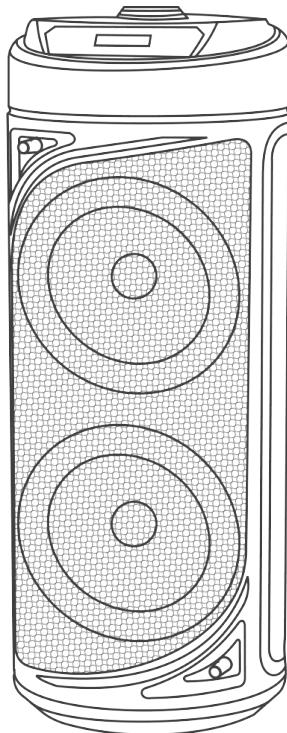


Ginzzu™

GM-229



**ПЕРЕНОСНАЯ
МУЗЫКАЛЬНАЯ Midi СИСТЕМА
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

M_617_024

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 Акустической Midi Системы с функцией Блютус GINZZU GM-229. Прежде чем начать эксплуатацию устройства, внимательно прочтите данное руководство, чтобы воспользоваться всеми возможностями домашней аудиосистемы и продлить срок её службы, а также перед использованием зарядите полностью батарею.

Акустическая Midi Система, в дальнейшем АС (акустическая система), предназначена для воспроизведения музыки, фильмов, компьютерных игр и другого аудио контента. АС может использоваться совместно с любым источником аудио сигнала (телевизор, компьютер, ноутбук, смартфон, музыкальный проигрыватель и др.). АС имеет Блютус-модуль, проигрыватель аудио файлов, FM-радио и пульт дистанционного управления. Есть возможность подключить микрофон и воспользоваться функцией караоке, а также есть великолепная динамическая LED подсветка. 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.

Акустическая Midi Система с функцией Блютус GINZZU GM-229 является также переносной системой с возможностью работы без подключения к сети 220В. Мощная аккумуляторная батарея 3.7В / 3000 мАч способна обеспечить работу АС на продолжительное время. Вы можете легко слушать любимую музыку там, где пожелаете. Отдохнуть и устроить великолепную вечеринку, включив динамическую LED подсветку, можно легко как дома, так и на природе, на пляже, в парке, на улице. Для удобства перемещения АС имеет удобную ручку. Акустическая 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 Midi Система	1 шт
• Кабель для зарядки	1 шт
• Пульт дистанционного управления	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 его использовать в течении больше чем одна неделя

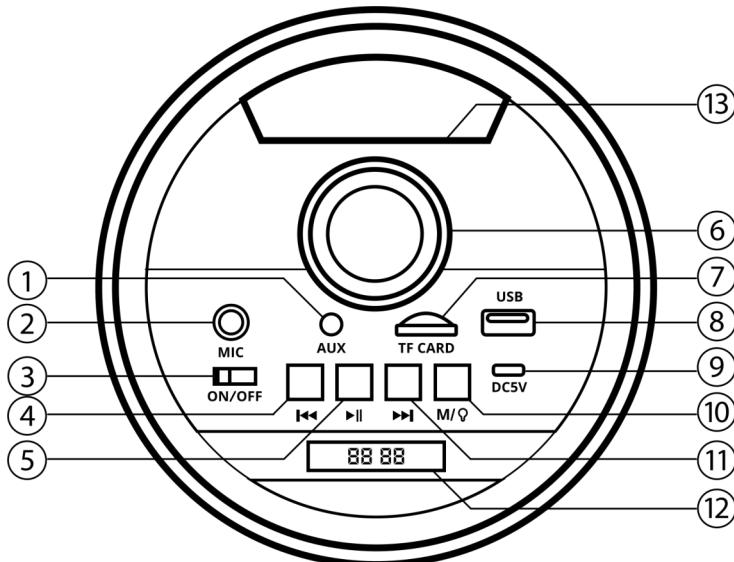
ВНИМАНИЕ: При воздействии минусовых температур при перевозке устройства не рекомендуется в помещении сразу включать устройство в сеть. Рекомендуем использовать устройство только при условии нахождения его при комнатной температуре не меньше чем 3 часа.

ВНИМАНИЕ: Дата производства может быть указана на самом продукте и/или на упаковке.

