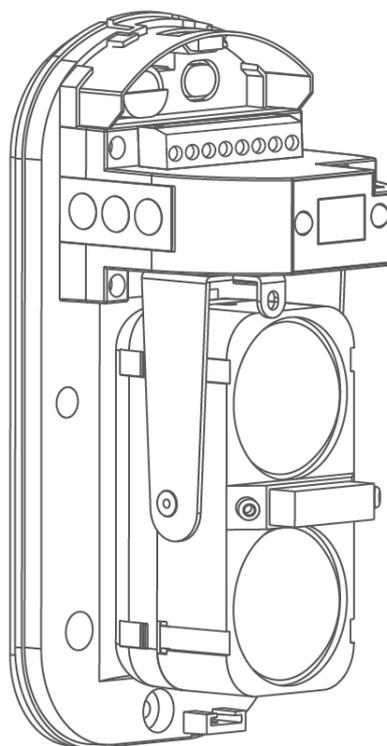
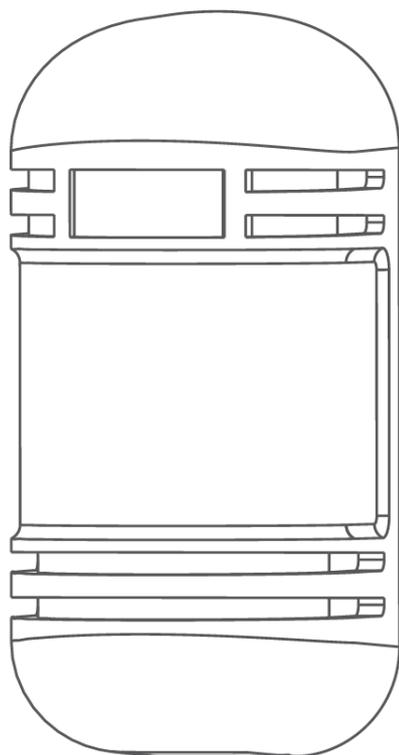


ПАСПОРТ  
и  
РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ДВУХЛУЧЕВОЙ АКТИВНЫЙ ИК ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРА  
ТАР-80 (серия ТАР-хх)**



Версия 09.2023

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики и функции изделия без предварительного уведомления, в целях повышения качества и производительности изделия.

## Оглавление

Общие сведения и назначение изделия.....	1
Принцип работы.....	1
Замечания по безопасности использования .....	1
Комплект поставки.....	1
Назначение и название элементов .....	1
Настройка извещателя.....	2
Настройка приемника .....	2
Настройка передатчика .....	3
Замечания по установке извещателя .....	4
Установка подключение и настройка извещателя.....	5
Габаритные размеры.....	5
Технические характеристики .....	6
Правила хранения и транспортировки.....	6
Правила продажи изделия.....	6
Утилизация .....	6
Техническое обслуживание .....	6
Гарантийные обязательства.....	6
Сведения о маркировке изделия.....	7
Сведения о сертификации .....	7
Сведения о изготовителе и импортере.....	7
Гарантийный талон.....	7

## Общие сведения и назначение изделия

Извещатель является технически сложным устройством. Извещатель предназначен для использования в системах охраны периметра и может подключаться к любым приемно-контрольным приборам охранной сигнализации, работающим с нормально замкнутыми или нормально разомкнутыми шлейфами.

## Принцип работы

Извещатель состоит из приемника и передатчика. Передатчик излучает, а приемник принимает инфракрасное излучение передатчика, при этом формируется 2 луча. При блокировании двух лучей каким-либо объектом, извещатель формирует сигнал тревоги путем размыкания или замыкания контактов реле. Приемник и передатчик имеют встроенные датчики вскрытия корпуса, которые могут быть подключены к ПКП охранной сигнализации для контроля вскрытия корпуса.

## Замечания по безопасности использования

Извещатель не имеет внутри или снаружи опасных для здоровья напряжений.

