключится, если не обнаружен сигнал в течении 20 мин.

Выбор канала

Канал предустановлен на . Если вы хотите выбрать другой канал, зажмите одновременно кнопки и на 2 секунды. Знак начинает мигать и иконка исчезнет, указывая на то, что устройство вышло из режима блокировки.

Нажмите или чтобы выбрать нужный канал. Произведите краткое нажатие на кнопку / , чтобы подтвердить выбранный канал или подождите примерно 5 секунд для автоматического выбора канала и его сохранения. Значок перестанет мигать и на ЖК-дисплее появится значок . Теперь система возвращается в режим блокировки.

Примечание:

- Нажмите кнопки одновременно, чтобы вернуться к исходной заводской настройке

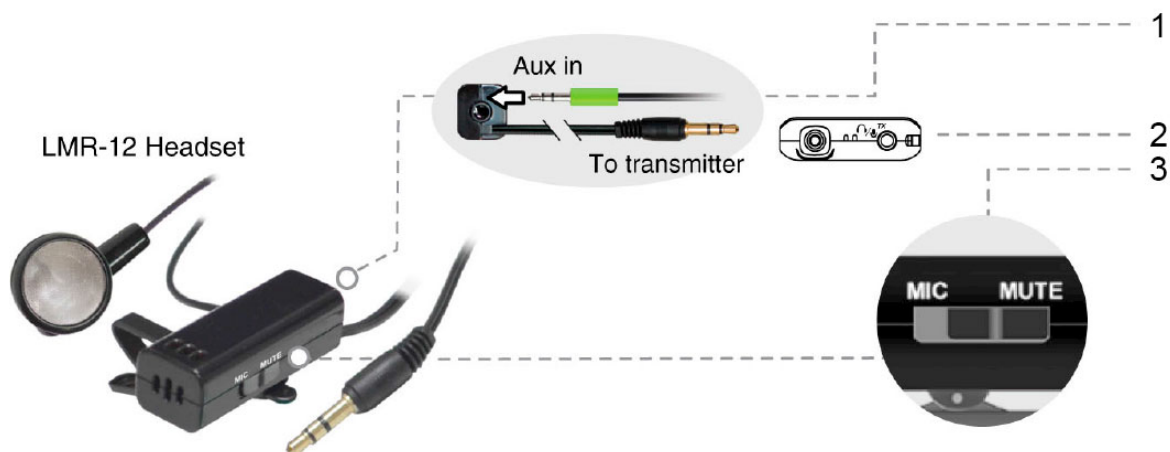
канал .

- Убедитесь, что передатчик и приемник/ки работают на одинаковом канале. Дисплей приемника будет мигать при отсутствии сигнала приема/передачи.
- Система запросит номер канала, используемый ранее.

- Приемники, работающие на том же канале, что и передатчик, автоматически сменяют канал, если изменится канал передатчика благодаря функции синхронизации.

Регулировка громкости

Использование гарнитуры LMR-12



1. Входной порт Aux на гарнитуре LMR-12 принимает внешний источник звука линейного уровня, который делает LMR-12 не только гарнитурой, но и идеальным инструментом для того, чтобы проигрывать аудио источник звука одновременно с речью выступающего.
2. Подключение гарнитуры LMR-12 к 3,5-мм разъему на передатчике
3. LMR-12 имеет переключатель режима «без звука»; Переходите в режим "без звука", когда вы хотите проигрывать только источник входного аудио сигнала Aux или для частного разговора.

Передатчик с подключенным микрофоном: громкость предварительно установлен на уровне

Нажмите или кнопку , чтобы уменьшить или увеличить уровень громкости. Есть 4 регулируемых уровня от до

Нажмите кнопку отключения звука на короткое время, чтобы выключить микрофон, нажмите на ту же кнопку еще раз, чтобы включить микрофон.

Приемник:

громкость предварительно установлена на уровне 4


• В нормальном состоянии отображается значок блокировки , нажмите кнопки или для уменьшения или увеличения уровня громкости. Есть 8 регулируемых уровней от до



• Иконка на ЖК-дисплее указывает на отсутствие громкости и переход в режим отключения звука.

Использование микрофона / гарнитуры отличной от LMR-12

Передатчик:

Передатчик принимает сигнал от микрофона и линейный уровень источника входного сигнала. Он будет автоматически обнаруживать сигнал, когда есть подключение к аудио входу. Существует возможность подключения разъема моно (TS) для сигнала от микрофонных входов и разъема стерео (TRS) для сигнала линейного уровня AUX.


Передатчик с подключенным микрофоном: громкость предварительно установлен на уровне 

• Нажмите  или кнопку , чтобы уменьшить или увеличить уровень громкости. Есть 4



регулируемых уровня от  до 

• Нажмите кнопку отключения звука  на короткое время, чтобы выключить микрофон, нажмите на ту же кнопку  еще раз, чтобы включить микрофон.

