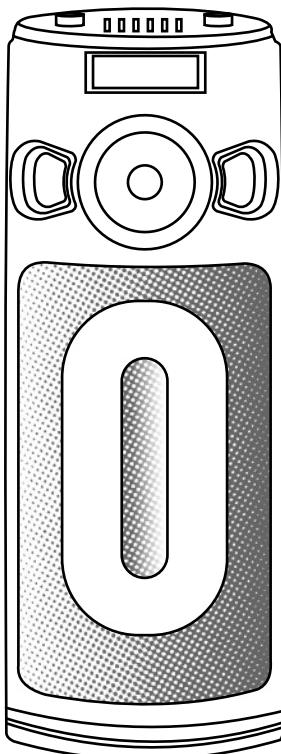


**Ginzzu**™

GM-228

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ПЕРЕНОСНАЯ  
МУЗЫКАЛЬНАЯ СИСТЕМА Midi

M\_617\_060

# Начало эксплуатации

**ВНИМАНИЕ:** Перед использованием полностью зарядите батарею.

**ВНИМАНИЕ:** При сильном разряде аккумулятора возможны искажения звука. В этом случае необходимо или зарядить аккумулятор или уменьшить громкость.

Благодарим Вас за приобретение Домашней Музыкальной Системы Midi с функцией блютус GINZZU GM-228. Прежде чем начать эксплуатацию устройства, внимательно прочтите данное руководство, чтобы воспользоваться всеми возможностями домашней аудиосистемы и продлить срок её службы, а так-же зарядите полностью батарею.

Бытовая Активная Акустическая Система Midi, в дальнейшем АС (акустическая система), предназначена для воспроизведения музыки, фильмов, компьютерных игр и другого аудио контента. АС может использоваться совместно практически с любым источником аудио сигнала (телевизор, компьютер, ноут-бук, смартфон, музыкальный проигрыватель и др.). АС имеет блютус - модуль, проигрыватель аудио файлов, FM-радио и пульт дистанционного управления. В домашней АС есть возможность подключить микрофон и воспользоваться функцией караоке, а также предусмотрена LED подсветка с возможностью светомузыки. Это идеальная музыкальная система для вечеринок и отдыха.

Блютус-модуль АС совместим с большинством смартфонов, планшетов и с другими музыкальными устройствами с блютус версией 2.1 или выше.

Бытовая Активная Акустическая Система Midi с функцией блютус является также портативной системой с возможностью работы без подключения к сети 230В. Мощный аккумулятор ёмкостью 3600 мАч способен обеспечить работу АС на продолжительное время. Вы можете легко слушать любимую музыку там, где пожелаете. Отдохнуть и устроить вечеринку можно легко как дома, так и на природе, на пляже, в парке, на улице. Включив динамическую LED подсветку динамиков, вы можете устроить великолепную вечеринку. Домашняя Музыкальная Система Midi легко поместится в машине. Однако вам следует внимательно следить за тем, чтобы на поверхность и внутрь АС не попадала вода. Будьте внимательны и осторожны.

## Комплект поставки и распаковка

После открытия упаковки убедитесь, что в коробке находятся все элементы в соответствии со списком ниже. Если какие-то элементы отсутствуют, свяжитесь со своим поставщиком:

- Акустическая Система Midi 1 шт
- Аудио кабель DC-jack 3.5мм 1 шт
- Адаптер для зарядки GA-3045 (9В/1.5А) 1 шт
- Пульт дистанционного управления\* 1 шт
- Проводной микрофон 1 шт
- Краткая инструкция по эксплуатации / гарантийный талон 1 шт

\*Батарейки к пульту дистанционного управления не обязательно поставляются в комплекте и в этом случае приобретаются отдельно.

**ВНИМАНИЕ:** Вынимайте батарейки из пульта, если не собираетесь использовать его более одной недели.

**ВНИМАНИЕ:** При воздействии минусовых температур при перевозке устройства не рекомендуется в помещении сразу включать устройство в сеть. Рекомендуем использовать устройство только при условии нахождения его при комнатной температуре не меньше чем 3 часа.