Основные функции и режимы работы:

- Пульт дистанционного управления ПДУ
- Воспроизведение с внешнего Блютус-устройства
- Воспроизведение с внешнего аудиоустройства (ПК, аудио проигрыватель, телевизор и др.)
- Воспроизведение с карт памяти TF-Card и USB-Flash
- FM-радио
- Эквалайзер с предустановленными настройками: POP, ROCK, JAZZ, CLASSIC, FLAT
- Функция TWS
- Функция Караоке
- LED подсветка

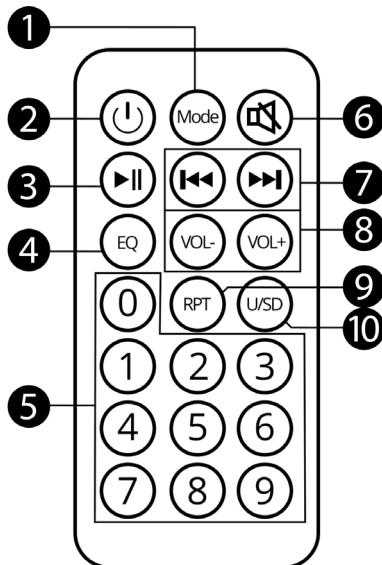
Элементы управления



- ① «AUX» - AUX IN вход для подключения к внешнему аудио устройству (ПК, TV и др.) при помощи аудио кабеля 2 x RCA -> 3,5мм стерео джек (не входит в комплект поставки)
- ② «MIC» - вход DC jack 6,5 мм для подключения микрофона
- ③ «OFF/ON» - включение/выключение аудио системы
- ④ Кнопка «◀»
- 1.Режим Блютус: - переход в начало трека
 - 2.Режим TF и USB:
 - короткое нажатие – предыдущий аудио трек
 - длинное нажатие – ускоренная перемотка трека назад
- 3.Режим AUX: не работает
- 4.Режим FM: короткое нажатие – предыдущая радиостанция
- ⑤ Кнопка «▶/TWS» - «PLAY/PAUSE» - короткое нажатие:
- Воспроизведение / пауза в режимах TF/BT/USB
 - Отключение звука в режиме AUX (LINE IN)
 - Авто поиск и запоминание FM станций в режиме FM
 - Длинное нажатие в режиме BT: - соединение TWS
- ⑥ «MODE» - кнопка переключения режимов работы «BT/LINE IN/USB/TF/FM»
- ⑦ «TF CARD» - слот для TF карт памяти
- ⑧ «USB» - разъем для USB-flash памяти
- ⑨ «DC 5V» - Разъем для подключения адаптера питания для зарядки аккумулятора. При подключении горит светодиод
- ⑩ Управление режимами подсветки
- ⑪ Кнопка «▶»
1. Режим Блютус: - переход к следующему аудио треку
 2. Режим TF и USB:
 - короткое нажатие – следующий аудио трек
 - длинное нажатие – ускоренная перемотка трека вперед

3. Режим AUX: не работает
4. Режим FM: короткое нажатие – следующая радиостанция
- (12) LED дисплей
- (13) Ручка для переноски

Пульт дистанционного управления (ПДУ):



- 1 «MODE» - переключение режимов «Блютус/FM/USB/TF/AUX»
- 2 «» - вкл/выкл аудио системы (режим STANDBY ON/OFF).
- 3 «» - «PLAY/PAUSE» - короткое нажатие:
 1. Воспроизведение / пауза в режимах TF/BT/USB
 2. Отключение звука в режиме AUX (LINE IN)
 3. Авто поиск и запоминание FM станций в режиме FM
 4. Длинное нажатие в режиме BT: - соединение TWS
- 4 «EQ» - кнопка переключения предустановленных настроек эквалайзера - POP, ROCK, JAZZ, CLASSIC, FLAT
- 5 «0-9» - цифровое поле (для выбора номера трека USB-flash/TF или номера станции FM)
- 6 «MUTE» - отключение звука в любом режиме
- 7 «» - переход к предыдущему аудио файлу в режиме Блютус/USB-flash/TF или переход к предыдущей FM-станции в режиме FM

«» - переход к следующему аудио файлу в режиме Блютус/USB/TF или переход к следующей FM-станции в режиме FM
- 8 «VOL+/-» - регулировка уровня громкости
- 9 «REPEAT» - выбор режима повтора воспроизведения (ONE / ALL). В режиме BT - не работает
- 10 «U/SD» - выбор режима работы - USB/TF

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.

