

# MINICAM24

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Высокоточный бытовой детектор  
электромагнитного излучения Wintact WT3121



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Введение.....</b>	<b>3</b>
<b>Функции.....</b>	<b>3</b>
<b>Область применения.....</b>	<b>4</b>
<b>Индекс радиации .....</b>	<b>4</b>
<b>Внешний вид устройства.....</b>	<b>5</b>
<b>Использование .....</b>	<b>5</b>
<b>Технические характеристики .....</b>	<b>7</b>
<b>Гарантийное обслуживание неисправного товара .....</b>	<b>7</b>
Товар надлежащего качества.....	10
Товар ненадлежащего качества.....	10

## **Введение**

Детектор электромагнитного излучения может измерять излучение электрического поля и излучение магнитного поля для достижения оптимальных результатов теста. Он используется для тестирования объектов с электромагнитным излучением внутри и снаружи помещения. Аппарат оснащен встроенным датчиком электромагнитного излучения, который может отображать полученное значение на ЖК-дисплее после обработки данных. В зависимости от результатов теста вы можете принять эффективные меры по предотвращению воздействия электромагнитного излучения.

Влияние и вред электромагнитного излучения на организм человека:

1. Является одной из причин лейкемии у детей;
2. Может вызывать рак и ускорять распространение раковых клеток;
3. Может нанести прямой вред половой системе человека, нервной системе и иммунной системе;
4. Может вызвать умственную отсталость у детей и ухудшение зрения, повлиять на развитие тканей и развитие скелета детей;
5. Может вызывать снижение кроветворной функции печени и даже вызывать отслойку сетчатки;
6. Является одной из основных причин сердечно-сосудистых заболеваний и диабета;
7. Плохо влияет на зрительную систему человека.

Более того, сильное электромагнитное излучение может повлиять и разрушить исходный биоэлектрический ток и биомагнитное поле в организме человека, а также вызвать нарушение электромагнитного поля в организме человека. Пожилые люди, дети и беременные восприимчивы к электромагнитному излучению и его нарушению.

К искусственным источникам электромагнитного излучения относятся всевозможные электроприборы и устройства. Путем добросовестного использования бытовой техники и принятия разумных мер предосторожности можно эффективно уменьшить электромагнитное излучение.

## **Функции**

Детектор электромагнитного излучения имеет следующие функциональные особенности:

- Один детектор одновременно обнаруживает излучения электрического и магнитного поля;
- Цветной дисплей;

- Звуковая и световая индикация. Срабатывает автоматическая тревога при превышении безопасного значения;
- Блокировка данных: нажатием одной кнопки, можно сохранить полученные данные о излучении на экране;
- На дисплее отображается график изменения значений радиации;
- Оценка радиации, показывающая, находится ли текущий уровень радиации на безопасном уровне;
- Стильный дизайн, устройством легко управлять одной рукой, перемещать его и выполнять измерения на месте.

## **Область применения**

- Мониторинг электромагнитного излучения:

Дом и квартира, офис, открытая и промышленная площадка;

- Испытание на электромагнитное излучение:

Испытание на радиацию мобильного телефона, компьютера, телевизора, холодильника и кабеля высокого напряжения;

- Испытание средств радиационной защиты:

Проверка воздействия радиационно-защитной одежды, радиационно-защитной пленки и других профилактических изделий.

## **Индекс радиации**

Индекс рентгеновского излучения: ★★★★★

Индекс излучения электрического фена: ★★★★★

Индекс радиации электрического одеяла: ★★★★★

Индекс излучения микроволновой печи: ★★★★★

Индекс излучения от монитор компьютера и блока: ★★★

Индекс радиации мобильного телефона: ★★

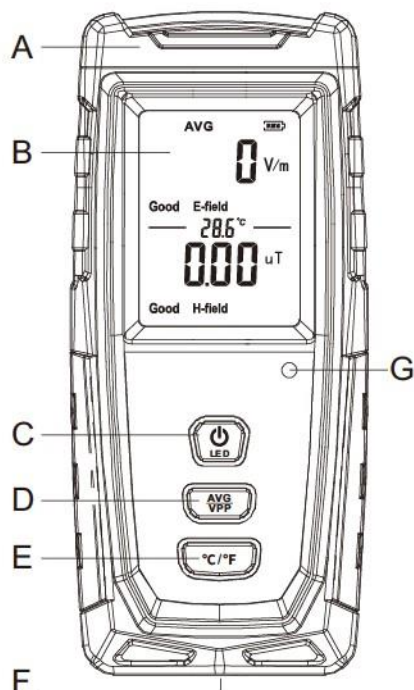
Индекс радиации телевизора: ★★

Индекс излучения клавиатуры и мыши: ★

Индекс радиации копировального аппарата и принтера: ★

Радиационный индекс проверки безопасности: ★

## Внешний вид устройства



1. Передний датчик
2. ЖК-дисплей
3. Кнопка запуска/ светодиодная подсветка
4. Кнопка переключения режима среднего / пикового значения.
5. Кнопка переключения единиц измерения
6. Порт зарядки
7. Индикатор



## Использование

### 1. Запуск/выключение

Коротко нажмите кнопку включения/выключения для включения детектора, измеренное значение текущего электрического поля и магнитного поля будет отображаться примерно через 1 секунду загрузки. Длительное нажатие кнопки включения/выключения после запуска выключит ваш детектор. Детектор автоматически выключится через 5 минут, если не будет нажата ни одна кнопка.