**ВНИМАНИЕ:** Дату производства можно узнать по расшифровке серийного номера на [www.ginzzu.com/date](http://www.ginzzu.com/date)

## Основные функции и режимы работы:

- Пульт дистанционного управления (ПДУ)
- Воспроизведение с внешнего блютус - устройства
- Воспроизведение с внешнего аудиоустройства (ПК, аудио проигрыва-тель, телевизор и др.)
- Воспроизведение с карт памяти SD и USB-flash
- FM-радио
- Эквалайзер с предустановленными настройками: POP, ROCK, JAZZ, CLASSIC, COUNTRY, NORMAL
- Функция Караоке
- Режим TWS
- Динамическая LED подсветка динамиков

## Элементы управления:



- ① «MIC IN» - микрофонный вход DC jack 6,5 мм для динамических микрофонов.
- ② «MIC Pri» - кнопка вкл./выкл. приоритета микрофона,
- ③ «RPT» - выбор режима повтора воспроизведения.
- ④ «MODE» - переключение режимов работы: AUX/BT/USB/SD/FM.
- ⑤ «EQ» - Эквалайзер с предустановленными настройками: POP, ROCK, JAZZ, CLASSIC, COUNTRY, NORMAL.
- ⑥ «REC» - кнопка вкл./выкл. записи с микрофона на SD/USB.
- ⑦ «MIC VOL» - регулятор громкости микрофона.
- ⑧ «SD card» - разъем для SD card.
- ⑨ «USB» - разъем для USB.
- ⑩ «AUX IN» - AUX линейный вход 3,5мм для подключения внешних устройств.
- ⑪ «DC 9V IN» - разъем для зарядки аккумулятора.
- ⑫ «POWER» - вкл./выкл. аудио системы.
- ⑬ Индикатор зарядки – светодиод “красный”- заряжается, “зеленый”- заряжено.
- ⑭  «PREV» - кнопка:

а. Короткое нажатие:

- 1. Режим БЛЮТУС: переход в начало аудио трека, два коротких нажатия - предыдущий аудио трек,
- 2. Режим SD и USB: предыдущий аудио трек,
- 3. Режим AUX: не работает,
- 4. Режим FM: предыдущая радиостанция,

б. Длинное нажатие: - уменьшение эффекта “ECHO”

- ⑮  «PLAY/PAUSE & TWS & SCAN» - кнопка:

а. Короткое нажатие:

- 1. Режимы БЛЮТУС, SD и USB: воспроизведение/пауза,
- 2. Режим AUX: отключение звука,
- 3. Режим FM: авто поиск и запоминание FM станций,

б. Длинное нажатие: вкл./выкл. режима TWS.

- ⑯ «LED MODE» кнопка - вкл./выкл./переключение режимов LED подсветки,

- ⑰  «NEXT & ECHO +» - кнопка:

а. Короткое нажатие:

- 1. Режимы БЛЮТУС, SD и USB: переход к следующему аудио треку,
- 2. Режим AUX: не работает,
- 3. Режим FM: следующая радиостанция

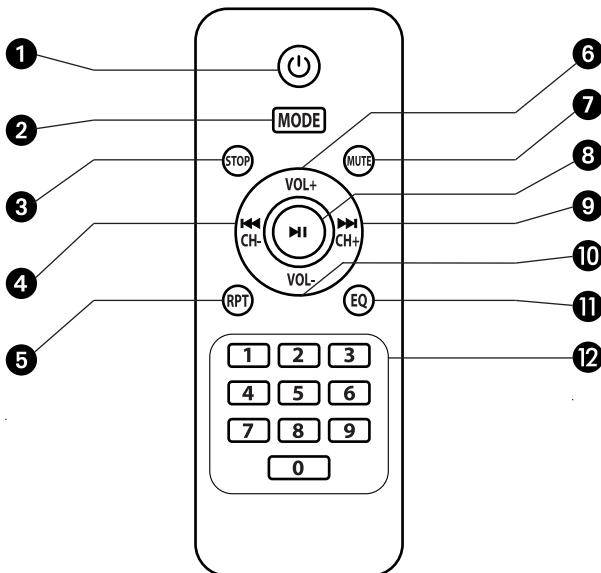
б. Длинное нажатие: - увеличение эффекта “ECHO”