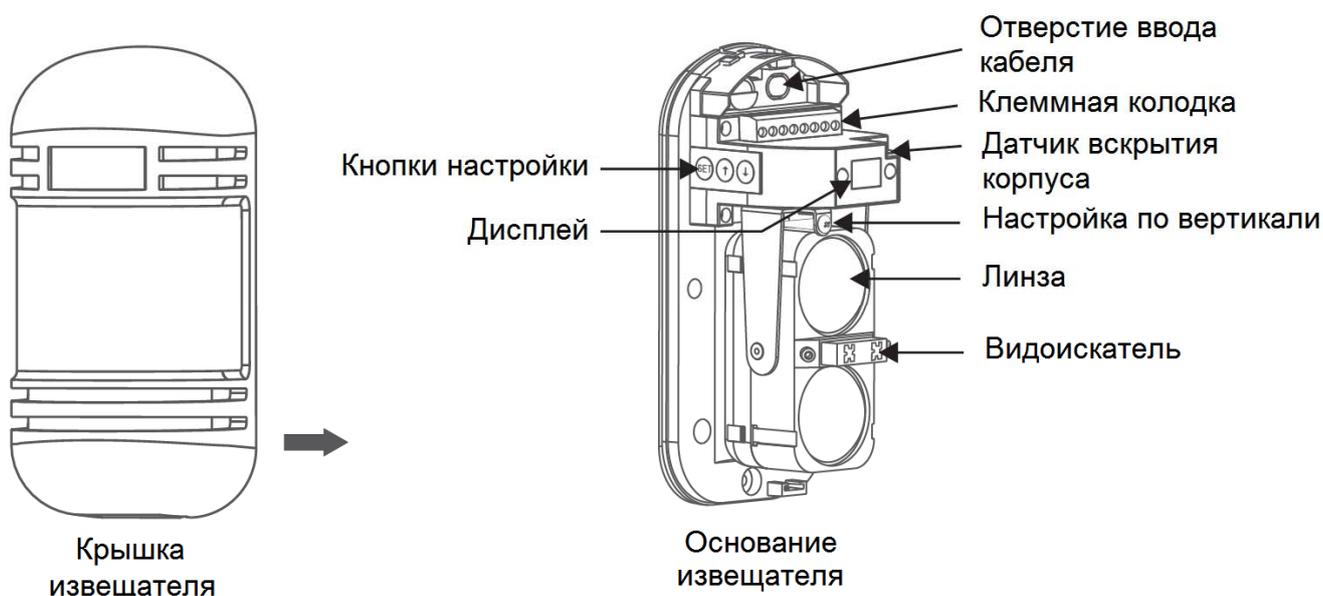
### При эксплуатации считывателя запрещается:

1. Устанавливать извещатель на прямом солнечном свете, это может вызвать засветку приемника или перегрев изделия.
2. Подключать извещатель к источникам питания с напряжениями, не соответствующим указанным в технических характеристиках.
3. Эксплуатировать извещатель в агрессивных средах с содержанием в атмосфере кислот, щелочей, масел и т.п.

## Комплект поставки

1. Извещатель (приемник и передатчик) - 1 шт.
2. Крепежный комплект - 1 шт.
3. Паспорт - 1 шт.

