

LAudio

**НАСТЕННЫЙ ПРОИГРЫВАТЕЛЬ,
УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ**



Модель LAMX210BK

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРОЧТИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УСТРОЙСТВО

- ♦ Используйте только поставляемые в комплекте источник и шнур питания. Если Вы не знаете параметры питания в сети общего пользования, свяжитесь с дилером или местным поставщиком электроэнергии.
- ♦ Не отламывайте клемму заземления от шнура питания.
- ♦ Не пытайтесь поставить на предохранитель «жучка» или использовать предохранитель другого номинала.
- ♦ Не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно, так как снятие крышек может подвергнуть Вас опасности электрошока и другим рискам.
- ♦ Позвольте квалифицированным специалистам заняться ремонтом.
Ремонт необходим в том случае, если устройство каким-либо образом было повреждено, например если был поврежден штепсель или шнур питания, в устройство попала жидкость или посторонние объекты, устройство было подвергнуто воздействию дождя или сырости, не функционирует нормально или было уронено.
- ♦ Не удаляйте средства безопасности с поляризованного штепселя или штепселя с заземлением. Поляризованный штепсель это штепсель, один из щупов которого шире другого (*при питании от 110 вольт*). Штепсель с заземлением оснащен двумя щупами и одним хвостовиком заземления. Широкий щуп и третий хвостовик сделаны для безопасности. Если поставляемый в комплекте штепсель не подходит к розетке питания, проконсультируйтесь с электриком по поводу замены розетки.
- ♦ Не пользуйтесь усилителем в сырых или влажных условиях.
- ♦ Шнур питания следует отключить от розетки, если Вы не пользуетесь устройством в течение долгого промежутка времени.
- ♦ Не наступайте на шнур и избегайте перегибов, особенно близко к штепселю и гнезду устройства.
- ♦ Когда приборный или сетевой штепсель используются для выключения устройства, выключатель самого устройства останется в положении **ВКЛЮЧЕНО**.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Спасибо за то, что вы приобрели настенный смарт-проигрыватель LAudio. Поздравляем вас с этим выбором!

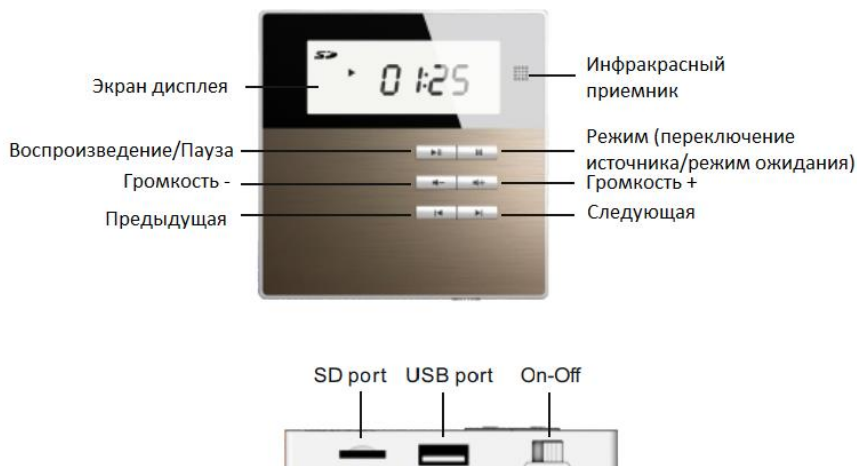
LAMX210BK Laudio - готовый звуковой комплект состоящий из двух потолочных громкоговорителей DSP5011L и компактного усилителя (20 Гц-20 кГц) с мультимедийным проигрывателем DM835, включающим в себя USB/SD-плеер, FM-тюнер, Bluetooth-приёмник и два AUX входа. Усилитель оснащён низкоомным стерео выходом 2 x 10 Ватт для громкоговорителей сопротивлением 8 Ом. Проигрыватель имеет ЖК-экран и поддерживает аудиоформаты MP3, WMA, WAV, FLAC и пр. FM-тюнер имеет память на 20 радиостанций. Усилитель-проигрыватель комплектуется инфракрасным пультом дистанционного управления и монтажным коробом для установки в стену. Комплект идеально подходит для озвучивания небольших коммерческих объектов (кафе, баров, салонов красоты, бутиков, магазинов, офисов и пр.) и домашних комнат.

