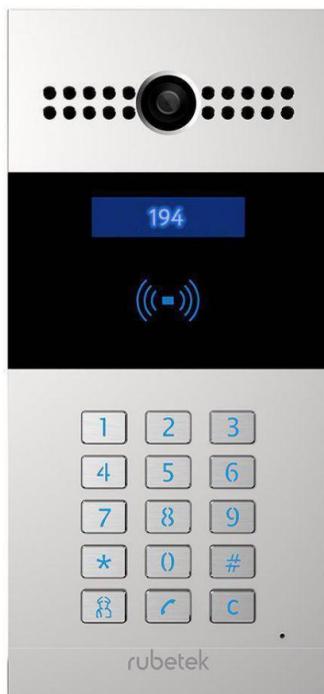


Руководство по эксплуатации  
Многоабонентская вызывная панель  
RV-3438



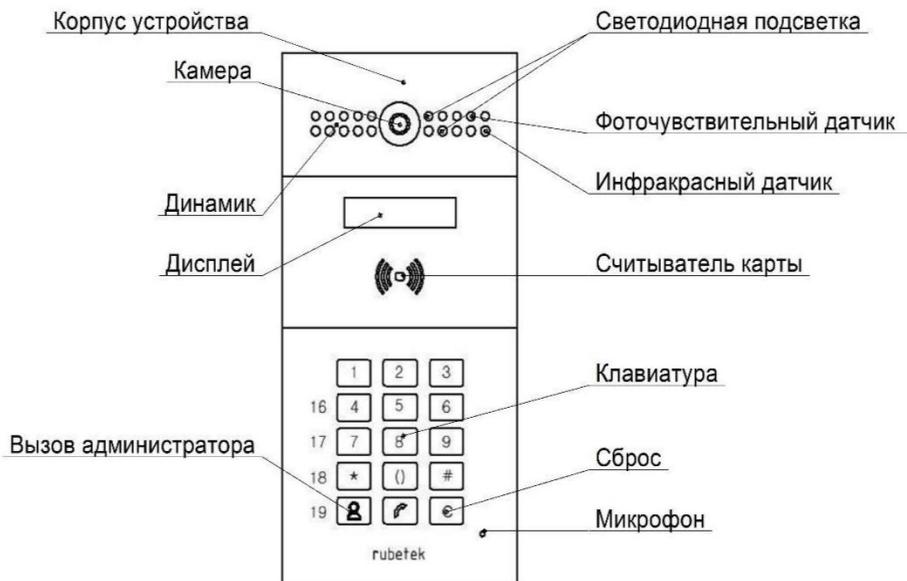
---

## СОДЕРЖАНИЕ

---

Внешний вид	3
Основные параметры	4-5
Функциональные возможности	6
Комплектация	7
Конфигурация системы	8
Монтаж	9-15
Подключение	16
Ввод в эксплуатацию	17
Примечание	18-19
Гарантия	20-21

## ВНЕШНИЙ ВИД Модель RV-3438



- Корпус устройства - антивандальный из алюминиевого сплава, IP65
- Форм фактор: домофонная панель с встроенной видеокамерой
- Светодиодная подсветка - подсветка с помощью инфракрасных светодиодов улучшает видимость в темное время суток
- Камера – снимает и передает изображение на дисплей видеодомофона / службы поддержки
- Фоточувствительный / Инфракрасный датчик - ИК-индикаторы высокой интенсивности для с встроенным датчиком освещенности
- Динамик - передает звук посетителю с абонентского устройства
- Дисплей - отображает вызываемого абонента
- Открытие дверей переносимым цифровым ключом
- Клавиатура - служит для выбора необходимого абонента
- Вызов администратора - связь с консьержем
- Сброс - удаление выбранного абонента для вызова
- Микрофон - передает звук на абонентскую панель

## ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Характеристики	
Порт Виганд:	+
Программное управление	ONVIF Profile S
RF Устройство чтения карт памяти:	13.56MHz & 125kHz
Выходное реле:	3 выходных реле для открывания двери
Питание	12V DC, POE: IEEE 801.3af
Степень защиты	IP65, антивандальный корпус IK8
Интеллектуальная ИК подсветка (Smart IR)	1 м
Установка: в полость или на стену	
Инсталляция в полость DIM:	280x130x68мм
Инсталляция на стену DIM:	280x130x38мм
SIP Endpoint	SIP v1(RFC2543), SIP v2(RFC3261)
Видео / Аудио	
Видео кодек	H.264
Аудио кодек	G.711a, G.711u, G.722, G.729

Качество речи:	7 kHz Аудио
Подавление эхо	+
Голосовая активация	+
Цифровая система шумоподавления	3DNR
Разрешение сенсора	3 Мп
Разрешение основного потока видео	1280x720
Разрешение дополнительного потока видео	704x576
Максимальная скорость передачи изображений:	25 ( с поддержкой битрейта в диапазоне от 1024 Кбит/сек до 6144 Кбит/сек с шагом 512 Кбит/сек)
Компенсации фоновой засветки	BLC и HLC
Поддержка битрейта	в формате CBR с вариацией +/- 10%?
Горизонтальный угол обзора	90 градусов
Совместим со сторонними устройствами,	Такими, как видеорегистраторы и др.
Отображение титров	текст/дата/время
Протокол передачи видео	RTP поверх TCP
Поддержка режима день/ночь	+

Расширенный динамический диапазон	WDR
Функция открытия дверей	
Реле, управляемые индивидуально DTMF-тонами	+
Постоянно работающая камера	+
Баланс белого: авто	+
Минимальная освещенность:	0.1LUX
Сеть	
Порт Ethernet	1x10 / 100 Мбит / с
Поддержка протоколов:	IPv4, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, ARP
Сценарии	
Офисный домофон с	IP-АТС на хостинге или встроенный
Удаленный вход	через интернет Многоквартирный домофон с контролем доступа к двери