## Назначение и название элементов



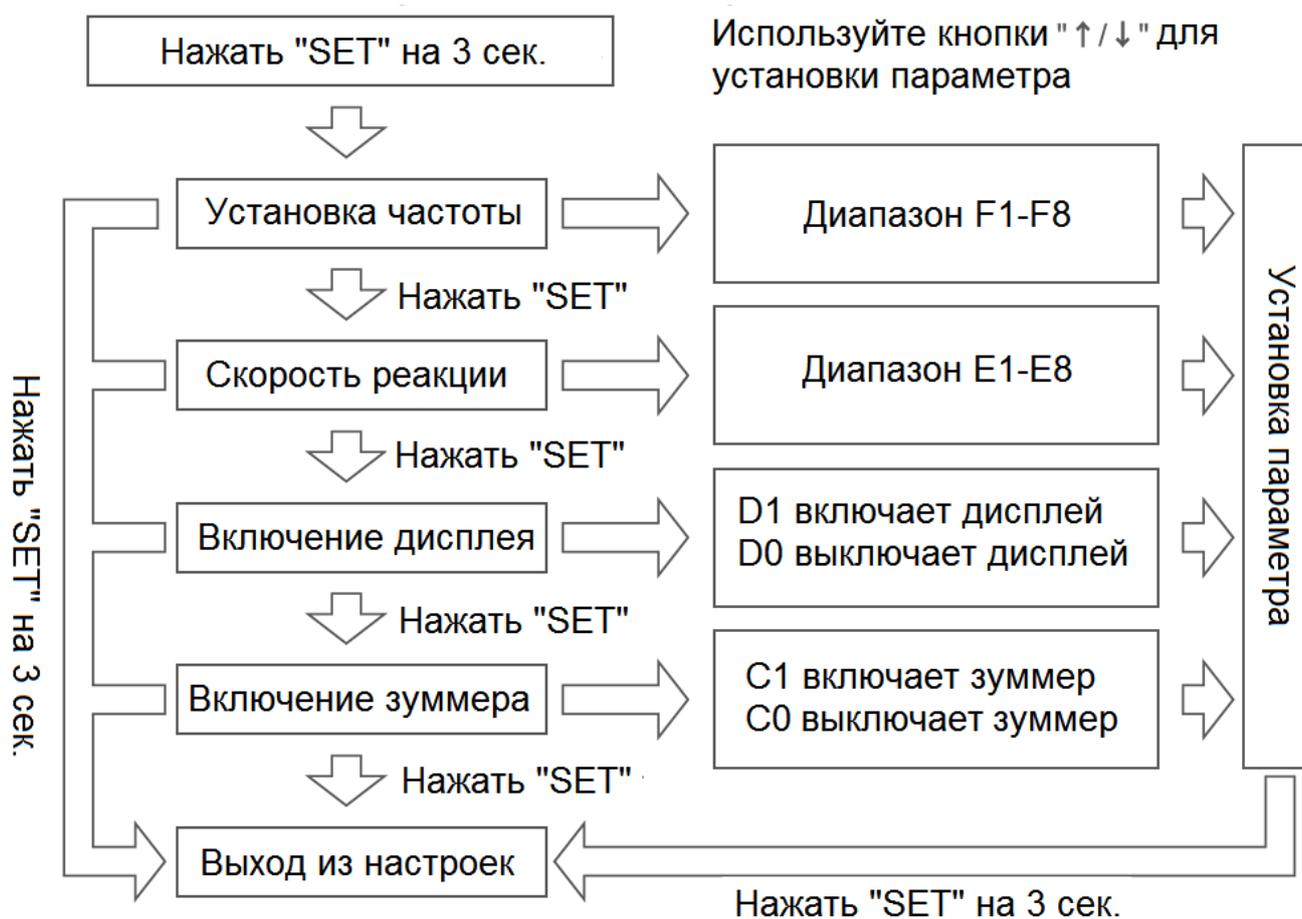
## Настройка извещателя

Для настройки используются кнопки:



## Настройка приемника

Настройка приемника происходит по следующему алгоритму:



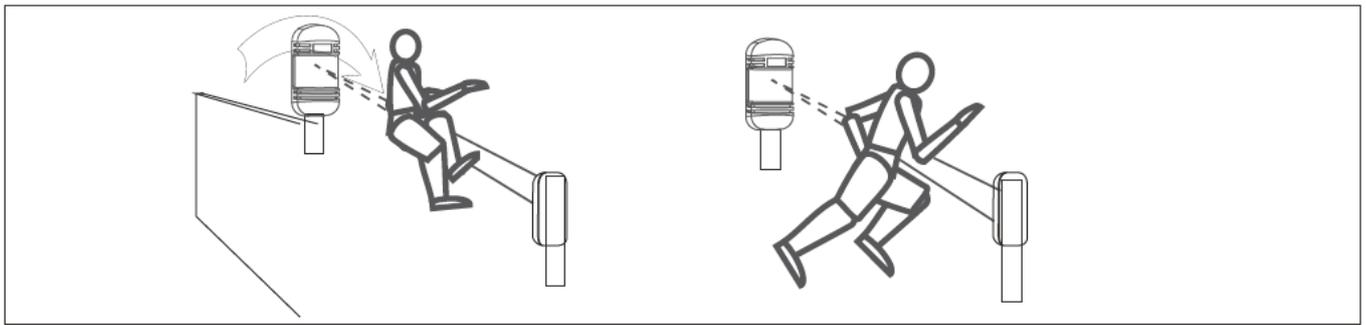
## Рабочая частота

Для нормальной работы извещателя установите частоты в приемнике и передатчике одинаковыми. Если на одном участке используется несколько извещателей, то для устранения взаимного влияния в них должны быть установлены разные частоты.