ОСОБЕННОСТИ

- Удобный и эффективный центр управления домашней музыкой.
- Роскошный внешний вид, легкий режим работы сенсорных кнопок и отличный ЖК-дисплей.
- Можно выбрать несколько режимов подключения музыки, включая FM, USB, SD, AUX, BLUETOOTH.
- Поддержка MP3, WAV, FLAC и других аудио форматов.
- Поддержка регулируемой чувствительности линейного входа.
- Поддержка FM-радио, может автоматически или вручную принимать каналы, и может хранить 20 каналов.
- Поддержка линейного выхода.
- Возможность подключения к сети переменного тока 100~240В, 50/60 Гц.
- Дифференциальный выход типа D.
- Поддержка операции управления инфракрасного пульта дистанционного управления

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Описание музыкального контроллера



Включение и выключение, режим ожидания

On: Переместите кнопку включения-выключения вправо, чтобы включить контроллер.

Off: Переместите кнопку включения-выключения влево, чтобы выключить контроллер.

Режим ожидания: нажмите и удерживайте клавишу «М», чтобы перейти в режим ожидания; нажмите клавишу «М», чтобы восстановить начальное состояние.



ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

FM

Нажмите клавишу «М», чтобы выбрать режим FM.

Автоматический поиск: нажмите и удерживайте «▶||», чтобы начать автоматический прием канала, и система автоматически сохранит действующую радиостанцию.

Режим ручной точной настройки: нажмите и удерживайте «▶|» или «|◀», чтобы войти в режим ручной точной настройки; а затем коротко нажмите «▶|» или «|◀», чтобы вручную настроить текущий канал. Если в течение 5 секунд не будет нажата ни одна клавиша, контроллер сохранит текущий канал и выйдет из режима.

Отключение звука: короткое нажатие «▶||» для отключения звука FM.

Переключение каналов: коротко нажмите «▶|» или «|◀», чтобы переключить сохраненный канал.

Регулировка громкости: коротким нажатием «■+» или «◀-» увеличьте или уменьшите текущую громкость.

Устройство USB

Нажмите клавишу «M», чтобы выбрать режим USB.

Когда нет USB-устройства, на экране будет отображаться и мигать надпись «NO»; когда устройство USB подключено, контроллер будет читать карту, и на экране будет отображаться «----», если музыкальных файлов нет или их невозможно декодировать. Контроллер автоматически начнет воспроизводить музыку, когда на устройстве есть музыкальные файлы, поддающиеся декодированию.

Управление воспроизведением: короткое нажатие «▶I» или «I◀» для переключения к предыдущей или следующей песне и длительное нажатие для быстрой перемотки вперед или назад; и короткое нажатие «▶II» для воспроизведения или паузы.

Регулировка громкости: коротким нажатием «⬆+» или «⬇-» увеличьте или уменьшите текущую громкость.

SD

Нажмите клавишу «M», чтобы выбрать режим SD.

Когда устройство SD не подключено, на экране будет отображаться и мигать надпись «NO»; когда устройство SD подключено, контроллер начнет читать карту, и на экране будет отображаться «----», если музыкальных файлов нет или их невозможно декодировать. Контроллер автоматически начнет воспроизводить музыку, когда на устройстве есть музыкальные файлы, поддающиеся декодированию.

Управление воспроизведением: короткое нажатие короткое нажатие «▶I» или «I◀» для переключения к предыдущей или следующей песне и длительное нажатие для быстрой перемотки вперед или назад; и короткое нажатие «▶II» для воспроизведения или паузы.

Регулировка громкости: коротким нажатием «⬆+» или «⬇-» увеличьте или уменьшите текущую громкость.

AUX IN

Нажмите клавишу «M», чтобы выбрать режим AUX.

Управление воспроизведением: короткое нажатие «▶II» для отключения звука, Когда звук отключен, дисплей мигает.