---

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

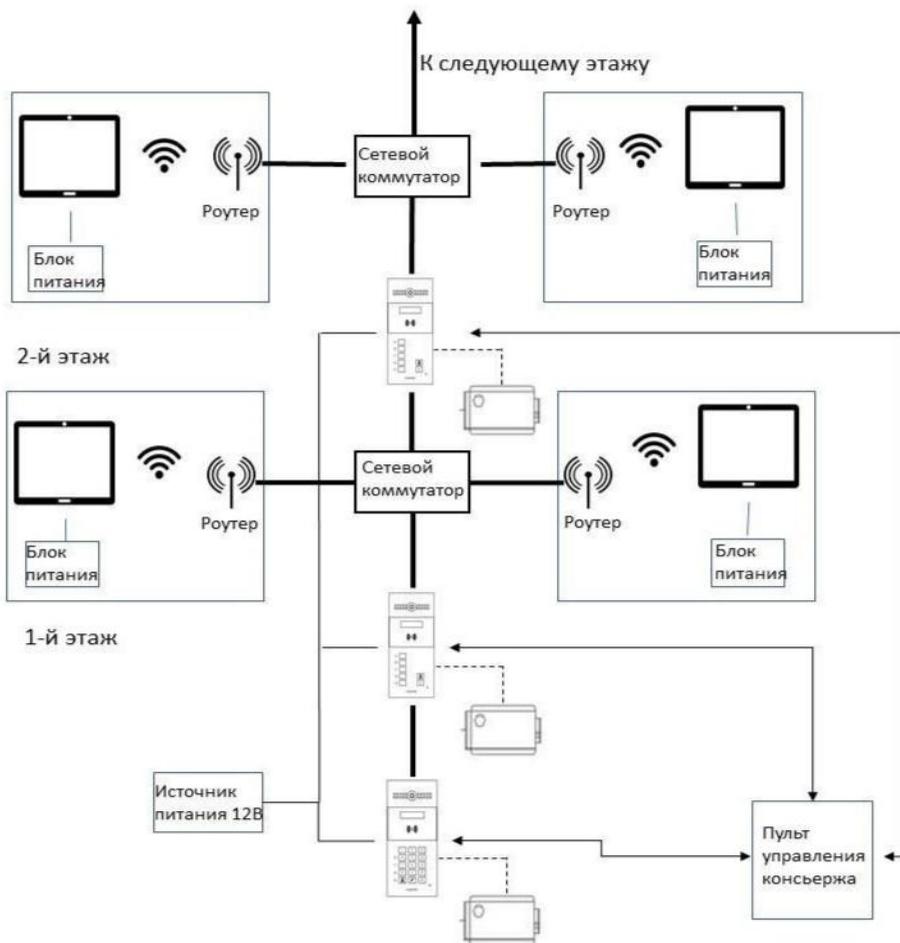
---

- Интерфейс WEB-интерфейс
- Открытие замка - С монитора, по карте, приложение
- Контроль доступа - Считыватель бесконтактных карт
- EM-Marin или MIFARE вызова
- Интеграция со СКУД
- Запись карточек возможна через ПО
- Кнопки для быстрого набора
- 1 кнопка вызова
- Аутентификация
- Через WEB-интерфейс
- Режим разговора Двухсторонний Время разговора до 240 секунд
- Дополнительно SIP P2P
- Место для подписи возле кнопки
- Сохраняет в памяти до 10 000
- Выход WIEGAND-26 карточек или с помощью мастер карты

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

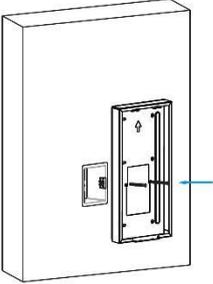
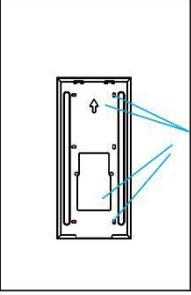
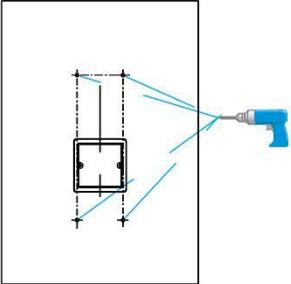
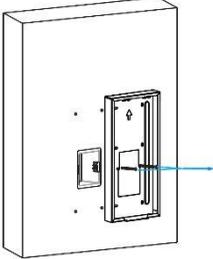
Универсальный монтаж	
	3 x 6, 2 шт.
	3 x 5, 4 шт.
	Веревка, 1 шт.
	Кабель пряжка, 1 шт.
	Черная крышка, 1 шт.
	Силиконовая прокладка, 1 шт.
	Универсальный ключ, 1 шт.

## КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ

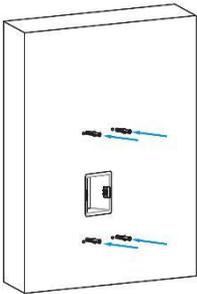
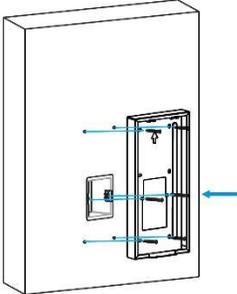


## МОНТАЖ ВЫЗЫВНОЙ ПАНЕЛИ

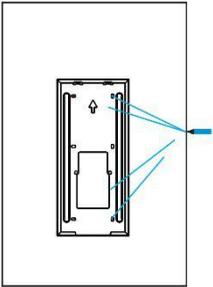
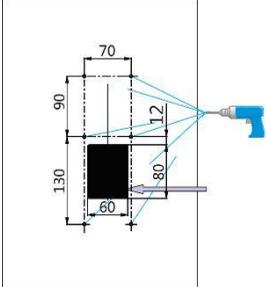
Установка кронштейна, с встроенной монтажной коробкой в стене

1 	2 
Приложить кронштейн к монтажной коробке и закрепить его 2-мя винтами 4 x 20 мм к монтажной коробке	Наметить отверстия монтажной коробки на стене
3 	4 
Используя ручное сверло диаметром 5 мм, сделать отверстия в отмеченных позициях	Снять монтажную коробку открутив 2 винта 4 x 20 мм