Для отображения установленной частоты коротко нажмите кнопку “ ↑ ”

## Скорость реакции

Извещатель имеет 8 установок скорости реакции от 40 до 180 мсек с шагом 20 мсек. Примерные значения настроек для разной скорости нарушителя приведены на картинке



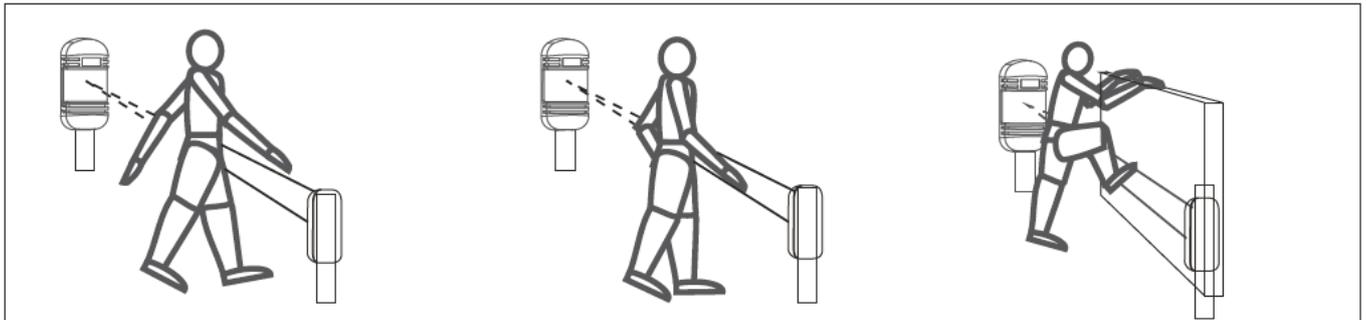
Быстрый бег : 1 (6.9m/s)

Быстрый бег : 2 (4m/s)

Быстрая ходьба : 3 (1.2m/s)

Обычная ходьба : 4 (0.7m/s)

Медленная ходьба : 5 (0.4m/s)



### Включение дисплея

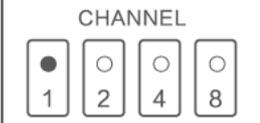
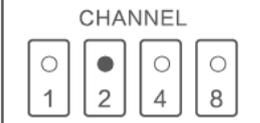
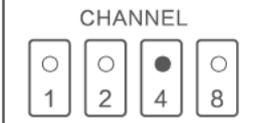
Если функция включена дисплей будет отображать текущее значение сигнала.

### Включение зуммера

Если функция включена, то зуммер будет срабатывать при срабатывании извещателя.

### Настройка передатчика

Нажимайте кнопку SET для выбора частоты передатчика. Частоты переключаются по следующему алгоритму:

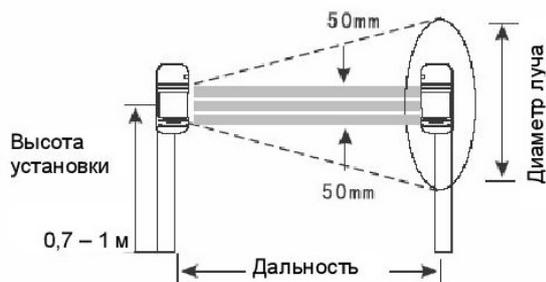
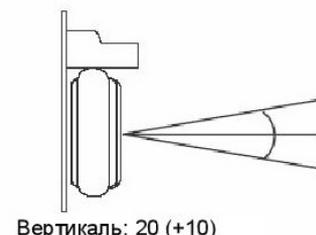
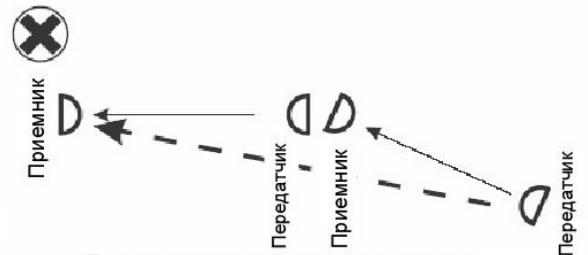
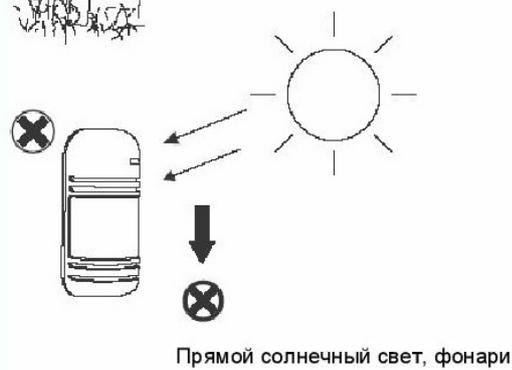
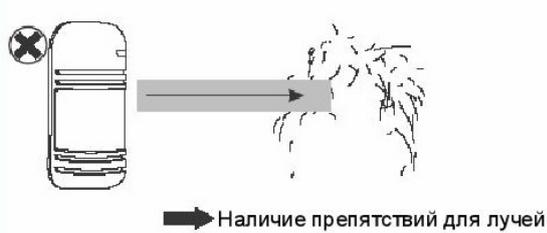
Индикатор				
Частота	Частота 1	Частота 2	Частота 3	Частота 4
Индикатор				
Частота	Частота 5	Частота 6	Частота 7	Частота 8
Примечание	<ul style="list-style-type: none"> <li>● означает вкл. индикатор</li> <li>○ означате выкл. индикатор</li> </ul>			

## Описание индикации приемника



## Замечания по установке извещателя

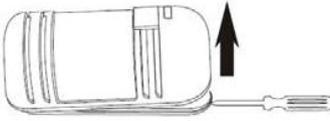
### 1. Замечания по установке



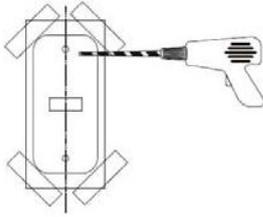
Тип	Дальность	Диаметр луча
TAP-20	20 м	0,6 м
TAP-30	30 м	0,7 м
TAP-40	40 м	1,0 м
TAP-60	60 м	1,5 м
TAP-80	80 м	1,8 м
TAP-100	100 м	2,1 м

## Установка подключение и настройка извещателя

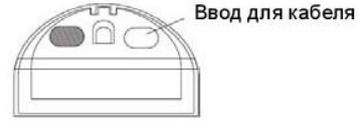
1. Снимите крышку



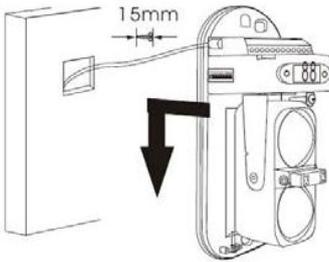
2. Приложите бумажный шаблон к месту установки и просверлите отверстие по шаблону.