Примечание. Из-за возможных электромагнитных помех в окружающей среде прибор может отображать незначительные погрешности показаний при включении, что не имеет ничего общего с неисправностью прибора.

## 2. Измерение

Держите прибор рукой так, чтобы передняя чувствительная область медленно приближалась к проверяемому источнику электромагнитного излучения. Если фактическое значение излучения находится в пределах допустимого диапазона, это значение будет отображено; если прибор не имеет показаний, значение электромагнитного излучения источника излучения ниже минимального значения детектора, а именно 1 В/м или 0,01 пТл.

Примечание. Для обеспечения безопасности измеряйте на расстоянии от объектов с высоким давлением.

## 3. Чтение блокировки

После запуска кратковременно нажмите кнопку включения/выключения, значение будет заблокировано, и на экране появится значок HOLD. Нажмите еще раз, чтобы возобновить нормальный режим измерения. И значок HOLD не будет мигать.

## 4. Режим среднего/пикового значения

После запуска нажмите кнопку AVG/VPP, чтобы переключиться между режимом измерения среднего значения и режимом пикового значения. В режиме среднего значения отображается значок «AVG», в режиме пикового значения отображается значок «VPP».

## 5. Переключатель зуммера

После запуска нажмите и удерживайте кнопку AVG/VPP, чтобы включить или выключить зуммер. Если зуммер включен, на экране отобразится значок динамика.

## 6. Переключатель единицы измерения


После запуска кратковременно нажмите кнопку °C/°F, чтобы переключить единицу измерения температуры между °C и °F; Нажмите и удерживайте кнопку °C/°F, чтобы переключить единицу измерения магнитного поля между  $\mu\text{T}$  и mG.

## 7. Обнуление электрического/магнитного поля

После запуска одновременно нажмите и удерживайте кнопки AVG/VPP и °C/°F примерно на 2 секунды и войдите в интерфейс калибровки. В это время мигает значение электрического или магнитного поля. Коротко нажмите кнопку AVG/VPP или кнопку °C/°F для переключения между электрическим и магнитным полем; когда значение электрического поля мигает и значение меньше 10 В/м, нажмите кнопку включения/выключения, значение электрического поля вернется к нулю; когда значение магнитного поля мигает и значение меньше 0,1 мкТл, нажмите кнопку

включения/выключения, значение магнитного поля вернется к нулю; после завершения операции обнуления нажмите и удерживайте кнопку AVG/VPP или кнопку °C/°F, чтобы выйти из интерфейса калибровки. Или нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения, чтобы выключить.

#### 8. Индикация зарядки

Когда уровень заряда батареи показывает , своевременно зарядите прибор. После подключения к зарядному кабелю прибор отображает интерфейс динамической зарядки и прекращает измерение электромагнитного поля. После того, как аккумулятор полностью заряжен, полоса аккумулятора будет заполнена.

### Технические характеристики

	Электрическое поле	Магнитное поле
Единица измерения	V/m	µT
Точность	1 V/m	0.01 µT
Диапазон	1 V/m – 1999 V/m	0.01 – 99.99 µT
Тревога	40 V/m	0.4 µT
Значение дисплея	3-1/2 цифровой LCD дисплей	
Диапазон измерения	5 Гц – 3500 МГц	
Время выборки	Около 0,4 секунд	
Режим измерения	Двойной режим одновременно	
Индикатор перегрузки	Макс. значение измерения на дисплее	
Рабочая температура	0–50 °C	
Рабочая влажность	Ниже 80%	
Рабочее напряжение	3,7 В	
Мощность	3,7 В литиевой батареи	
Размер	60x25x133 мм	
Вес	121 г	

### Гарантийное обслуживание неисправного товара

Если в купленном Вами товаре в течение установленного гарантийного срока обнаружены недостатки, Вы по своему выбору вправе:

- потребовать замены на товар этой же марки (этой же модели и (или) артикула)
- потребовать замены на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены;
- потребовать соразмерного уменьшения покупной цены;

- потребовать незамедлительного безвозмездного устранения недостатков товара или возмещения расходов на их исправление потребителем или третьим лицом;
- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за товар суммы. В этом случае Вы обязаны вернуть товар с недостатками продавцу за его счет.

В отношении **технически сложного товара** Вы в случае обнаружения в нем недостатков по своему выбору вправе:

- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за такой товар суммы;
- предъявить требование о его замене на товар этой же марки (модели, артикула) или на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены.

Срок предъявления вышеназванных требований составляет 15 дней со дня передачи Вам такого товара.

