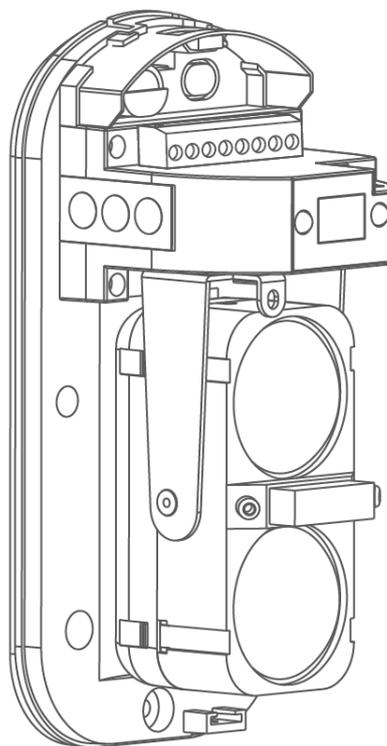
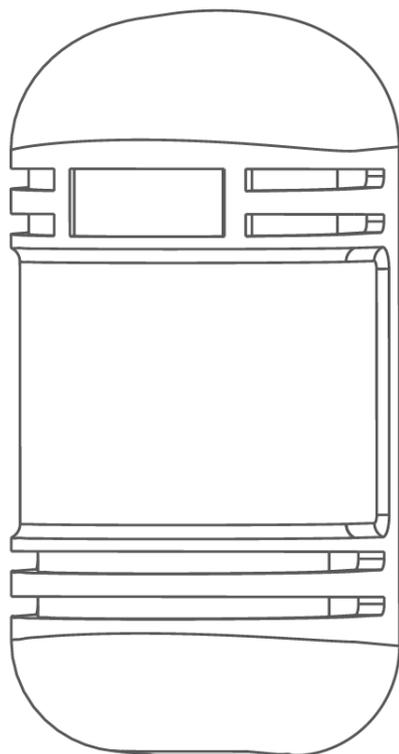


ПАСПОРТ
и
РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ДВУХЛУЧЕВОЙ АКТИВНЫЙ ИК ИЗВЕЩАТЕЛЬ
серии ТАР-хх



Версия 09.2021

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 работающим с нормально замкнутыми или нормально разомкнутыми шлейфами.

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.