Акустическая Midi Система GINZZU GM-229 работает от встроенного (перезаряжаемого) аккумулятора. Перед первым включением колонки необходимо зарядить аккумулятор. Для зарядки аккумулятора подключите адаптер питания (не входит в комплект поставки) к сети 220-240 В / 50 Гц, к разъему ⑨, на LED экране ⑫ отобразится процесс зарядки. Чтобы продлить срок службы батареи, не следует заряжать ее более 8 часов.

ВНИМАНИЕ: Если аккумулятор почти полностью разрядится, то на дисплее ⑫ будет мигать символ уровня зарядки батареи и через некоторое время после этого колонка автоматически выключится. Как только замигает символ уровня зарядки, нужно сразу поставить колонку на зарядку!!!

Поставьте АС вертикально на пол или на любую ровную поверхность для удобства доступа к панели управления. В этом положении рекомендуется использовать АС. Правильное положение АС для её корректной работы укажут ножки, расположенные справа на АС, на которые и ставится АС. Будьте аккуратны. Избегайте падения АС для того чтобы избежать повреждений и неисправностей. Для переноски АС используйте ручку. Для вашего удобства она расположена в верхней, передней части АС.

Включите колонку кнопкой ③. На LED-дисплее ⑫ появится приветствие «HI». Дождитесь команды голосового меню или звукового сигнала. При включённом питании на LED-дисплее ⑫ отобразится «BLUE» (Блютус). Это означает, что АС готова к подключению внешних устройств Блютус. Если перед включением, в соответствующие разъёмы были вставлены карта памяти micro SD или USB-flash, то, при включении АС автоматически перейдёт в режим MP3 плеер. Переключатель режимов работы ⑩ (на ПДУ это кнопка ①) меняет режимы работы «БТ/FM/USB/TF/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.

Переключателем режимов работы ⑩ (на ПДУ это кнопка ③) включите режим работы Блютус, прозвучит команда голосового меню или звуковой сигнал и на дисплее ⑫ отобразится «BLUE». На подключаемом внешнем устройстве включите функцию Блютус и выполните поиск. Когда на дисплее внешнего устройства появится список обнаруженных устройств, выберите «GINZZU GM-229». Если внешнее устройство запросит PIN, введите «0000». После завершения процесса подключения внешнего устройства прозвучит команда голосового меню или звуковой сигнал и на дисплее ⑫ моргнет надпись «BLUE». В большинстве случаев после разрыва Блютус-соединения АС автоматически подключается к последнему подключаемому

внешнему устройству.

Далее включите воспроизведение музыки на внешнем Блютус-устройстве. Во время воспроизведения музыки в режиме Блютус на дисплее ⑫ будет отображаться надпись «BLUE». Для паузы и возобновления воспроизведения используйте кнопку ⑩ (на ПДУ это кнопка ⑯). Используйте кнопки ④ (на ПДУ это кнопка ⑦) и ⑪ (на ПДУ это кнопка ⑦) для перехода к предыдущему / следующему файлу и регулятор громкости ⑥ (на ПДУ это кнопка ⑧) для регулировки громкости, при этом на дисплее ⑫ будет отображаться «U» и цифровое обозначение от 0 до 32. 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 ⑩ (на ПДУ это кнопка ①).

2. Воспроизведение музыки с внешнего аудио устройства через AUX

Акустическую Midi Систему GINZZU GM-229 можно использовать в качестве обычной проводной акустической колонки. Подключите внешнее устройство (MP3 плеер, планшетный ПК, смартфон, ноутбук или мобильный телефон) к интерфейсу LINE IN ① с помощью аудио кабеля 2xRCA -> 3,5мм стерео джек (не входит в комплект поставки). Выберите режим работы «AUX» кнопкой ⑩ (на ПДУ это кнопка ①), при этом на дисплее ⑫ отобразится «LINE». Включите воспроизведение музыки на внешнем устройстве. Управление воспроизведением осуществляется только с внешнего аудиоустройства, на колонке можно только регулировать громкость регулятором ⑥ (на ПДУ это кнопка ⑧) и приостановить воспроизведение кнопкой ⑤ (на ПДУ это кнопка ③), 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 TF и USB-flash

Вставьте карту памяти TF в слот ⑦ (на дисплее ⑫ отобразиться CARD) или USB-flash в разъем ⑧ (на дисплее ⑫ отобразиться USB). Воспроизведение аудио файлов начнётся автоматически, при этом на дисплее ⑫ будет отображаться сначала номер файла а затем время от начала воспроизведения. Формат файловой системы карт памяти TF или USB-flash должен быть FAT32. Объем памяти не более 32 Гб. Для паузы и возобновления воспроизведения используйте кнопку ⑤ (на ПДУ это кнопка ③). Используйте кнопки ④ (на ПДУ это кнопка ⑦) и ⑪ (на ПДУ это кнопка ⑦) для перехода к предыдущему / следующему файлу и регулятор громкости ⑥ (на ПДУ это кнопка ⑧) для регулировки громкости, при этом на дисплее ⑫ будет отображаться «U» и цифровое обозначение от 0 до 32.