## МОНТАЖ ВЫЗЫВНОЙ ПАНЕЛИ

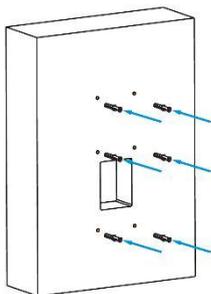
<p>5</p> 	<p>6</p> 
<p>Вставьте распорные дюбеля в отверстия просверленные ранее</p>	<p>Приложить монтажную коробку отверстиям и закрепить на 6 винтов 4 x 20 мм</p>

Установка кронштейна без встроенной монтажной коробки в стене

<p>1</p> 	<p>2</p> 
<p>Приложив кронштейн к месту монтажа отметьте 6 крепежных отверстий на стене</p>	<p>Используйте ручную дрель диаметром 5 мм, чтобы сделать отверстие в отмеченных положениях. Вырубить в стене квадратное отверстие. (Высота * ширина * глубина = 80 * 60 * 50 мм) * обратите внимание на относительное положение на рисунке, а максимальная погрешность не более 5 мм</p>

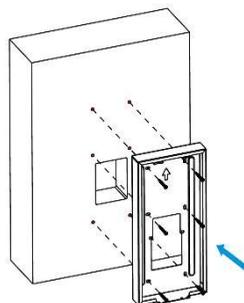
## МОНТАЖ ВЫЗЫВНОЙ ПАНЕЛИ

3



Вставьте распорные дюбеля в отверстия просверленные ранее

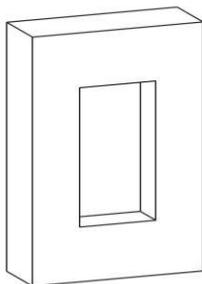
4



Приложить кронштейн к отверстиям и закрепить на 6 винтов 4 x 20 мм

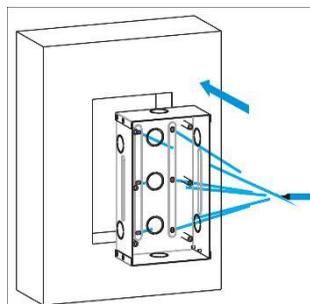
Скрытый монтаж вызывной панели

1



Вырубить отверстие в месте монтажа (высота \* ширина \* глубина = 269,5 \* 122,4 \* 60,5 мм).  
Примечание: размер отверстия должен быть немного больше, чем рекомендуемое значение, которое может вместить все кабели монтажные кабели

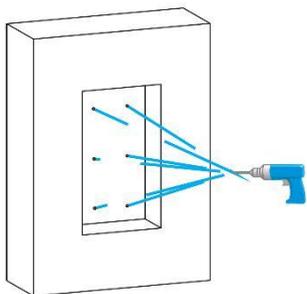
2



Вставьте врезную коробку в отверстие и убедитесь, что кабели устройства могут проходить через кабельные выводы. Затем отметьте 6 отверстий на стене.

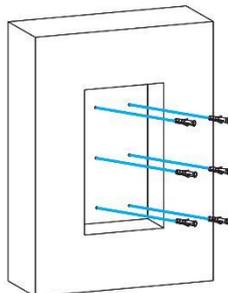
## МОНТАЖ ВЫЗЫВНОЙ ПАНЕЛИ

3



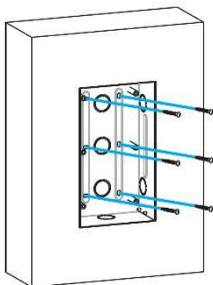
Снимите врезную коробку, затем используйте ручную дрель диаметром 5 мм, сделать отверстия в отмеченных местах

4



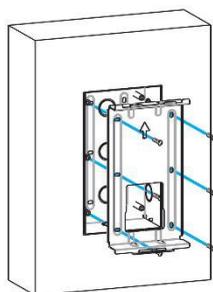
Вставьте распорные дюбеля в отверстия просверленные ранее

5



Поместите врезную коробку в монтажное отверстие, пока края его не сойдутся со стенкой, и все кабели не пройдут через кабельные выводы. Закрепите врезную коробку с помощью 6 винтов 4 x 20 мм.  
Примечание: встроенная коробка не может находиться над краем квадратного отверстия