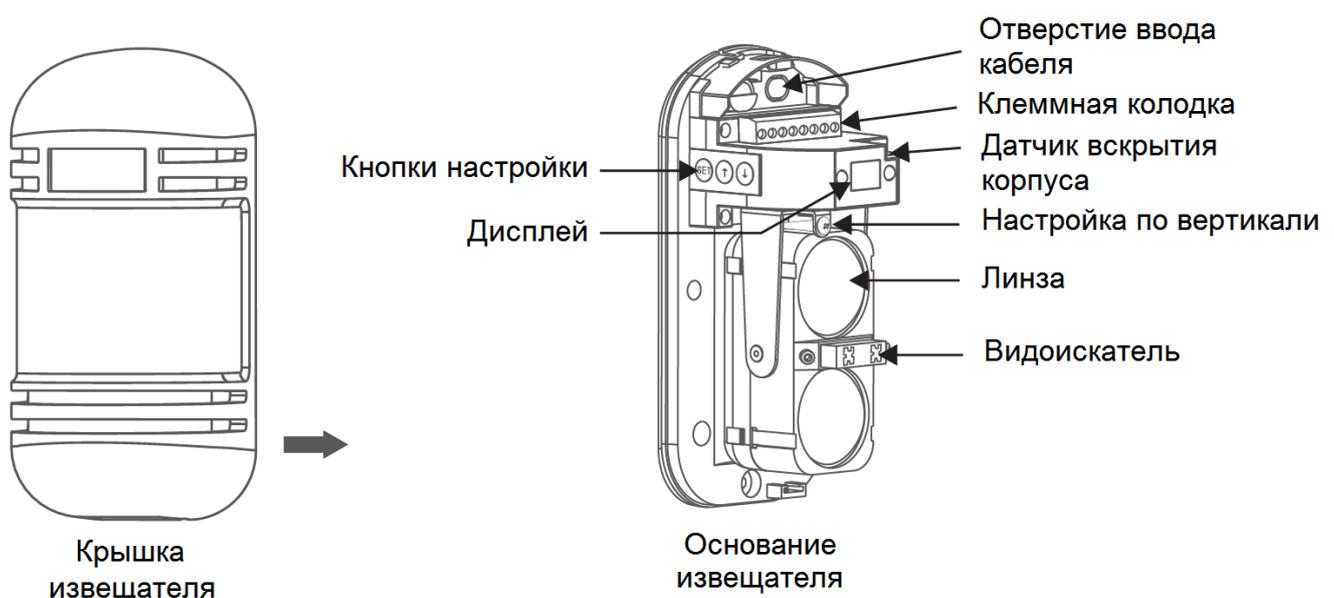
Комплект поставки

1. Извещатель - 1шт.
2. Паспорт - 1шт.

Принцип работы

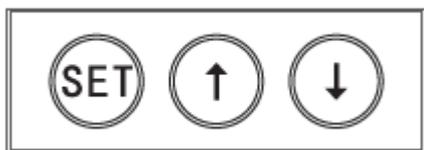
Извещатель состоит из приемника и передатчика. Передатчик излучает, а приемник принимает инфракрасное излучение передатчика, при этом формируется 2 луча. При блокировании двух лучей каким либо объектом, извещатель формирует сигнал тревоги путем размыкания или замыкания контактов реле. Приемник и передатчик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

