

Система для ВКС CleverMic Team

Руководство пользователя



Unitsolutions
умная AV-интеграция

Внимание!

Пожалуйста, внимательно прочитайте данную инструкцию перед установкой и использованием устройства.

1. Использование

Чтобы предотвратить повреждение данного устройства или любого устройства, подключенного к нему, пожалуйста, следуйте вышеизложенной инструкции.

- 1.1 Не подвергайте изделие воздействию дождя или влаги.
- 1.2 Во избежание риска поражения электрическим током не открывайте корпус. Установка и обслуживание должны выполняться только квалифицированными специалистами.
- 1.3 Не используйте продукт при температуре, влажности, температуре или напряжения в электросети за пределами диапазона указанного в инструкции.
- 1.4 При чистке объектива камеры протирайте его мягкой сухой тканью. При необходимости осторожно пользуйтесь мягким моющим средством. Не используйте сильнодействующие или едкие моющие средства, чтобы не поцарапать линзу и не повлиять на изображение;

2. Электробезопасность

Установка и использование этого устройства должны строго соответствовать местным стандартам электробезопасности.

3. Аккуратное обращение

Избегайте повреждения изделия в результате сильного давления, сильной вибрации или погружения в жидкость во время транспортировки, хранения и установки.

4. Устанавливайте с осторожностью

- 4.1 Не поворачивайте корпус камеры с применением силы, иначе это может привести к механической поломке;
- 4.2 Это устройство следует размещать на устойчивом столе или другой горизонтальной поверхности. Не устанавливать под наклоном, иначе на нем может отображаться наклонное изображение;
- 4.3 Корпус этого продукта изготовлен из органических материалов. Не подвергайте его воздействию жидкости, газа или твердых частиц, которые могут вызвать повреждение корпуса.
- 4.4 Убедитесь, что в пределах диапазона вращения штатива нет препятствий.
- 4.5 Не включайте питание устройства до полной его установки.

5. Не разбирайте устройство самостоятельно!!!

Это изделие не содержит частей, которые могут обслуживаться самими пользователями. Гарантия не распространяется на любой ущерб, вызванный разборкой продукта пользователем.

6. Магнитное поле

Электромагнитные поля определенных частот могут влиять на изображение. Этот продукт относится к классу А. Он может вызывать радиопомехи в быту. Требуется применить соответствующие меры.

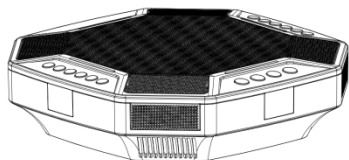
Содержание

Внимание	1
1.Содержимое упаковки.....	3
2.Обзор изделия	4
2.1 Спикерфон.....	4
2.2 HD PTZ камера	4
2.3 Хаб.....	5
3.Описание подключения.....	6
4.Описание кнопок.....	7
4.1 Описание кнопок пульта ДУ.....	7
4.2 Описание кнопок спикерфона.....	8
5.Работа с ПО для видеоконференцсвязи.....	9
6.Сопряжение по Bluetooth.....	10
7.Настройки предустановок.....	10
8.Технические характеристики.....	10
9.Условия эксплуатации, транспортирования и хранения.....	13