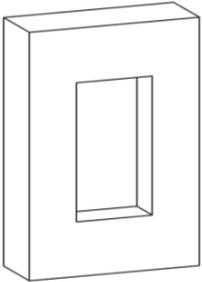
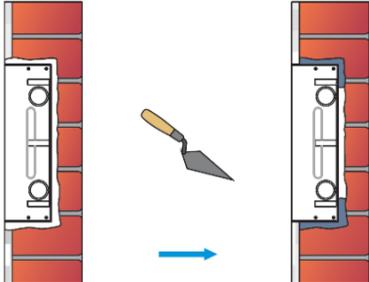
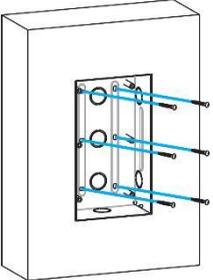
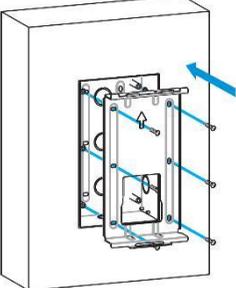
6



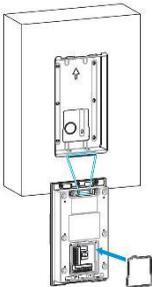
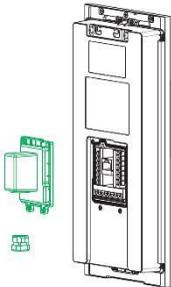
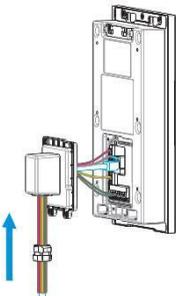
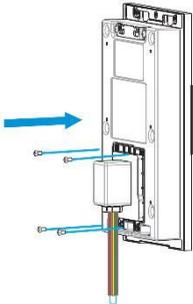
Используйте винты 4 x 10мм 6шт для крепления кронштейна на врезной коробке

# МОНТАЖ ВЫЗЫВНОЙ ПАНЕЛИ

## Монтаж врезной коробки без винтов

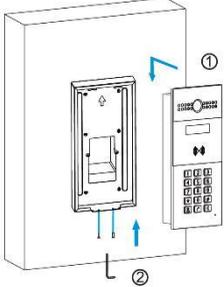
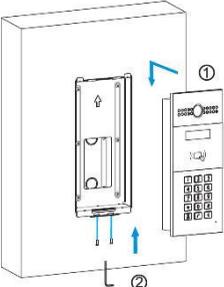
<p>1</p> 	
<p>Вырубить отверстие в месте монтажа (высота * ширина * глубина = 269,5 * 122,4 * 60,5 мм). Примечание: размер отверстия должен быть немного больше рекомендуемого значения, чем может вместить все кабели</p>	<p>Используйте цемент или неагрессивные конструкционные клеи, чтобы заполнить зазор между стеной и встроенной коробкой. Подождите, пока высохнет адгезивный материал, перейдите к следующему шагу</p>
<p>3</p> 	
<p>Поместите врезную коробку в монтажное отверстие, пока края ее не сойдутся со стенкой, и все кабели не пройдут через кабельные выходы. Закрепите врезную коробку с помощью 6 винтов 4 x 20 мм. Примечание: встроенная коробка не может находиться над краем квадратного отверстия</p>	<p>Используйте винты 4 x 10мм 6шт для крепления кронштейна на врезной коробке</p>

## Установка задней крышки вызывной панели

<p>1</p> 	<p>2</p> 
<p>Для удобной проводки кабелей, повесьте вызывную панель с помощью веревки на кронштейне. Затем вставьте силиконовый уплотнитель в специальную канавку</p>	<p>Снимите заднюю крышку и пряжку кабеля</p>
<p>3</p> 	<p>4</p> 
<p>Проложите кабели сквозного отверстия кабеля, подключите к соответствующим интерфейсам основной платы. Затем вставьте пряжку кабеля в заднюю крышку</p>	<p>Используйте 4 винта 3 x 5 мм. для фиксации задней крышки</p>