Назначение и название элементов



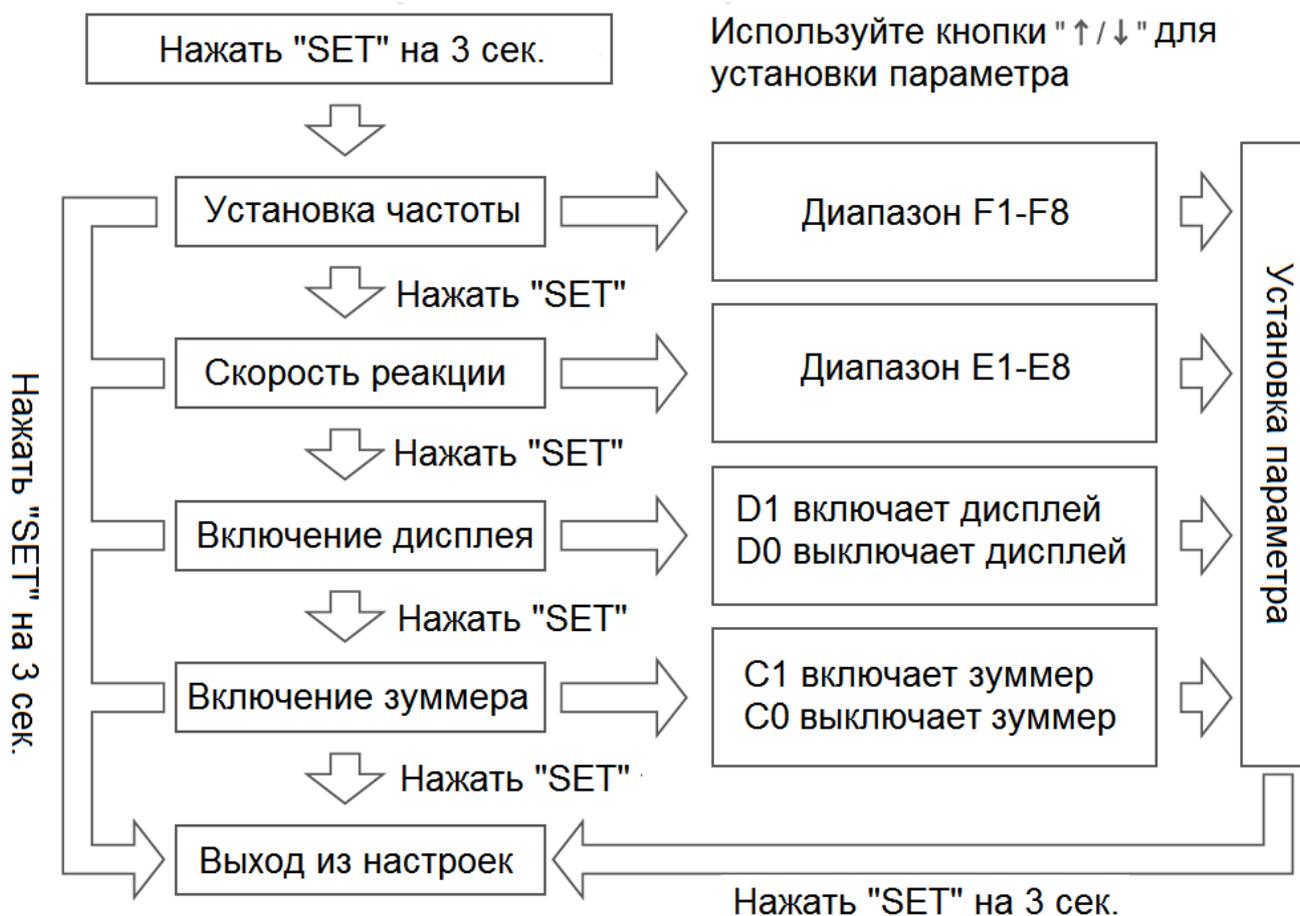
Настройка извещателя

Для настройки используются кнопки:



Настройка приемника

Настройка приемника происходит по следующему алгоритму:



Рабочая частота

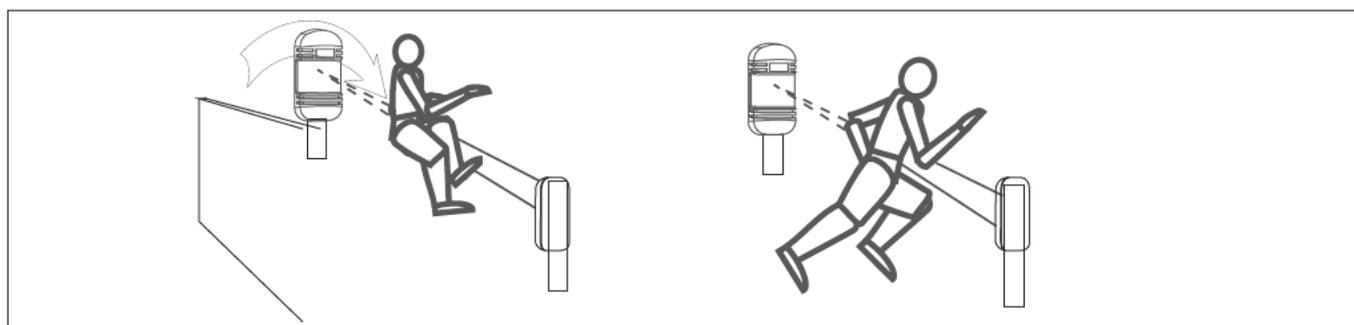
Для нормальной работы извещателя установите частоты в приемнике и передатчике одинаковыми. Если на одном участке используется несколько извещателей, то для устранения взаимного влияния в них должны быть установлены разные частоты.