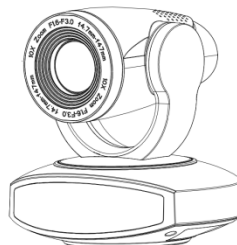
Гарантийный талон

1 Содержимое упаковки

1



2



3



4



5



6



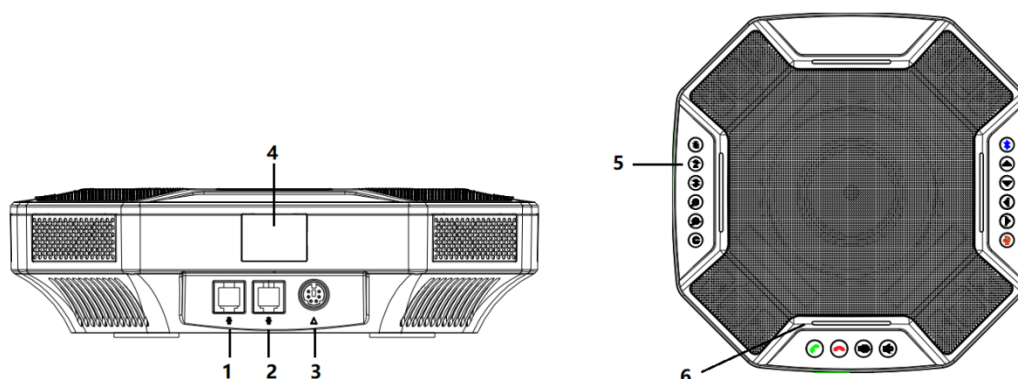
7



1. Спикерфон
2. HD PTZ камера
3. Хаб
4. Пульт ДУ
5. 5м DIN6 кабель * 2шт
6. 3м USB кабель *1 шт
7. Блок питания

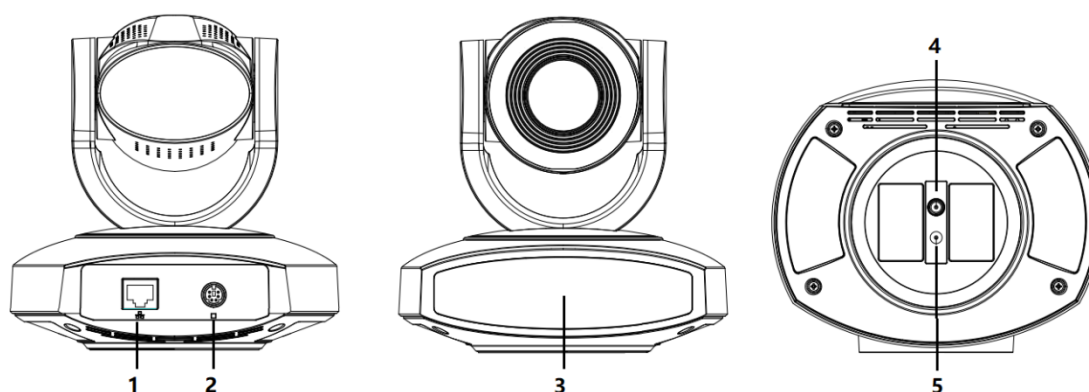
2 Обзор изделия

2.1 Спикерфон



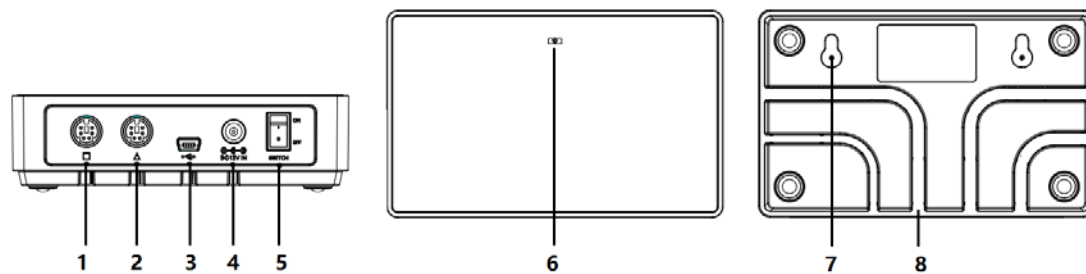
1. Порт 1 для подключения дополнительного микрофона (опция)
2. Порт 2 для подключения дополнительного микрофона (опция)
3. Разъем подключения кабеля DIN6
4. Датчик, ИК-приемник сигнала пульта дистанционного управления.
5. Функциональные кнопки
6. Индикатор статуса устройства