- ⑱ «VOLUME» - регулятор громкости аудио системы

- ⑲ 5-ти полосный эквалайзер,

- ⑳ LED-дисплей

## ПДУ - пульт дистанционного управления:



- ① “” - Вкл./выкл. аудио системы (режим STANDBY ON/OFF),
- ② “MODE” - переключение режимов «USB/SD/AUX/BT/FM»,
- ③ “STOP” - останавливает воспроизведение аудиофайла в режиме USB/SD,
- ④ “” - Переход к предыдущему аудио файлу в режиме BT/USB/SD или переход к предыдущей FM-станции в режиме FM,
- ⑤ “RPT” - выбор режима повтора воспроизведения,
- ⑥ “VOL+” - увеличение громкости
- ⑦ “” - Пауза/возобновления воспроизведения, автоматический поиск FM-станций в режиме FM,
- ⑧ “” - Переход к следующему аудио файлу в режиме BT/USB/SD или переход к следующей FM-станции в режиме FM,
- ⑨ “” - уменьшение громкости,
- ⑩ “EQ” - эквалайзер (режимы POP, ROCK, JAZZ, CLASSIC, COUNTRY, NORMAL),
- ⑪ 0-9 - цифровое поле (для выбора номера трека USB/SD или станции)

# Первое включение

**ВНИМАНИЕ:** Перед использованием полностью зарядите батарею. При сильном разряде аккумулятора возможны искажения звука. В этом случае необходимо или зарядить аккумулятор или уменьшить громкость.

Домашняя Активная Акустическая Система Midi работает от встроенного (перезаряжаемого) аккумулятора. Перед первым включением колонки необходимо зарядить аккумулятор. Используйте для зарядки адаптер GA-3045, который входит в комплект поставки, подключите его к разъёму ⑪. Чтобы продлить срок службы батареи, не следует заряжать ее более 8 часов.

Поставьте АС на пол или на любую ровную поверхность вертикально для удобства доступа к панели управления. Будьте аккуратны. Избегайте падения АС для того чтобы избежать повреждений и неисправностей. Для переноски АС используйте ручку.

Включите колонку кнопкой ⑫. На LED-дисплее ⑯ появится приветствие «HI». Дождитесь команды голосового меню или звукового сигнала. При включённом питании на LED-дисплее ⑯ отобразится «BLUE» (БЛЮТУС). Это означает, что портативная колонка готова к подключению внешних блютус устройств. Если перед включением, в соответствующие разъёмы были вставлены карта памяти SD или USB-flash, то, при включении колонка автоматически перейдёт в режим MP3 плеер. Короткое нажатие кнопки ④, (на ПДУ это кнопка ② «MODE») меняет режимы работы «BT/USB/SD/FM /AUX»

## Прослушивание музыки

### 1. Воспроизведение музыки с внешнего Блютус устройства.

**ВНИМАНИЕ:** Рабочее расстояние между колонкой и подключаемым внешним блютус устройством должно быть не более 10 метров.

Кнопкой ④, (на ПДУ это кнопка ② «MODE») включите режим работы БЛЮТУС, прозвучит команда голосового меню или звуковой сигнал и на дисплее ⑯ отобразится «BLUE». На подключаемом внешнем устройстве включите функцию Блютус и выполните поиск. Когда на дисплее внешнего устройства появится список обнаруженных устройств, выберите Вашу Акустическую систему. Если внешнее устройство запросит PIN, введите "0000". После завершения процесса подключения внешнего устройства прозвучит команда голосового меню или звуковой сигнал и на дисплее ⑯ моргнет надпись «BLUE». В большинстве случаев после разрыва Блютус соединения портативная колонка автоматически подключается последнему подключаемому внешнему устройству.