При воспроизведении с карт памяти TF и USB-flash в режиме воспроизведения музыкальных файлов доступен выбор режимов повторного воспроизведения (на ПДУ это кнопка ⑨). Доступно два режима: ONE – повтор одного файла, ALL – повтор всех файлов.

В режиме MP3 плеера можно использовать цифровую панель ⑤ на ПДУ. Необходимо набрать номер трека, воспроизводимого с карт памяти TF или USB-flash, на цифровой панели ⑤ и сразу перейти на нужный вам трек.

ВНИМАНИЕ! Запрещается извлекать карту памяти TF или USB-flash в режиме воспроизведения. Перед этим необходимо переключить колонку в другой режим кнопкой ⑩ (на ПДУ это кнопка ①). В противном случае возможно повреждение карты памяти или сохранённых на ней файлов.

4. FM-радио

Нажимая кнопку ⑩ (на ПДУ это кнопка ①) выберите режим работы «FM-радио». На дисплее ⑯ отобразится частота воспроизводимой в настоящее время радиостанции FM и отобразится «FM». Для автоматического сканирования FM-станций необходимо в режиме FM нажать кнопку ⑤ (на ПДУ это кнопка ③). 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 ④ (на ПДУ это кнопка ⑦) и ⑪ (на ПДУ это кнопка ⑨). Регулировка громкости воспроизведения осуществляется регулятором громкости ⑥ (на ПДУ это кнопка ⑧).

5. Эквалайзер

В режимах BT/USB/TF для комфортного прослушивания вы можете использовать эквалайзер с предустановленными настройками: POP, ROCK, JAZZ, CLASSIC, FLAT. Эквалайзер переключается кнопкой ④ на ПДУ.

6. Караоке

Функция караоке работает во всех режимах и позволяет выводить голос через микрофон на динамики Акустической Midi Системы GINZZU GM-229 отдельно или вместе с музыкальным сопровождением.

Микрофон (стандартный динамический 6,5 мм) подключаются в гнездо ② . 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. Динамическая LED подсветка

В АС GM-229 реализована динамическая LED подсветка динамиков. Подсветка включается и выключается и переключается кнопкой ⑩ и позволяет разными цветами в соответствии с ритмом музыки осуществлять подсветку основных динамиков АС. Динамическая подсветка работает во всех режимах, как при музыкальном сопровождении, так и в паузах, когда ничего не играет.

8. Режим TWS

Две Акустические Midi Системы GINZZU GM-229 могут подключаться друг к другу в режиме TWS - для воспроизведения аудиоконтента 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).
2. Включите кнопкой ③ две АС, и на обеих АС выберите режим Блютус, нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку ⑤ 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-229 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.

3. В режиме TWS нажмите и удерживайте кнопку ⑤ в течение 3 секунд на любом из АС или выключите акустическую систему, чтобы выйти из режима TWS.

Дополнительная информация

Для частого использования АС доступен режим STANDBY. В этом режиме система не выключается полностью, а переходит в спящий режим (режим ожидания). При этом режиме электропотребление АС практически нулевое, что экономит электроэнергию или заряд батареи. Включить и выключить этот режим можно только кнопкой ② на ПДУ. Режим STANDBY не работает при выключенном адаптере ③ на АС.

При воспроизведении с карт памяти TF и USB-flash в режиме воспроизведения музыкальных файлов доступен выбор режимов повторного воспроизведения (на ПДУ это кнопка ⑨). Доступно 2 режима: ONE – повтор одного файла, ALL – повтор всех файлов.

Не забывайте отключить от сети АС кнопкой ③ (положение OFF) после окончания использования и также вынуть адаптер из розетки.