2.2 HD PTZ камера



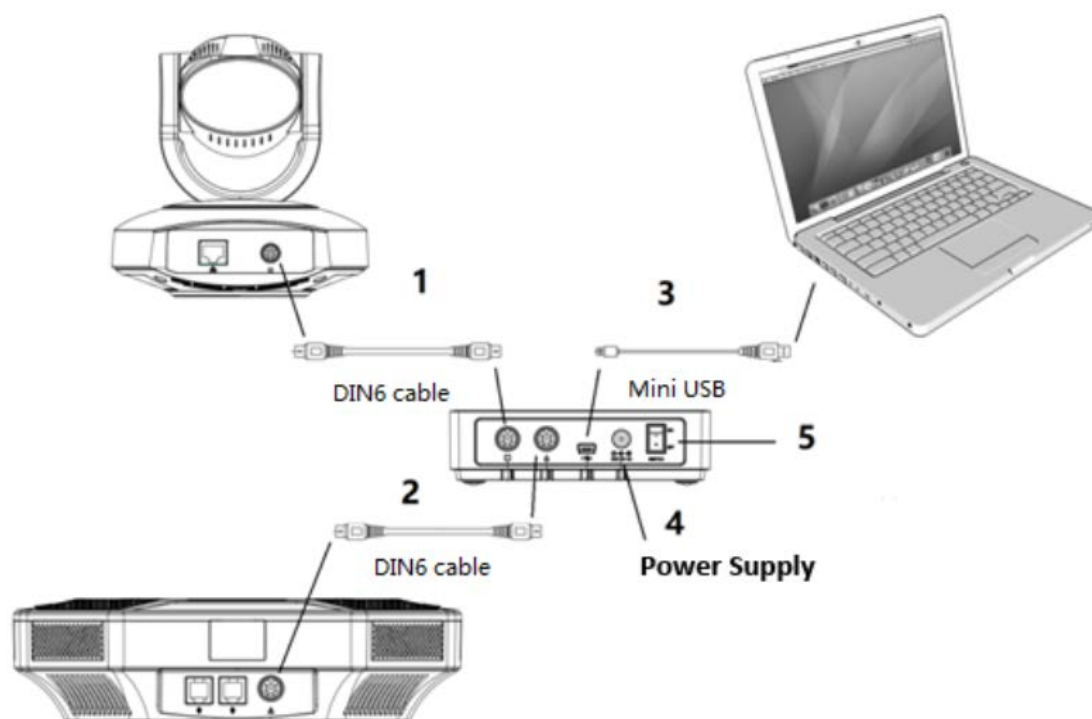
1. LAN (Обновление и обслуживание)
2. Разъем кабеля DIN6
3. Индикатор питания и инфракрасного излучения.
4. Отверстия для винтов крепления кронштейна
5. Отверстие для установки кронштейна.

2.3 Хаб



1. Разъем кабеля DIN6
2. Разъем кабеля DIN6
3. Разъем мини USB
4. Разъем для блока питания
5. Выключатель питания
6. Индикатор питания.
7. Отверстия для болтов
8. Слот для провода

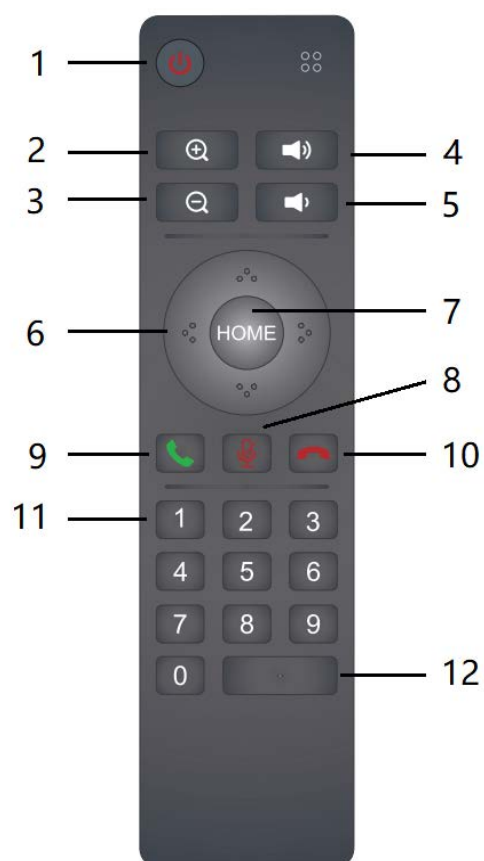
3 Описание подключения



1. Соедините камеру и хаб с помощью оригинального кабеля передачи данных DIN6.
2. Подключите спикерфон и хаб с помощью оригинального кабеля для передачи данных DIN6.
3. Подключите к компьютеру хаб оригинальным USB-кабелем.
4. Подключите оригинальный адаптер питания и блок питания.
5. Включите питание.