Далее включите воспроизведение музыки на внешнем Блютус-устройстве. Во время воспроизведения музыки в режиме БЛЮТУС на дисплее ⑯ будет отображаться надпись «BLUE». Для паузы и возобновления воспроизведения используйте кнопку ⑮ (на ПДУ это кнопка ⑧). Используйте кнопки ⑭ (на ПДУ это кнопка ④) и ⑯, (на ПДУ это кнопка ⑨)

для перехода к предыдущему/ следующему файлу и регулятор громкости ⑯, (на ПДУ это кнопки ⑥ «VOL+» и ⑩ «VOL-») для регулировки громкости, при этом на дисплее ⑯ будет отображаться «U» и цифровое обозначение от 0 до 15. Вы также можете регулировать громкость и переключать файлы с помощью меню или кнопок внешнего устройства.

Для выхода из режима БЛЮТУС достаточно отключить БЛЮТУС на вашем устройстве или перейти в другой режим работы кнопкой ④, (на ПДУ это кнопка ② «MODE»).

## 2. Воспроизведение музыки с внешнего аудио устройства через AUX

Домашнюю Акустическую Систему Midi можно использовать в качестве обычной проводной акустической колонки. Подключите внешнее устройство (MP3 плеер, планшетный ПК, смартфон, ноутбук или мобильный телефон) к интерфейсу AUX ⑩ с помощью Аудио кабеля 3,5мм (входит в комплект поставки). Выберите режим работы «AUX» кнопкой ④, (на ПДУ это кнопка ② «MODE»), при этом на дисплее ⑯ отобразится «LINE». Включите воспроизведение музыки на внешнем устройстве. Управление воспроизведением осуществляется только с внешнего аудиоустройства, на колонке можно только регулировать громкость регулятором ⑯, (на ПДУ это кнопки ⑥ «VOL+» и ⑩ «VOL-») и приостановить воспроизведение кнопкой ⑧, (на ПДУ это кнопка ⑧ ), причём воспроизведение на внешнем устройстве продолжится.

Среди внешних устройств, которые можно подключить через АС, особо стоит отметить телевизор, DVD проигрыватель и другие системы воспроизведения аудио-видео контента. Подключая звук через АС вы получаете возможность наслаждаться прекрасным звуком при просмотре фильмов, клипов и т.д.

## 3. Воспроизведение с карт памяти SD и USB-flash

Вставьте карту памяти SD в слот ⑧, (на дисплее ⑯ отобразится SD ) или USB-flash в разъем ⑨, (на дисплее ⑯ отобразится USB). Воспроизведение аудио файлов начнётся автоматически, при этом на дисплее ⑯ будет отображаться сначала номер файла а затем время от начала воспроизведения. Формат файловой системы карт памяти SD и USB-flash должен быть FAT32. Объем памяти не более 32 Гб. Для паузы и возобновления воспроизведения используйте кнопку ⑮ (на ПДУ это кнопка ⑧). Используйте кнопки ⑭ ( на ПДУ это кнопка ④) и ⑯, (на ПДУ это кнопка ⑨) для перехода к предыдущему/ следующему файлу и регулятор громкости ⑯, (на ПДУ это кнопки ⑥ «VOL+» и ⑩ «VOL-») для регулировки громкости, при этом на дисплее ⑯ будет отображаться «U» и цифровое обозначение от 0 до 15.

При воспроизведении с карт памяти SD и USB-flash в режиме воспроизведения музыкальных файлов доступен выбор режимов повторного воспроизведения ③, (на ПДУ это кнопка ⑤ «RPT» ). Доступно 2 режима: ONE – повтор одного файла, ALL – повтор всех файлов.