По истечении указанного 15-дневного срока данные требования подлежат удовлетворению в одном из следующих случаев:

- обнаружение существенного недостатка товара (существенный недостаток товара: неустранимый недостаток или недостаток, который не может быть устранен без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляется неоднократно, или проявляется вновь после его устранения);
- нарушение установленных законом РФ «О защите прав потребителей» сроков устранения недостатков товара;
- невозможность использования товара в течение каждого года гарантийного срока в совокупности более чем тридцать дней вследствие неоднократного устранения его различных недостатков.

В случае если Вы приобрели уцененный или бывший в употреблении товар ненадлежащего качества, и были заранее предупреждены о недостатках, из-за которых произошла уценка, в письменной форме, то претензии по таким недостаткам не принимаются.

**Важно! Необходимо использовать услуги квалифицированных специалистов по подключению, наладке и пуску в эксплуатацию технически сложных товаров, которые по техническим требованиям не могут быть пущены в эксплуатацию без участия соответствующих специалистов.**

#### **Условия проведения гарантийного обслуживания**

- Фактическое наличие неисправного товара в момент обращения в сервисный центр;
- Гарантийное обслуживание товаров, гарантию на которые дает производитель, осуществляется в специализированных сервисных центрах;



- Гарантийное обслуживание неисправных товаров, купленных в интернет-магазинах ООО Максмол-групп, возможно в нашем сервисном центре по телефону 8-800-200-85-66
- Срок гарантийного обслуживания не превышает 45 дней;
- Гарантийное обслуживание осуществляется в течение всего гарантийного срока, установленного на товар;
- При проведении ремонта срок гарантии продлевается на период нахождения товара в ремонте.

#### **Право на гарантийный ремонт не распространяется на случаи**

- неисправность устройства вызвана нарушением правил его эксплуатации, транспортировки и хранения.
- на устройстве отсутствует, нарушен или не читается оригинальный серийный номер;
- на устройстве отсутствуют или нарушены заводские или гарантийные пломбы и наклейки;
- ремонт, техническое обслуживание или модернизация устройства производились лицами, не уполномоченными на то компанией-производителем;
- дефекты устройства вызваны использованием устройства с программным обеспечением, не входящим в комплект поставки устройства, или не одобренным для совместного использования производителем устройства;
- дефекты устройства вызваны эксплуатацией устройства в составе комплекта неисправного оборудования;
- обнаруживается попадание внутрь устройства посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.;
- неисправность устройства вызвана прямым или косвенным действием механических сил, химического, термического воздействия, излучения, агрессивных или нейтральных жидкостей, газов или иных токсичных или биологических сред, а так же любых иных факторов искусственного или естественного происхождения, кроме тех случаев, когда такое воздействие прямо допускается «Руководством пользователя»;
- неисправность устройства вызвана действием сторонних обстоятельств (стихийных бедствий, скачков напряжения электропитания и т.д.);
- неисправность устройства вызвана несоответствием Государственным Стандартам параметров питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
- иные случаи, предусмотренные производителями.

**Гарантийные обязательства не распространяются на расходные элементы и материалы (элементы питания, картриджи, кабели подключения и т.п.).**

### Товар надлежащего качества

Вы вправе обменять товар надлежащего качества на аналогичный товар в течение 14 дней, не считая дня покупки.

Обращаем Ваше внимание, что основная часть нашего ассортимента – **технически сложные товары** бытового назначения (электроника, фотоаппаратура, бытовая техника и т.п.).

Указанные товары, согласно [Постановлению Правительства РФ от 31.12.2020 № 2463](#) , обмену как товары надлежащего качества не подлежат. Возврат таких товаров не предусмотрен [Законом РФ от 07.02.1992 № 2300-1](#).

### Товар ненадлежащего качества

Если в приобретенном Вами товаре выявлен недостаток вы вправе по своему выбору заявить одно из требований, указанных в [ст.18 Закона РФ от 07.02.1992 № 2300-1 \(ред. от 11.06.2021\) О защите прав потребителей](#) . Для этого можете обратиться в сервисный центр Максмолл по телефону 8-800-200-85-66 Тем не менее, если указанный товар относится к технически сложным, утв. [Постановлением от 10 ноября 2011 г. № 924](#) , то указанные в ст.18 требования могут быть заявлены только в течение 15 календарных дней с даты покупки. По истечении 15 дней предъявление указанных требований возможно в случаях если:

- Обнаружен существенный недостаток (Неремонтопригоден);
- Нарушены сроки устранения недостатков;
- Товар не может использоваться в совокупности более тридцати дней в течение каждого года гарантийного срока в связи с необходимостью неоднократного устранения производственных недостатков.

**Если у вас остались какие-либо вопросы по использованию или гарантийному обслуживанию товара, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки в чате WhatsApp. Для этого запустите приложение WhatsApp. Нажмите на значок камеры в правом верхнем углу и отсканируйте QR-код приведенный ниже камерой вашего смартфона.**

Сервисный Центр  
Контакт WhatsApp



**Приятного использования!**

Сайт: [minicam24.ru](http://minicam24.ru)