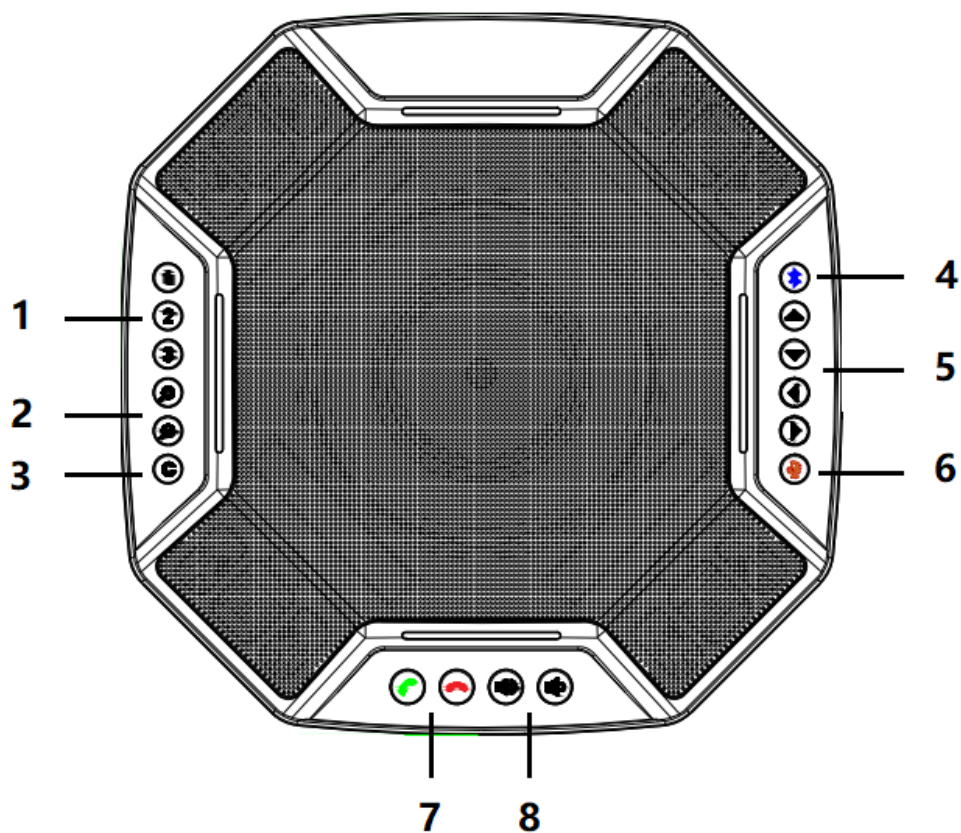
4 Описание кнопок

4.1 Описание кнопок пульта ДУ



- 1: Кнопка питания
- 2: Кнопка приближения изображения
- 3: Кнопка удаления изображения
- 4: Увеличение громкости
- 5: Уменьшение громкости
- 6: Поворот /Наклон
- 7: Кнопка "Домой" (Нулевое положение камеры)
- 8: Отключение микрофона
- 9: Прием вызова
- 10: Завершение вызова
- 11: Предустановки камеры 0-9
- 12: Зарезервировано (для будущих функций)

4.2 Описание кнопок спикерфона



1. Предустановки 1-3

3. Нулевое положение
камеры

5. Поворот / наклон
камеры

7. Прием /завершение
вызова

2. Увеличение /уменьшение

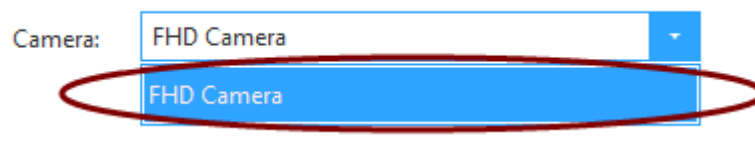
4. Сопряжение по Bluetooth

6. Отключение микрофона.