**ВНИМАНИЕ: Запрещается извлекать карту памяти SD и USB-flash в режиме воспроизведения.** Перед этим необходимо переключить колонку в другой режим кнопкой ④, (на ПДУ это кнопка ② «MODE»). В противном случае возможно повреждение карты памяти или сохранённых на ней файлов.

## 4. FM-радио

Нажимая кнопку ④, (на ПДУ это кнопка ❷ «MODE») выберите режим работы «FM-радио». На дисплее ⑯ отобразится частота воспроизведимой в настоящее время радиостанции FM. Для автоматического сканирования FM-станций необходимо в режиме FM нажать кнопку ⑮ (на ПДУ это кнопка ❸). Будет произведено сканирование FM-станций и сохранение их с присвоением порядкового номера каждой найденной станции. В дальнейшем для перехода от одной радиостанции к другой нужно использовать кнопки ⑭, (на ПДУ это кнопка ❹) и ⑯, (на ПДУ это кнопка ❹), а также можно использовать цифровую панель ⑫ на ПДУ. Необходимо в режиме FM набрать номер станции FM на цифровой панели ⑫ и сразу перейти на нужную вам радиостанцию. Регулировка громкости воспроизведения осуществляется регулятором регулятор громкости ⑯, (на ПДУ это кнопки ❻ «VOL+» и ❽ «VOL-» ).

## 5. Эквалайзер.

В режимах BT / USB / SD card для комфортного прослушивания вы можете использовать эквалайзер с предустановленными настройками: **POP, ROCK, JAZZ, CLASSIC, COUNTRY, NORMAL**. Эквалайзер переключается кнопкой ⑤, на ПДУ это кнопка ❾. Также во всех режимах доступна регулировка низких и высоких частот пятиполосным эквалайзером ⑯.

**ВНИМАНИЕ:** Функция эквалайзер не работает в режимах FM Radio и AUX. Функция регулировки низких и высоких частот ручным эквалайзером работает во всех режимах.

## 6. Караоке

Функция караоке работает во всех режимах и позволяет выводить голос через микрофон

на динамики аудио системы отдельно или вместе с музыкальным сопровождением. Микрофон (стандартный динамический 6,5 мм ) подключается в гнездо ①. Не забывайте выключать микрофон кнопкой (обычно кнопка включения находится на самом микрофоне) или ставьте на ноль регулятор громкости микрофона (если он есть) перед подключением, перед выключением или если вы кладёте микрофон на стол, а также не подносите микрофон близко к динамикам колонки.

## 7. Режим TWS

Две Акустические Midi Системы GINZZU GM-228 могут подключаться друг к другу в режиме TWS для воспроизведения аудио контента с внешнего Блютус устройства сразу на две АС. Режим TWS возможен ТОЛЬКО в режиме Блютус и при наличии двух одинаковых АС. Одна акустическая система выступает в качестве левого аудио канала, другая - в качестве правого канала, позволяя создавать сбалансированный двухканальный стереозвук.

1. Разместите две АС рядом друг с другом (расстояние не должно превышать 10 метров).

- Включите кнопкой ⑫ две АС, и на обеих АС выберите режим Блютус, дважды нажмите кнопку ⑯ на одной из АС и на ней, в качестве главной колонки, будет установлено соединение TWS. Теперь можно подключить по Блютус внешнее устройство. Включите воспроизведение музыки на Вашем внешнем Блютус устройстве. Будут работать обе акустические системы GM-228 в режиме стереозвука. Для паузы и возобновления воспроизведения, для перехода к предыдущему/следующему файлу, для регулировки громкости используйте кнопки на панели управления или на ПДУ.
- В режиме TWS дважды нажмите кнопку ⑯ на одной из АС или выключите акустическую систему, чтобы выйти из режима TWS.

## 8. Динамическая LED подсветка динамиков

Кнопкой ⑯ можно включить или выключить динамическую LED подсветку динамиков. Она работает во всех режимах, как при музыкальном сопровождении, так и в паузах, когда ничего не играет.