Регулировка громкости: коротким нажатием «⬆+» или «⬇-» увеличьте или уменьшите текущую громкость.

Настройка чувствительности: длительным нажатием «▶I» или «I◀» введите уровень чувствительности входа, вы можете переключить контроллер между S1 и S2.

(S1: вход 500mB, S2: вход 1000mB)

AUX OUT

Это устройство можно использовать в качестве источника звука для вывода на другие усилители. Если интерфейс AUX OUT подключен к другим устройствам и для воспроизведения выбран FM\USB\SD\AUX IN\Bluetooth, аудиосигнал может быть выведен на эти устройства для синхронного воспроизведения.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ BLUETOOTH

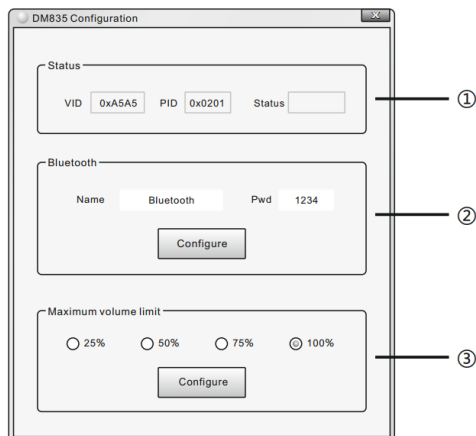
Нажмите клавишу «M», чтобы выбрать режим BT.

Когда нет соединения, на экране будет отображаться «BT» и мигать; и когда устройство успешно подключено, «BT» будет всегда включен. Название Bluetooth контроллера, отображаемое на других устройствах, «DABA» добавляет адресных пять кодов.

Регулировка громкости: коротким нажатием «⬆+» или «⬇-» увеличьте или уменьшите текущую громкость.

СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ

Сначала подготовьте компьютер. Подключите устройство к компьютеру при помощи USB-кабеля, затем программу настройки на компьютере.

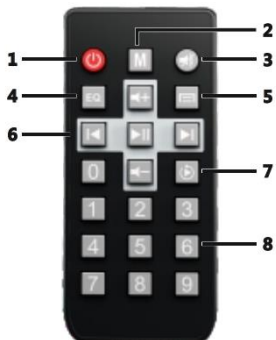


① Отображение информации о состоянии соединения

② Настройки Bluetooth имени устройства и пароля. Введите желаемое имя Bluetooth и номер пароля в полях «Name» и «Pwd», нажмите «Configure», чтобы завершить изменение.

③ Настройка максимального устройства. Разрешить пользователям устанавливать максимальный уровень громкости устройства, есть четыре варианта - 25%, 50%, 75%, 100%. Выберит один и нажмите «Configure» для завершения модификации.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



1. Режим ожидания.

2. Выбор режима. Нажмите на кнопку, чтобы последовательно переключить режимы: FM, USB, SD, AUX, BLUETOOTH.

3. Отключение звука

4. Выбор режима голоса.

5. Меню (пока недоступно).

6. Управление воспроизведением. Кнопки воспроизведения/паузы, перехода к предыдущей и следующей песням и управления громкостью.

7. Выбор режима воспроизведения. Нажмите кнопку, чтобы включить однократное повторение и порядок воспроизведения.

8. Область цифровых клавиш. Когда контроллер находится в режиме SD-карты, вы можете выбрать дорожку для воспроизведения, нажав цифровую клавишу; в режиме FM, вы можете ввести частоту FM*, непосредственно нажав цифровую клавишу.

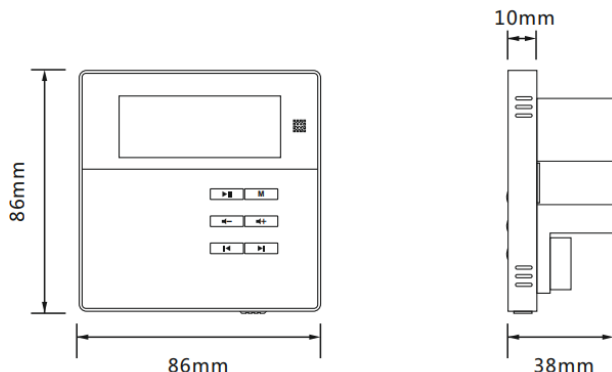
* Входной диапазон 0870-1080, если входная частота выходит за пределы диапазона, он не отвечает.