8. Увеличение / уменьшение громкости

5 Работа с ПО для видеоконференцсвязи

Правильно подключите устройство. Войдите в программное обеспечение для видеоконференцсвязи на компьютере и выберите соответствующую камеру, микрофон и драйвер динамика, тогда программное обеспечение системы для ВКС CleverMic Team идеально подойдет для вашей видеоконференцсвязи.



6 Сопряжение по Bluetooth

После сопряжения с устройством Bluetooth вы можете использовать громкую связь для аудиовызова. Чтобы подключить устройство Bluetooth к громкой связи, выполните следующие действия:

1. Нажмите и удерживайте кнопку сопряжения Bluetooth, пока индикатор состояния не замигает синим светом. Громкоговоритель находится в режиме сопряжения по Bluetooth.
2. Найдите CleverMic Team с помощью устройства Bluetooth и подключитесь.

7 Настройка предустановок


Как сохранить предустановку:

Установите камеру в положение, которое необходимо предварительно настроить. Нажмите и удерживайте кнопку предварительной настройки в течение 5 секунд. Соответствующее предустановленное положение установлено успешно. (Примечание: 10 предустановок 0–9) можно установить на пульте дистанционного управления; 3 предустановки (1–3) доступны для громкой связи. Предустановка 0 - это предустановленное положение при включении питания).

Как использовать позицию предустановки:


Кратковременно нажмите кнопку предустановки, чтобы вызвать соответствующее предустановленное положение (Примечание: цифровая клавиша недействительна, если ей не назначена соответствующая предустановка).

8 Технические характеристики

Изображение устройства	
Сенсор	1/2.8" высококачественная HD CMOS матрица
Эффективные пиксели	2.07М, 16: 9
Видео форматы	176x144/320x240/320x180/352x288/640x480/720x480/720x576/ 640x360/800X600/960X540/1024X576/1024X768/1280X720/ 1920X1080P30/25/20/15/10/5

Объектив	5хоптическое приближение $\varnothing 3.1 \sim 15.5\text{мм}$
Угол обзора	20° (теле) 88.7° (широкоугольный)
Диафрагма	F1.8 – F2.8
Цифровой зум	X10
Минимальное освещение	0.5Lux (F1.8, AGC ON)
DNR	2D & 3D DNR
Баланс белого	Auto (Авто)/ Manual(Ручной)/ One Push(Одним нажатием)/ 3000K/3500K/4000K/4500K/5000K/5500K/6000K/6500K/7000K
Фокус	Auto (Авто)/ Manual(Ручной)/ One Push(Одним нажатием)
Aperture/Electronic Shutter	Auto (Авто)/ Manual(Ручной)/
BLC	ON/OFF (Вкл/Выкл)
WDR	OFF(Выкл)/ Dynamic level adjustment (Регулировка динамического уровня)
Настройки видео	Brightness, Color, Saturation, Contrast, Sharpness, B/W mode, Gamma curve
SNR	>55dB
Угол поворота	Поворот: -125°~+125°, Наклон: -30°~+30°
Управление скоростью	При повороте: 0.1 ~65°/сек, При наклоне: 0.1~35°/сек
Скорость предустановки	При повороте: 65°/сек, При наклоне: 35°/сек
Размеры	151.64мм×131.25мм×154.5мм (Дл×Ш×В)

Изображение устройства	
Технические характеристики передачи голоса	<p>Подавление акустического эха (AEC) : > 65 дБ</p> <p>Подавление длины эха : ≥ 400 мс</p> <p>Двухнаправленное сжатие шума (NC) : <25 дБ</p> <p>Технология автоматического пеленгования интеллектуального микрофона (EMI)</p> <p>Автоматическая регулировка усиления (AGC)</p>
Параметры передачи звука	<p>Частотная характеристика микрофона - 100 Гц-22 кГц</p> <p>Частотная характеристика динамика - 100 Гц-22 кГц</p> <p>Громкость динамика: не более 95 дБ</p> <p>Диаметр звукоснимателя микрофона: 6 метров, полный диапазон 360 градусов</p>
Bluetooth	Устройство Bluetooth доступно
ИК - передача	<p>Угол: 360°</p> <p>Расстояние: 10m</p>
Дополнительный микрофон (опция)	2 внешних микрофона, опционально для подключения, обеспечивают захват звука до 10 метров
Размеры	200мм×200мм×52мм (Дл×Ш×В)