## Дополнительная информация

Для частого использования АС доступен режим STANDBY. В этом режиме система не выключается полностью, а переходит в спящий режим (режим ожидания). Включить и выключить этот режим можно только кнопкой ① на ПДУ. Режим STANDBY не работает при выключенном кнопке ⑫ на АС.

Если необходимо быстро выключить звук, то лучше всего использовать режим MUTE. Он включается кнопкой ① «MUTE» на ПДУ. Для того чтобы снова включить звук используйте эту же кнопку. Функция MUTE доступна во всех режимах при воспроизведении.

При воспроизведении с карт памяти SD и USB-flash в режиме воспроизведения музыкальных файлов доступен выбор режимов повторного воспроизведения ③, (на ПДУ это кнопка ⑤ «PRT»). Доступно 2 режима: ONE – повтор одного файла, ALL – повтор всех файлов.

## Технические характеристики

Мощность RMS	2 x 25 Вт
Динамики	2 x 6,5"+1 x 2", 4 Ом
Диапазон воспроизводимых частот	45 Гц – 20 КГц
Сигнал/шум	> 65 дБ
Аккумуляторная батарея	Li-Ion, 7,4 В, 3600 мАч
Адаптер для зарядки аккумулятора	GA-3045(9В/1,5А)
Блютус	V5.0
Макс. дальность связи:	прибл.10м в пределах прямой видимости*
Вход	Разъем AUX Ø 3,5мм
Вход микрофонный	Ø 6,5мм
Пульт ДУ	Да
USB вход	Да
Поддержка карт SD (Secure Digital)	Да

MP3 плеер	SD, USB-flash
Эквалайзер	5-ти полосный
Динамическая LED подсветка	Да
Поддерживаемые форматы аудио файлов	MP3, WAV, WMA
Диапазон FM-радио	87.5-108.0МГц
Макс. объем внешнего накопителя	до 32 Гб
Формат файловой системы внеш. накопителя:	FAT32
Размеры	292*275*740мм**
Вес	5500 г

\*Действительный диапазон может отличаться при наличии таких факторов, как препятствия между устройствами, магнитные поля, статическое электричество, чувствительность приема, характеристики антенны, операционная система, программное приложение и т.д.

\*\*Конструкция и характеристики колонки могут изменяться без предварительного уведомления. Дизайн и технические характеристики колонки могут быть изменены без предупреждения.

**ВНИМАНИЕ:** Конструкция и характеристики акустической системы и её компонентов могут изменяться без предварительного уведомления и не могут служить основанием для претензий. Дизайн и технические характеристики акустической системы и её компонентов могут быть изменены без предупреждения.

## Устранение неисправностей

Если АС не работает должным образом, попытайтесь самостоятельно определить проблему в списке типичных неполадок и выполните перечисленные меры по их устранению.

### Типичные неполадки и способы их устранения

#### Не включается

- Проверьте подключение к сети
- Включите выключатель

#### Нет звука

- Регулятор громкости выкрутить из минимума
- Подключите правильно источник сигнала
- Проверьте блютус соединение
- Выключите режим без звука (MUTE)

#### Нет воспроизведения с внешнего носителя

- Проверьте формат файловой системы SD карты или USB-flash

#### Искажение звука

- Уменьшить величину входного сигнала регулятором громкости АС или на источнике сигнала
- Зарядить АС

#### Не работает пульт ДУ

- Замените батарейки на новые

#### Невозможно установить соединение с внешними Блютус устройствами

- Для регистрации обеспечьте минимальное расстояние между колонкой и Вашим мобильным устройством (не более 1 метра)
- Проверьте, чтобы в меню Вашего блютус устройства был активирован параметр "Види-мый для других блютус устройств"
- Некоторые внешние блютус устройства после регистрации требуют отдельной операции установки блютус соединения. Для этого, из списка зарегистрированных устройств в Вашем мобильном устройстве выберите название Вашей АС, и произведите операцию "Установка соединения".