Например: ввод частоты 0875 составляет 87,5 МГц.

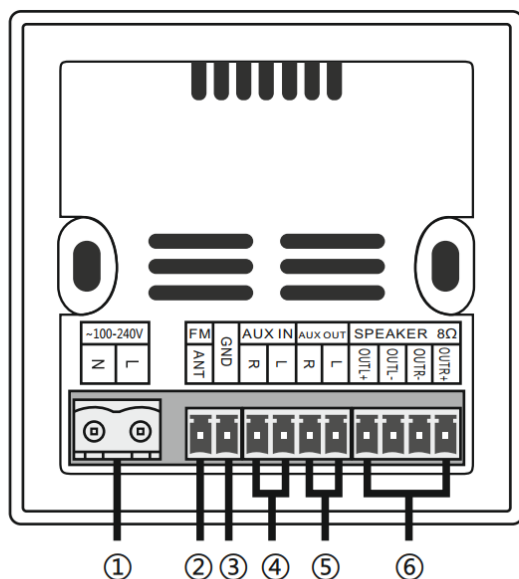
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Модель	LAMX210BK
Номинальная мощность:		2x10Вт
Сопротивление:		8Ом
Коэффициент нелинейных искажений:		≤0.03% (1КГц, 1Вт, 8 Ом)
Соотношение сигнал/шум		>81дБ
Частотный диапазон:		20-20000Гц
Чувствительность AUX входа:		1В\500мВ
Поддержка аудио форматов:		MP3, WMA, WAV, FLAC и т.д.
Bluetooth		BT2.1+EDR
Типы устройств:		USB, SD
Питание:		переменный ток 220-240В/50-60Гц
Габариты:		86x86x38 мм

ГАБАРИТЫ



УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Задняя панель усилителя

Описания портов подключения:

- ① Потребляемое напряжение: ~ 100-240 В
 - ② FM-антенна
 - ③ Заземление
 - ④ Аудиовход ($2 \times 0,3 \text{ мм}^2$, двойной экранированный аудиокабель)
 - ⑤ Аудиовыход ($2 \times 0,3 \text{ мм}^2$, двойной экранированный аудиокабель)
 - ⑥ Выход усилителя мощности (бескислородный медный кабель динамика)
- Примечание: все проводные соединения должны быть изолированы.

Функции разъемов

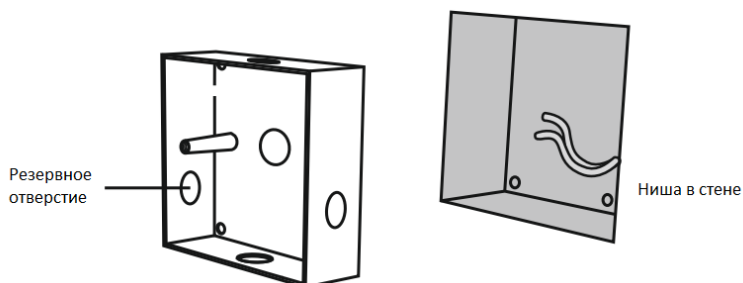
Функция	Символ	Описание
Питание	N	Нулевой провод
	L	Фаза
FM	ANT	Антенна FM
GND		Заземление
AUX OUT		Вход Аудио, правый канал
		Вход Аудио, левый канал
	R	Выход Аудио, правый канал
	L	Выход Аудио, левый канал
Выход усилителя 8Ωм	OUTL+	Плюсовой контакт левого динамика
	OUTL-	Минусовой контакт левого динамика
	OUTR+	Плюсовой контакт правого динамика
	OUTR-	Минусовой контакт правого динамика