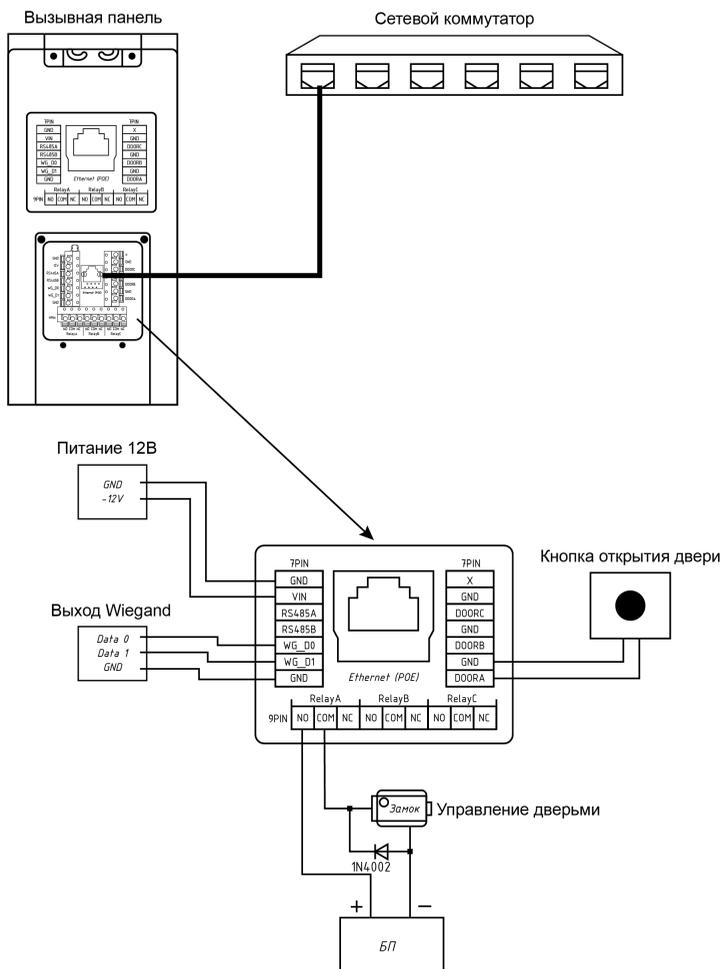
# МОНТАЖ ВЫЗЫВНОЙ ПАНЕЛИ

## Установка вызывной панели

<p>1</p> 	<p>2</p> 
<p>Настенный монтаж</p>	<p>Скрытый монтаж</p>
<p>Поместите устройство в настенную коробку / монтажный кронштейн, до тех пор, пока края его не будут выровнены со стенкой. Затем потяните устройство вниз и убедитесь, что его канавка зацепилась за фиксаторы задней панели.</p> <p>Используйте универсальный ключ для закрепления устройства с помощью 2-х крепежных винтов 3 x 6мм</p>	

# ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫЗЫВНОЙ ПАНЕЛИ

Подключение от внешнего источника питания



---

## ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ВЫЗЫВНОЙ ПАНЕЛИ

---

По окончании монтажа набираем на панели команду \* 2396 # клавиша «Вызов». В появившемся меню вводим

- IP address - IP адрес
- Subnet Mask - Маска подсети
- Default Gateway - Шлюз
- LAN DNS1 - система доменных имён

Данные выдаются от обслуживающей компании, для каждой вызывной панели они могут отличаться.

Устройство готово для эксплуатации

---

## ПРИМЕЧАНИЕ

---

### Техническое обслуживание устройств:

1. Держите устройство в чистоте, а для его очистки от пыли используйте мягкую сухую ткань.
2. Во время очистки устройства, пожалуйста, отключите питание.
3. Если устройство сильно загрязнено, и не может быть очищено сухой тканью, пожалуйста, воспользуйтесь мягкой салфеткой, смоченной в разбавленном моющем средстве, а затем протрите его тканью насухо.
4. Для очистки не используйте бензин, растворители, ацетон или органические растворы. Они могут привести к повреждению корпуса и изменению цвета устройства.