3. Введите кабель через отверстие



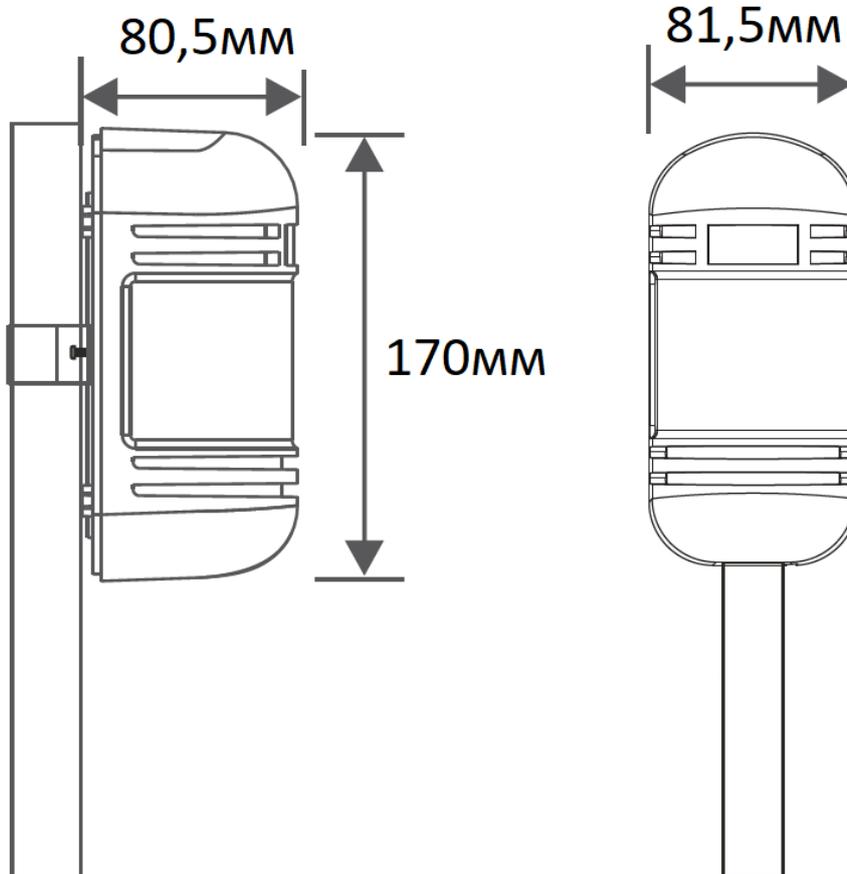
4. Закрепите корпус на стене



5. Подключите кабель к клеммам



## Габаритные размеры



## Технические характеристики

Модель		ТАР-20	ТАР-30	ТАР-40	ТАР-60	ТАР-80	ТАР-100
Дальность, м	Улица	20	30	40	60	80	100
	Помещение	60	90	120	180	240	300
Количество лучей		2 луча					
Определение тревоги		Одновременное прерывание двух лучей					
Время прерывания лучей		40-180 мс (8 ступеней настройки через 20 мс)					
Питание		12-24 В постоянного тока, , рекомендуется источник питания 24 В					
Выход тревоги		Контакты реле (НЗ, НР) 30 В, 30 мА					
Потребление		Не более 100 мА при питании 13,8 В					
Условия эксплуатации		Температура от -25 до +55 град.С, относительная влажность 5-95%					
Поворот по горизонтали		± 90 градусов					
Подстройка по вертикали		± 10 градусов					
Габаритные размеры		170 x 81,5 x 80,5мм					
Материал корпуса		Пластик					

**Содержание драгоценных материалов:** не требует учёта при хранении, списании и утилизации.

## Правила хранения и транспортировки

Хранение изделия в потребительской таре должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69. В помещениях для хранения изделия не должно быть паров кислот, щёлочи, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

Устройства в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств, в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

## Правила продажи изделия

Продажа изделия на территории РФ должна производиться в соответствии с постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2020 г. N 2463. Продажа изделия не имеет возрастных или иных ограничений.

## Утилизация

Изделие утилизировать как бытовую технику без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

## Техническое обслуживание

Техническое обслуживание изделия должно проводиться не реже одного раза в год.

Ежегодные работы по техническому обслуживанию включают:

- а) проверку работоспособности изделия.
- б) проверку целостности корпуса изделия, надёжности креплений, контактных соединений;
- в) очистку изделия от пыли и грязи.

## Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Срок службы изделия – 5 лет.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты продажи.

При покупке изделия требуйте отметку даты продажи в гарантийном талоне и проверяйте комплектность согласно данному руководству. При отсутствии документа, подтверждающего дату приобретения, гарантийный срок исчисляется от даты производства.

В течение гарантийного срока производится бесплатный ремонт изделия. Гарантия не распространяется на изделия, имеющие повреждения корпуса или подвергшиеся разборке потребителем.