Изображение устройства	
Интерфейс	Мини DIN6 ×2 Разъем адаптера питания × 1 Выключатель питания × 1 Разъем мини USB × 1
Электропитание	Вилка ЕС3800 (DC12V) Входное напряжение на адаптере AC110V-AC220V,выходное DC12V/1.5A
Кабель для подключения	Линия передачи данных мини DIN6 × 2 Длина: 5м (10м/15м опция)
Кабель USB	Кабель USB2.0
Совместимость	Поддержка Windows, Android, iOS и Linux Автоматическое распознавание камер, микрофонов и динамиков
Размеры	100мм×62мм×27мм(Дл×Ш×В)
Аксессуары	Блок питания, кабель USB2.0, ИК пульт ДУ, 2 соединительных кабеля, руководство польз-ля,

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

1. Систему для ВКС CleverMic Team следует эксплуатировать в нормальных климатических условиях:
хранение и транспортирование при температуре -20° до $+60^{\circ}$
2. Упакованные изделия транспортируются всеми видами транспорта в соответствии с условиями группы 5 по ГОСТ 15150-69, кроме негерметизированных отсеков самолетов и открытых палуб кораблей и судов. Транспортирование систем CleverMic Team по железной дороге проводят в контейнерах в соответствии с требованиями ГОСТ 18477-79.
При транспортировании в условиях отрицательных температур данные системы перед распаковкой должны быть выдержаны не менее 24 часов в нормальных климатических условиях.
3. Системы для ВКС CleverMic Team на складах поставщика и потребителя должны храниться в условиях хранения 1 по ГОСТ 15150-69 при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.
4. Производитель устанавливает официальный срок службы изделия – 7 лет, при соблюдении потребителем правил и условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
Учитывая высокое качество и надежность изделия, фактический срок эксплуатации может превышать официальный.



Unitsolutions
умная AV-интеграция

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Серийный номер _____

Модель _____

Количество _____

Срок гарантии _____

Дата продажи _____

Продавец _____ МП

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензий к комплектации и внешнему виду не имею

Покупатель _____

Информация о гарантийном ремонте.

Гарантийный ремонт производится в сервисном центре _____

по адресу: Семеновский вал, 10А

Тел.: 8(495)6986067 доб. 006

Гарантийные обязательства

1. Общие положения

Настоящая гарантия предоставляется Продавцом и действует в соответствии с установленным действующим законодательством Российской Федерации. Настоящий Гарантийный талон выдаётся Покупателю (Потребителю) в момент приобретения им товара и является единственным и достаточным документом, подтверждающим право Покупателя (Потребителя) на бесплатное гарантийное обслуживание товара в авторизованном сервисном центре Продавца в течение гарантийного срока.

2. Условия гарантийного обслуживания

Гарантийное обслуживание (ремонт) в соответствии с настоящей гарантией включают в себя бесплатное устранение недостатков производственного происхождения, возникших (обнаруженных) в процессе эксплуатации товара в течение гарантийного срока. Данные гарантийные обязательства распространяются только на товар, проданный Продавцом Покупателю (Потребителю).

3. Ознакомление с технической документацией на товар

Во избежание несчастных случаев, а также появления в товаре неисправностей, Продавец рекомендует, а Покупатель (Потребитель) обязуется перед использованием (эксплуатацией) приобретенного товара внимательно изучить техническую документацию на товар (инструкцию по эксплуатации, паспорт на товар и т.д.), разработанную Изготовителем или Продавцом, и неукоснительно соблюдать все требования, указанные в ней.