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



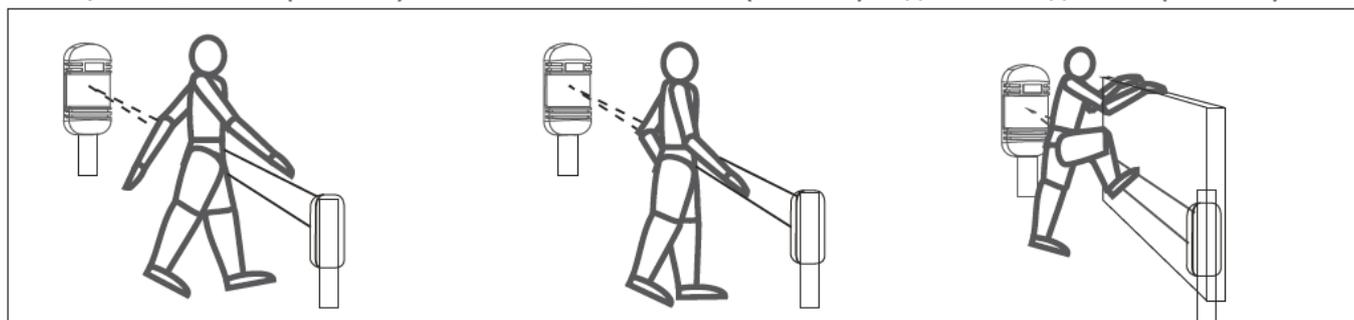
Быстрый бег : 1 (6.9m/s)

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

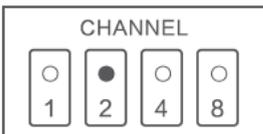
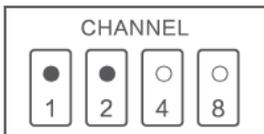
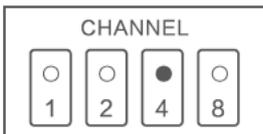
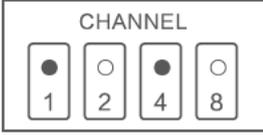
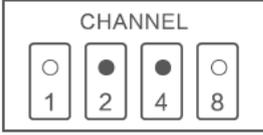
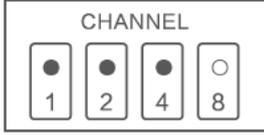
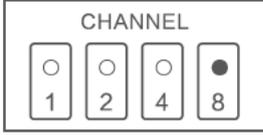
Если функция включена дисплей будет отображать текущее значение сигнала.

Включение зуммера

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

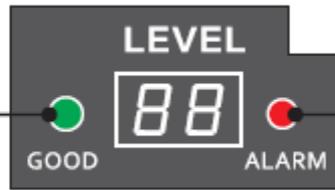
Настройка передатчика

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"> ● означает вкл. индикатор ○ означате выкл. индикатор 			

Описание индикации приемника

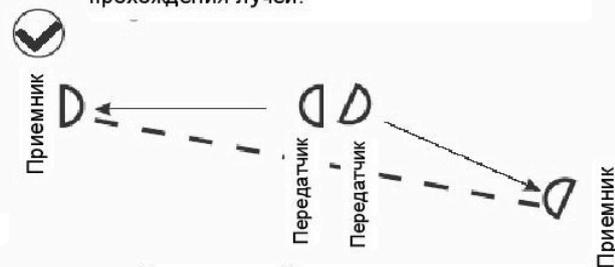
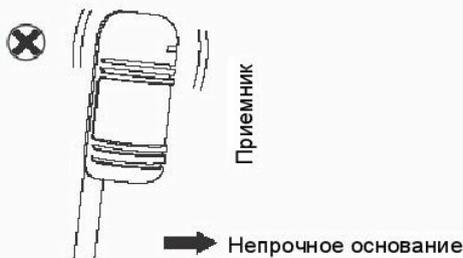
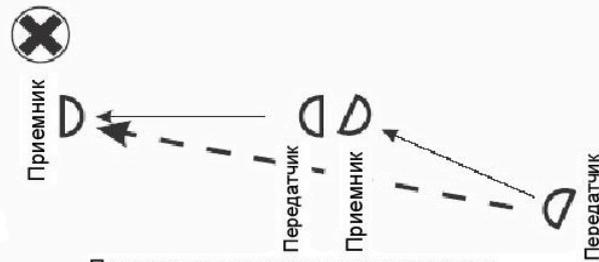
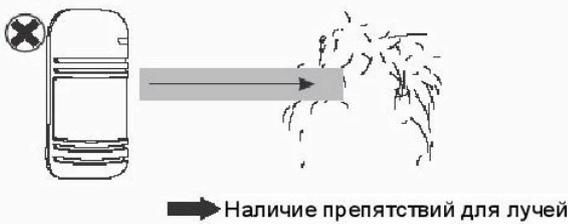
Постоянно включен
Нормальная работа
Нет тревоги