При обнаружении неисправности изделие должно быть отправлено в сервисный центр поставщика.

Расходы по транспортировке к месту ремонта и обратно несет потребитель.

Адрес гарантийного сервисного центра ООО «Тантос»: 129337 г. Москва, улица Красная Сосна, дом 2, корпус 1, стр.1. телефон +7 495 7392283, доб. 6204

## **Сведения о маркировке изделия**

Этикетка с названием изделия, напряжением питания, страной производства, изготовителем и импортером нанесена на коробку изделия. Этикетка с названием изделия, страной производства, основными характеристиками и товарным знаком производителя нанесена на заднюю часть корпуса изделия.

Дата производства указана в серийном номере, расположенном на задней части корпуса изделия.

## **Сведения о сертификации**

Изделие соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 020/2011, ТР ТС 004/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016.

## **Сведения о изготовителе и импортере**

### **Сделано в Китае**

Изготовитель: Шэньчжэнь Меиан Технолоджи Ко., ЛТД, Китай, #14, Ланшуи роад, Лонгдонг коммунити, Лонгганг Дистрикт, Шэньчжэнь.

Импортер: ООО "Логист", 109156, г. Москва, ул. Саранская, дом 4/24, помещение XV, офис 2. Тел.: (495) 739-22-83, <http://www.tantos.pro>, E-mail: [info@tantos.pro](mailto:info@tantos.pro)

Параметры и характеристики изделия могут меняться без предварительного уведомления. Актуальную версию документа смотрите на сайте [www.tantos.pro](http://www.tantos.pro) на странице изделия.



## Гарантийный талон

Талон действителен при наличии всех штампов и отметок

Модель	Дата приобретения
Серийный номер	Ф.И.О. и телефон покупателя
Название и юридический адрес продающей организации	Место печати

**Внимание: Убедитесь, пожалуйста, что гарантийный талон полностью, правильно и разборчиво заполнен.**

Настоящий гарантийный талон выдается сроком на один год с даты продажи, если в паспорте изделия не указан иной гарантийный срок. Если в паспорте изделия указан больший гарантийный срок – действие настоящего гарантийного талона распространяется на указанный в паспорте изделия срок.

Гарантия распространяется только на товары, используемые в соответствии с назначением, техническими и иными условиями, предусмотренными изготовителем (производителем). При нарушении этих условий Продавец не несет ответственности по гарантийным обязательствам. Продавец вправе отказать Покупателю в гарантийном обслуживании, если при выяснении причин неисправности будет установлено, что данные обстоятельства не могут быть отнесены к заводским дефектам поставленного Товара.

**Гарантия не распространяется:**

- На неисправности, возникшие в результате воздействия окружающей среды (дождь, снег, град, гроза и т.д.), наступление форс-мажорных обстоятельств (пожар, наводнение, землетрясение и др.)
- На неисправности, вызванные нарушением правил транспортировки, хранения, эксплуатации или неправильной установкой.
- На повреждения, вызванные попаданием внутрь Товара посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.
- На Товар, имеющий внешние дефекты (явные механические повреждения, трещины, сколы на корпусе и внутри устройства).
- В случае обнаружения следов механических и термических повреждений компонентов на платах.
- В случае внесения Покупателем любых изменений в Товар.
- В случае, если в течение гарантийного срока часть или части товара были заменены частью или частями, которые не были поставлены или санкционированы, а также были неудовлетворительного качества и не подходили для Товара.
- В случае если ремонт производился не в авторизованном производителем сервисном центре.

**Действие настоящей гарантии не распространяется на детали отделки корпуса и прочие детали, обладающие ограниченным сроком использования.**

**Таблица гарантийного ремонта**

Номер гарантийного ремонта	Дата поступления аппарата в ремонт	Дата выдачи аппарата	Описание ремонта	Список замененных деталей	Название и печать сервисного центра	Ф.И.О. мастера, выполнившего ремонт

Талон должен заполняться представителем уполномоченной организации или обслуживающим центром, производящим гарантийный ремонт изделия. После проведения гарантийного ремонта данный талон должен быть возвращен Владельцу.