### Обратите внимание на следующее:

1. Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией. Обязательно сохраните ее для дальнейшего использования.
2. Используйте только источник питания рекомендуемый производителем, а также удостоверьтесь, что Ваша сеть электропитания соответствует перечисленным техническим параметрам, предназначенным для рекомендуемого источника питания. Если Вы не уверены - проконсультируйтесь с Вашим продавцом или с местной электроэнергетической компанией.
3. Не допускайте сильных ударов и падения устройства.
4. Устройство должно быть надежно установлено и закреплено. Не допускается эксплуатация в агрессивных средах. Место установки должно быть выбрано вдали от электромагнитных полей и других паразитных излучений.
5. Не допускайте использования химических веществ при очистке поверхности. Применяйте только мягкую, чистую и сухую ткань.

---

## ПРИМЕЧАНИЕ

---

6. Не устанавливайте и не эксплуатируйте устройство совместно с оборудованием, которое не рекомендовано производителем, и не сертифицировано согласно действующим местным нормам.

7. Не производите модификации и любые изменения в программной или аппаратной части устройства. Это противоречит политике производителя, автоматически отменяет действие гарантийного и сервисного обслуживания, а также во многих странах является действием, нарушающим закон, и преследуется административно или уголовно.

8. Не разбирайте самостоятельно устройство. В случае необходимости ремонта, пожалуйста, свяжитесь с продавцом или авторизованным сервисным центром.

---

## ГАРАНТИЯ

---

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 24 (двадцать четыре) месяца со дня продажи.

- Транспортировка изделия должна производиться в оригинальной или поставляемой продавцом упаковке.
- Изделие принимается в гарантийный ремонт только с правильно заполненным гарантийным талоном, и наличием неповрежденных пломб или наклеек.
- Изделие принимается на экспертизу, в соответствии с предусмотренными законом случаями, только в оригинальной упаковке, полной комплектации, отвечающем новому оборудованию товарном виде, и наличию всех соответствующих правильно заполненных документов.
- Настоящая гарантия является дополнением к конституционным и иным правам потребителей и ни в коей мере не ограничивает их устройства.

### Нарушение условий гарантии

1. Настоящая гарантия недействительна, если будет изменен, стерт, удален или будет неразборчив типовой или серийный номер на изделии.
2. Гарантия не действительна, в случае проведения любых адаптаций и изменений с целью усовершенствования или расширения обычной сферы применения изделия, указанной в руководстве по эксплуатации.
3. Гарантия теряет силу при использовании изделия не по назначению или не в соответствии с руководством по эксплуатации и обслуживанию.
4. Гарантия теряет силу при случайном или намеренном попадании инородных предметов, веществ, жидкостей, паров, агрессивных газов, насекомых во внутренние либо на внешние части изделия.
5. Гарантия теряет силу при неправильном соединении изделия с другими системами, или неправильном монтаже и установке.
6. Гарантия не распространяется на полученные дефекты и повреждения любой системы, в которую изделие было внедрено или совместно с которой использовалось.
7. Гарантия не действительна при наличии на изделии механических повреждений, сколов, вмятин, трещин, следов вскрытия и т.д.

8. Гарантия не распространяется на изделие, при наличии повреждений, вызванных несоответствием Государственным стандартам параметров питающих, телекоммуникационных, кабельных сетей и других подобных внешних факторов.

9. Настоящая гарантия не распространяется на изделие, получившее внутренние или внешние повреждения вследствие внешних факторов, таких как: стихийные бедствия, пожары, наводнения, молнии, грозы, колебания напряжений и иных причин, находящихся вне контроля производителя.

10. Гарантия утрачивает свою силу и становится не действительна при попытке ремонта, произведенного не уполномоченными на то сервисными центрами или другими лицами и организациями, не имеющими юридических полномочий производить ремонт, данных изделий.

11. Действие гарантии не распространяется на аксессуары (аккумуляторы, внешние блоки питания, соединительные шнуры), а так же детали и части изделия, вышедшие из строя в результате естественного износа.