Если после разрыва связи, вызванного превышением рабочего расстояния 10 м или отключением блютус на внешнем мобильном устройстве, автоматического соединения не произошло, выключите и включите питание колонки.

Если выше перечисленные действия не помогают, обратитесь к Вашему поставщику или в сервисный центр.

---

## **Меры предосторожности и безопасности**

Портативная аудиосистема предназначена исключительно для использования в быту и должна быть использована по прямому назначению.

- Не используйте колонку в местах, где правилами не рекомендовано или запрещено использовать мобильные устройства или блютус устройства: во время полета в самолете; в местах наличия взрывоемых газов, проведения взрывных работ, на АЗС; возле автоматических дверей или пожарной тревоги; вблизи электронных приборов, магнитных носителей информации и электронного медицинского оборудования (кардиостимуляторов, слуховых аппаратов и др.).
- Необходимо следить, чтобы прибор не попадал под дождь. Попадание воды внутрь корпуса может привести к выходу устройства из строя. Если это произошло, немедленно обратитесь в сервисный центр для проверки работоспособности.
- Берегите прибор от падений и ударов. Устанавливайте прибор на ровной и устойчивой поверхности. В приборе нет частей, которые должен обслуживать пользователь. Если прибор нуждается в ремонте, обращайтесь исключительно в авторизованные сервисные центры. Список адресов и телефонов Авторизованных сервисных центров можно найти на сайте [www.ginzzu.ru](http://www.ginzzu.ru). Несоблюдение перечисленных требований по эксплуатации и хранению лишает вас гарантийного обслуживания.
- Производитель не несет ответственности за какие-либо повреждения, возникшие вследствие неправильного использования прибора или несоблюдения мер предосторожности и безопасности.
- Устройство сохраняет работоспособность и параметры при температуре окружающего воздуха от -10°C до +40°C.

## **ЧИСТКА И УХОД**

Протирайте поверхности колонки чистой и сухой тканью. При наличии устойчивых пятен можно слегка смочить ткань. Запрещается использовать для очистки прибора спирт, бензин и другие агрессивные вещества, так как это может привести к повреждению пластика или покрытия.

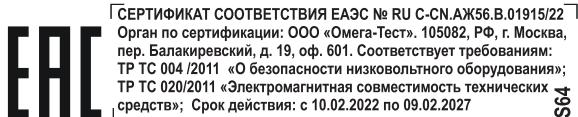
## **ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

В упакованном виде устройство может транспортироваться в крытых транспортных средствах любого вида и храниться в закрытых помещениях в соответствии с ГОСТ 15150-69 с защитой от непосредственного воздействия атмосферных осадков, солнечного излучения и механических повреждений.

## **БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ**

Утилизация устройства, потерявшего потребительские свойства, осуществляется в соответствии с действующим законодательством. За более подробной информацией об утилизации обращайтесь к местным властям.

**Дата производства:**  
смотри расшифровку серийного номера устройства на [www.ginzzu.com/date](http://www.ginzzu.com/date)



ИМПОРТЕР: ООО "ГИНЗУ"  
125502, Россия, г.Москва,  
ул.Лавочкина,д.19, стр.3

Производитель: Гинзу Технологиджи  
Лимитед.Китай, г. Шеньхэнь, Инжан,  
район Лонгтан, Кензи, Лонгъен,  
Индустриальная зона А3.

Гарантия:2 года.Срок службы:3 года.



**GINZZU LLC**  
[WWW.GINZZU.RU](http://WWW.GINZZU.RU)

Copyright © GINZZU LLC. All rights reserved. All brand  
names are registered trademarks of their respective owners.  
Specifications are subject to change without prior notice.

Информация о технической поддержке и актуальная версия данного Руководства  
размещены на сайте [www.ginzzu.ru](http://www.ginzzu.ru)