Установка

● Скрытая установка

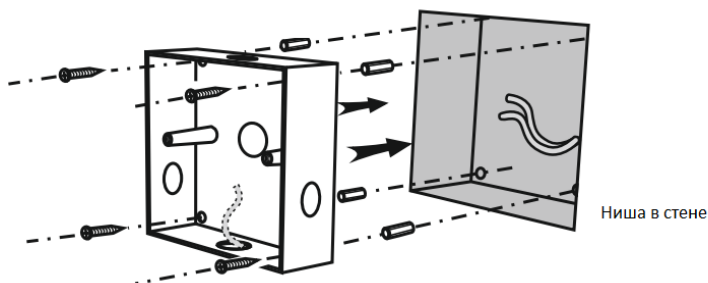
ВАЖНО: вам необходимо приобрести коробку, глубиной не менее 40мм.

① Сделайте нишу, соответствующую размеру коробки на стене, на которой вы хотите установить устройство. Основываясь на положениях отверстий для винтов в четырех углах дна коробки, просверлите отверстия в нише на стене и подготовьтесь к соединению линий.

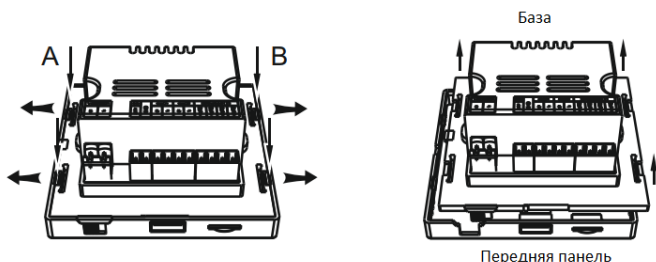


* Пожалуйста, расположите провода в соответствии с фактическим положением отверстия в купленной коробке.

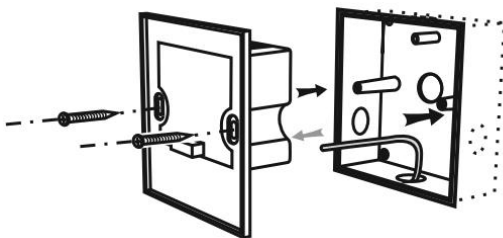
② Пропустите конец провода через зарезервированные отверстия в коробке, установите коробку в нишу и надежно закрепите коробку в нише с помощью четырех распорных дюбелей.



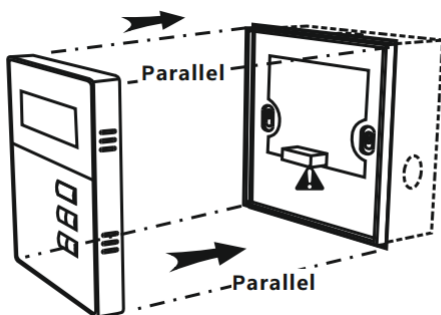
③ Как показано на следующем рисунке, поверните два зажима в направлении А или В внешним краем наружу, затем осторожно отсоедините переднюю панель усилителя от основания.



④ Соедините конец провода с контактами на основании усилителя и закрепите корпус на двух монтажных стойках двумя винтами.



⑤ Пристегните переднюю панель усилителя к основанию на стене и убедитесь, что передняя панель полностью прижалась.

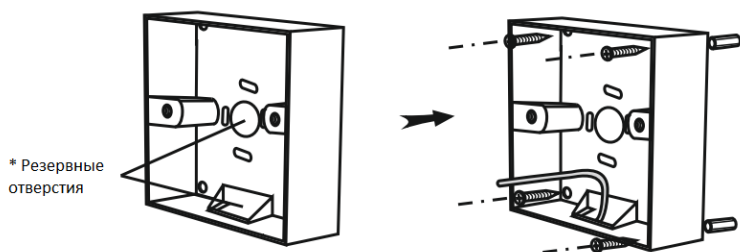


Предостережение: при установке текущей панели и закреплении основания, где штифты вставлены в отверстия передней панели, штифты не должны быть согнуты или повреждены, в противном случае это приведет к серьезному повреждению усилителя.

• Видимая установка

ВАЖНО: вам необходимо приобрести коробку, глубиной не менее 40мм.