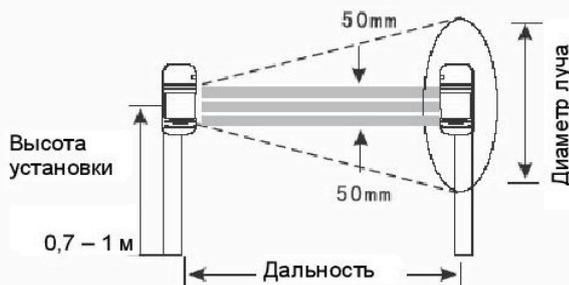
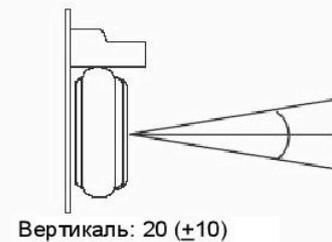
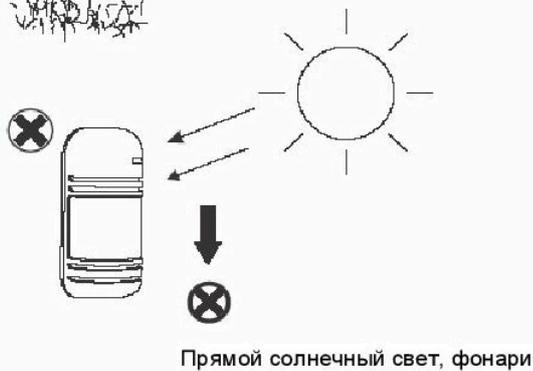
Постоянно включен
Тревога

Замечания по установке извещателя

1. Замечания по установке



- Углы подстройки:
+90 градусов по горизонтали
±10 градусов по вертикали



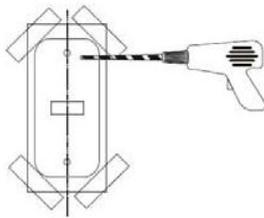
Тип	Дальность	Диаметр луча
TAP-20	20 м	0,6 м
TAP-30	30 м	0,7 м
TAP-40	40 м	1,0 м
TAP-60	60 м	1,5 м
TAP-80	80 м	1,8 м
TAP-100	100 м	2,1 м

Установка подключение и настройка извещателя

1. Снимите крышку



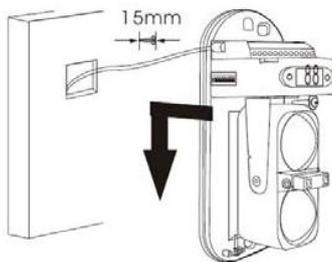
2. Приложите бумажный шаблон к месту установки и просверлите отверстия по шаблону.



3. Введите кабель через отверстие



4. Закрепите корпус на стене



5. Подключите кабель к клеммам



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					
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 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016.

Сведения о изготовителе и импортере

Сделано в Китае

Изготовитель: Шэньчжэнь Мейан Технолоджи Ко., ЛТД. г. Шэньчжень, район Лонган, коммуни, Лонгданг, Ланьшуй – Роуд 14.

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

Параметры и характеристики изделия могут меняться без предварительного уведомления. Актуальную версию документа смотрите на сайте www.tantos.pro на странице изделия.

EAC

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Талон действителен при наличии всех штампов и отметок

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

Внимание: Убедитесь, пожалуйста, что гарантийный талон полностью, правильно и четко 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.), наступления 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 внешний 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 Товаре.
- ✘ в случае, если в течение гарантийного срока часть или части товара были заменены частью или частями, которые не были поставлены или санкционированы производителем, а так же 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 и 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

Данная таблица заполняется представителем уполномоченной организации или обслуживающим центром, проводящим гарантийный ремонт изделия. После проведения гарантийного ремонта данный талон должен быть возвращен Владельцу