Передатчик с источником входного сигнала линейного уровня AUX:

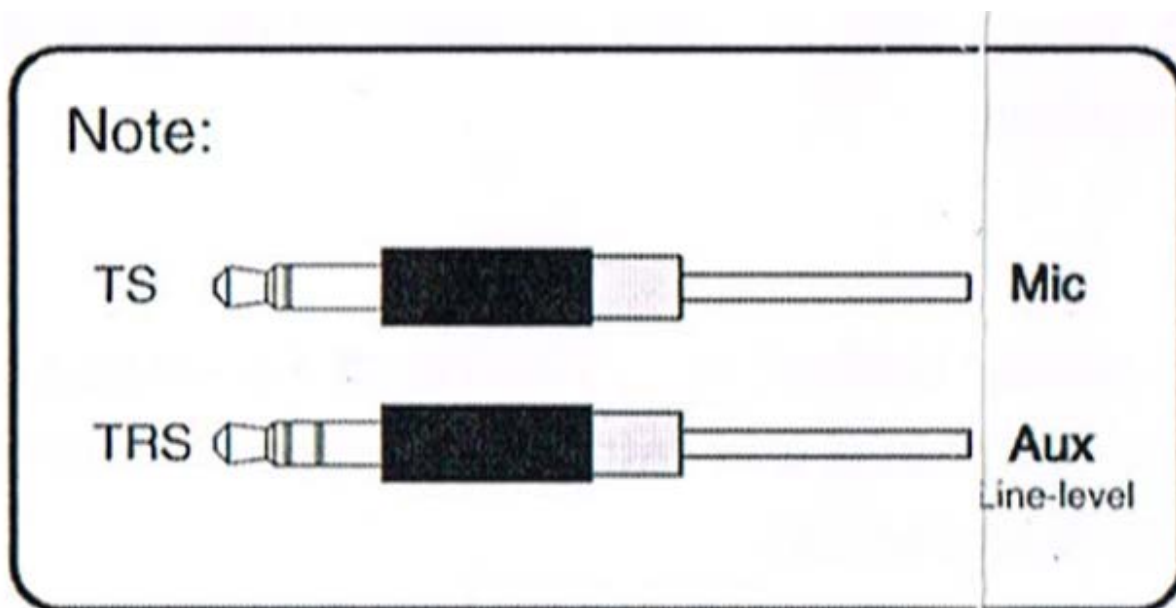
громкость предварительно установлена на уровне 1 

• Когда AUX устройство правильно подключено к передатчику, 1-ый уровень

громкости начинает мигать  на ЖК-дисплее, указывая, что передатчик находится в режиме входа AUX. Громкость передатчика в режиме входа AUX не может быть изменена, но может быть приглушена нажатием кнопки отключения звука .







Примечание:

• Пожалуйста, используйте тип гнезда наушников, указанные ниже для микрофонных входов и AUX





Включение функции двусторонней связью

Передатчик имеет контроль активации функции двусторонней связи. В то время как передатчик говорит, система позволяет одному из приемников присоединиться к разговору. Разговор будет услышан всеми людьми внутри группы.

- Переведите переключатель двусторонней связи, расположенный на стороне передатчика в положение "Вкл" , знак динамика и уровень громкости начнет мигать на ЖК-дисплее передатчика . Уровень громкости теперь изменяет уровень громкости наушника передатчика. Нажмите кнопку  или кнопку , чтобы уменьшить или увеличить громкость наушников. Пожалуйста, не забудьте прикрепить наушник гарнитуры к уху.
- Приемник может вступить в диалог или задать вопрос, нажав и удерживая кнопку разговора на боковой стороне устройства  и говорить в встроенный микрофон. Отпустите кнопку после окончания речи, это позволит следующему человеку использовать функцию обратной связи на своем приемнике.
- Переведите в положение «Off» переключатель  чтобы отключить функцию обратной связи.

Режимы работы батареи

- В автономном режиме работы устройства, когда значок батареи отображается  - аккумулятор полностью заряжен.

- Когда значок батареи отображается как пустой и мигает , это указывает на низкий заряд

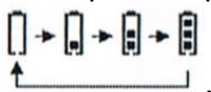
аккумулятора (остаточный заряд аккумулятора около 10%). Немедленно зарядите батарею с помощью

USB кабеля (дополнительные принадлежности) или соответствующей зарядной станцией.

Полная зарядка устройства длится около 6 часов и обеспечивает приблизительно 20 часов

непрерывной работы для приемника и 15 часов непрерывной работы для передатчика.

- Во время зарядки батареи на ЖК дисплее отображается следующая индикация



Примечание:

- При зарядке передатчика или приемника устройство автоматически выключается.