Технические характеристики

Выходная мощность RMS	30 Вт
Динамик	2 x 6.5" (2 x 16,51 см) 4 Ом
LED дисплей	да
Диапазон воспроизводимых частот	45 Гц – 19 КГц
Сигнал/шум	> 80 дБ
Аккумуляторная батарея	Li-Ion, 3,7В, 3000мАч
Версия Блютус	V5.0
Блютус профили:	A2DP, AVRCP
Макс. дальность связи:	прибл.10м в пределах прямой видимости**
Вход	AUX 3,5 мм
Вход микрофонный	1 x ø 6,5 мм
Пульт ДУ	да
USB вход	да
Поддержка карт микро SD (TF)	да
Режим TWS	да
MP3 плеер	микроSD-card, USB-Flash
Эвалайзер	POP, ROCK, JAZZ, CLASSIC, FLAT
Динамическая LED подсветка динамиков	3 режима
Поддерживаемые форматы аудио файлов	MP3, WAV, WMA
Диапазон FM-радио	87.5 - 108.0 МГц
Макс. объем внешнего накопителя	до 32 ГБ
Формат файловой системы внеш. накопителя:	FAT32
Размеры	20.1*20.1*50.5cm***
Вес	2.3 кг

*Время работы может меняться в зависимости от температуры или условий работы
**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 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 Домашняя Акустическая Midi Система GINZZU GM-229 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

1. Не включается

- Проверьте уровень заряда аккумуляторной батареи
- Проверьте подключение к сети
- Включите выключатель

2. Не заряжается

- Проверьте шнур питания и подключение от розетки к АС

3. Нет звука

- Проверьте уровень громкости звука
- Проверьте наличие MP3 файлов на внешнем носителе
- Подключите правильно источник сигнала
- Проверьте уровень заряда аккумуляторной батареи
- Проверьте Блютус соединение

4. Нет воспроизведения с внешнего носителя

- Проверьте формат файловой системы TF карты или USB-flash
- Проверьте TF / USB карту на отсутствие вирусов

5. Не работает пульт ДУ

- Замените батарейки на новые

6. Самопроизвольные помехи из динамика и искажения звука

- Убедитесь, что мобильные средства связи находятся на расстоянии не менее 50 см от АС
- При сильном разряде аккумулятора возможны искажения звука. В этом случае необходимо или зарядить аккумулятор или уменьшить громкость.

7. Невозможно установить соединение с внешними Блютус устройствами

- Убедитесь, что батарея колонок полностью заряжена
- 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 "Видимый 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 «GINZZU GM-229», и произведите операцию "Установка соединения".
- Если после разрыва связи, вызванного превышением рабочего расстояния 10 м или отключе-

нием Блютус на внешнем мобильном устройстве, автоматического соединения не произошло, выключите и включите питание АС.

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

Меры предосторожности и безопасности

Устройство предназначено исключительно для использования в быту и должно быть использовано по прямому назначению.

ВНИМАНИЕ! Используется высокое напряжение 220-240 В 50 Гц. Для предотвращения поражения электрическим током, короткого замыкания и возгорания:

- Перед включением проверьте соответствие типа розетки, напряжения в ней; надежность и правильность всех электрических соединений; надежность заземления.
- Перед обслуживанием (чисткой) устройства обязательно отключите питание, вытянув вилку из розетки. Никогда не тяните за кабель.
- Не нарушайте изоляцию силового кабеля, не зажимайте кабель и не ставьте на него тяжелые предметы. Не используйте поврежденный кабель, штепсельную вилку, а также неисправную розетку. При повреждении кабеля отключите питание и обратитесь в АСЦ для замены кабеля.
- Не подвергайте продукт воздействию дождя или влаги. Если влага или другая жидкость попали внутрь устройства, на кабель или розетку, отключите питание и дождитесь полного высыхания. 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.com. 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

Перед тем как чистить устройство, его нужно отключить от розетки. Протирайте поверхности устройства 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



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ЕАЭС № RU C-CN.AX56.B.01915/22
Орган по сертификации: ООО «Омега-Тест», 105082, РФ, г. Москва,
пер. Балакиревский, д. 19, оф. 601. Соответствует требованиям:
TP TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических
средств»; Срок действия: с 10.02.2022 по 09.02.2027

S64

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

Производитель: Гинзу Технолоджи
Лимитед, Китай, г. Шенъянь, Инян,
район Лонгтан, Кензи, Лонгтьен,
Индустриальная зона А3.
Гарантия: 2 года. Срок службы: 3 года.



GINZZU LLC
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