4. Условия отказа в гарантийном обслуживании

Сервисный центр или Продавец оставляет за собой право отказа в бесплатном гарантийном обслуживании (ремонте) товара если при проведении проверки (диагностики) товара будет выявлено что:

- гарантийный талон не соответствует установленному образцу, в том числе его подделка и т.п.;
- изменены, стерты модель товара, его серийный (заводской) номер и т.д.;
- осуществление установки и настройки товара лицами, не имеющими на то соответствующих полномочий и квалификации, если данное условие рекомендовано Изготовителем или Продавцом товара;
- нарушение условия хранения, транспортировки и использования (эксплуатации) товара, указанных в технической документации на товар (паспорт на товар, инструкция по эксплуатации и т.д.);

- механические и тепловые повреждения товара или его узлов и компонентов, которые возникли вследствие несоблюдения правил и условий эксплуатации товара, указанных в документации на товар (превышение напряжения питания, неверного монтажа соединений, повреждения резьбовых соединений на элементах механики или механических соединений товара);
- ремонт или обслуживание товара производилось в неавторизованной Изготовителем или Продавцом организации, или частным лицом;
- присутствуют признаки самостоятельного ремонта (модернизации) товара, а именно такие как отсутствие (частичное или полное) оригинального крепежа, следы самостоятельного вскрытия товара, нарушения сохранности гарантийных пломб, признаки неквалифицированного или с нарушением требований Изготовителя обновления (замены) программного обеспечения и т.д.;
- недостатки появились в результате, не санкционированного Изготовителем или Продавцом, внесения в товар конструктивных изменений, в том числе модификации (и/или модернизации) систем (узлов) товара, включая смену (обновление или замену) или использование программного обеспечения, не предусмотренных технической документацией на товар (паспорт на товар, инструкция по эксплуатации и т.д.) или официальными рекомендациями Изготовителя;
- недостатки товара возникли в результате попадания внутрь товара чужеродных предметов, не являющихся частями данного товара, а также жидкостей, насекомых или продуктов их жизнедеятельности, явившихся причиной возникновения неисправностей товара;
- недостатки товара возникли в результате нарушения правил хранения товара (нарушение лакокрасочного покрытия, искривления деревянных элементов товара, разрушения пластиковых элементов и т.п.)
- недостатки товара возникли в результате стихийных бедствий или действий третьих лиц.

5. Условия, на которые не распространяются гарантийные обязательства

Гарантийные обязательства не распространяются на:

- детали, узлы и механизмы товара, вышедшие из строя в результате их естественного износа в процессе эксплуатации товара.
- расходные материалы и элементы, обладающие ограниченным сроком использования (детали отделки, элементы питания, лампы, и т.п.);
- на адаптеры (в том числе блоки питания), кабели, антенны, микрофонные капсулы, ветрозащитные и головные гарнитуры для микрофонов и прочие аксессуары;
- программное обеспечение и иную информацию, находившуюся на электронных и других носителях товара.
- громкоговорители (динамики), капсулы, высокочастотные драйверы, элементы акустических систем и усилителей, вышедшие из строя в результате эксплуатации на максимальных (пиковых) режимах со следами обгорания, перегрева, оплавления, деформации или разрушения.

• периодическое обслуживание или чистку товара, в том числе модификацию (модернизацию) систем товара и программного обеспечения, его ремонт или замену частей в связи с их моральным или физическим износом.

6. Ответственность сервисного центра за товар, переданный на гарантийный ремонт

Сервисный центр и Продавец не несет ответственности за потерю информации, находившейся на электронных и других носителях товара, в момент передачи товара в сервисный центр для его проверки (диагностики) или ремонта, а также за убытки, связанные с её утерей.

Неисправные части товара, его детали, узлы и механизмы, которые заменяются в ходе гарантийного ремонта, являются собственностью сервисного центра Продавца и не подлежат передаче Покупателю (Потребителю).

7. Доставка товара на гарантийный ремонт

Доставка товара, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисный центр осуществляется Покупателем (Потребителем) самостоятельно и за свой счет, если иное не оговорено в договоре или иных дополнительных соглашениях.

8. Дополнительная информация о гарантийном ремонте

В случае перевода товара из гарантийного в платный ремонт и/или в процессе диагностики товар оказался исправным (в рабочем состоянии) без каких-либо дефектов и/или заявленный Покупателем дефект не подтвердился и/или дефект был устранён сбросом товара на заводские настройки и т.п., то Покупатель оплачивает стоимость проведённых сервисным центром работ, согласно выставленного счета Продавца.

Телефон сервисной службы +7 495 698-60-67 доб. 006