① Просверлите четыре отверстия в соответствии с четырьмя отверстиями в углах на дне коробки. Заведите провода в коробку через отверстие и прикрепите коробку к стене, используя распорные дюбели.

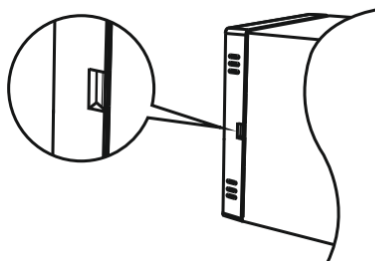


* Пожалуйста, расположите провода в соответствии с фактическим положением отверстия в купленной коробке.

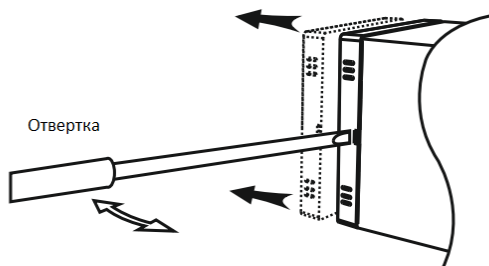
② Пожалуйста, повторите шаг 3, шаг 4 и шаг 5 из пункта "Скрытая установка", чтобы завершить монтаж.

• Демонтаж

① Найдите зазор на правой стороне передней панели и место крепления к основанию.



② Используя плоскую отвертку, аккуратно приподнимите зажимы.



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Оборудование отвечает утвержденным образцам и требованиям стандартов: Декларация соответствия ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», Директивы 2006/95/ЕС, 2004/108/ЕС. Маркирование устройства :модели, торговой марки, знаком соответствия ТР ТС производится на потребительской упаковке. Гарантийные обязательства отвечают Закону РФ «О защите прав потребителей». В соответствии с «Постановлением Правительства от 19 января 1998 года №55» музыкальные инструменты относятся к технически сложным товарам бытового назначения и попадают в «Перечень не продовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации».

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи усилителя магазином при условии соблюдения покупателем правил эксплуатации и условий хранения. Без правильно оформленного гарантийного талона или при наличии исправления в нем, претензии по качеству не принимаются. При утере талон не восстанавливается. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену инструмента на протяжении гарантийного срока при соблюдении следующих условий: ремонт производится только уполномоченными сервисными мастерскими по заключению экспертизы что поломка или неисправность относится к разряду гарантийных; гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате неправильной эксплуатации, несоблюдении условий хранения, небрежного обращения, неправильной регулировки и настройки, попадания жидкости и химических веществ; на изделия с механическими повреждениями; если в течение гарантийного срока какая-либо часть или части инструмента будут заменены нестандартными, не рекомендованными или самодельными, а также если изделие подвергалось ремонту или модернизации лицом или организацией на то неуполномоченными, гарантия может быть полностью или частично прервана без дополнительного извещения.


Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как:

- Лампы
- Кабели
- Динамики

Внимание! Гарантия не распространяется на:

- неисправности, вызванные несоблюдением требований, указанных в Руководстве пользователя;
- неисправности, вызванные попаданием в устройство посторонних предметов или жидкостей
- механические повреждения, произошедшие по вине покупателя.

Претензии к качеству инструмента без наличия паспорта и чека не принимаются.

Наименование (модель)	Активный музыкальный проигрыватель	
Заводской серийный номер		
Производитель	Guangzhou DSPPA Audio Co., Ltd. No.1 Xiahelu, Jianggao Town, Baiyun District, Guangzhou, China	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка	LAudio	
Маркировка модели	LAMX210BK	
Импортер в Российскую Федерацию:	ООО «Лютнер СПб» 195027, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Металлистов, дом 7, литер А, офис 405 Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург, а/я 15, тел. (812) 611-00-97 www.lutner.ru	
Дата выпуска (месяц, год)		
Дата продажи		
Подпись продавца		
Штамп продавца		
Исправность устройства проверена в присутствии покупателя. С правилами эксплуатации ознакомлен (а), претензий по внешнему виду и качеству инструмента не имею: <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> _____ (подпись покупателя) </div>		