

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Детектор электромагнитного излучения ANENG GN902



Версия 1.0

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Влияние электромагнитного излучения на организм	3
Функции и особенности	4
Области применения	4
Индексы излучения различных приборов	4
LCD-дисплей и кнопки управления.....	5
Инструкция по использованию.....	6
Технические характеристики	7
Правильная утилизация.....	8
Гарантийное обслуживание неисправного товара	9
Товар надлежащего качества.....	12
Товар ненадлежащего качества.....	12

Введение

Тестер электромагнитного излучения успешно измеряет электрическое и магнитное поле, обеспечивая совместимость тестов и наилучшие результаты. Используется для оценки уровня электромагнитного излучения в помещении и на открытом воздухе. Встроенный датчик фиксирует излучение, а микропроцессор обрабатывает данные и отображает их на LCD-экране. По результатам измерений можно принять меры по снижению воздействия электромагнитного излучения.

Влияние электромагнитного излучения на организм

1. Может быть одной из причин лейкемии у детей.
2. Способствует развитию рака и ускоряет рост раковых клеток.
3. Оказывает негативное влияние на репродуктивную, нервную и иммунную систему.
4. Может вызывать задержку умственного развития у детей, нарушение формирования тканей и костной системы, ухудшение зрения.
5. Приводит к снижению функции кроветворения печени, а в тяжелых случаях – к отслоению сетчатки.
6. Может стать причиной сердечно-сосудистых заболеваний и диабета.
7. Негативно влияет на зрительную систему.

Кроме того, высокие дозы электромагнитного излучения могут нарушать естественные электрические и магнитные процессы в организме. Особенно чувствительны к излучению пожилые люди, дети и беременные женщины.

Источниками искусственного электромагнитного излучения являются все электрические приборы. Соблюдение мер предосторожности и правильное использование бытовой техники помогает снизить уровень излучения.

Функции и особенности

- **Три в одном:** измерение электрического и магнитного поля, а также температуры.
- **Двухцветная подсветка дисплея.**
- **Звуковая и световая сигнализация** при превышении безопасного уровня.
- **Функция фиксации данных** (блокировка значений одним нажатием).
- **Графический дисплей** для отображения тенденции изменений излучения.
- **Оценка уровня излучения** с индикацией безопасности.
- **Компактный и удобный дизайн** – управление одной рукой, легкость в транспортировке.

Области применения

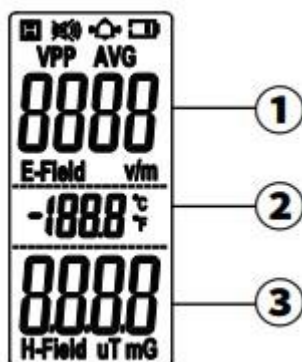
- **Мониторинг электромагнитного излучения:** дома, в офисе, на производстве, на улице.
- **Обнаружение источников излучения:** мобильные телефоны, компьютеры, телевизоры, холодильники, ЛЭП.
- **Проверка защитных средств:** оценка эффективности экранов, защитной одежды и пленок от излучения.

Индексы излучения различных приборов

- Рентгеновские лучи: ★★★★★
- Фен: ★★★★★
- Электрическое одеяло: ★★★★★
- Микроволновая печь: ★★★★★
- Монитор и системный блок компьютера: ★★★
- Мобильный телефон: ★★
- Телевизор: ★★

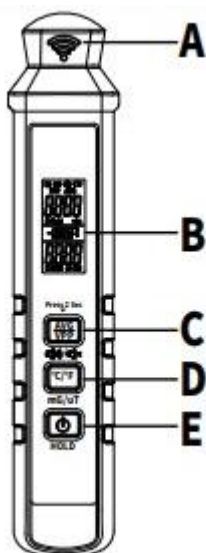
- Клавиатура и мышь: ★
- Копировальные аппараты и принтеры: ★
- Металлодетекторы: ★

LCD-дисплей и кнопки управления



На экране отображаются:

1. **Электрическое поле** (единицы: V/m)
2. **Температура** (единицы: °C/°F)
3. **Магнитное поле** (единицы: uT/mG)



Основные элементы:

A. Область измерения (передний датчик).

- В. LCD-дисплей.
- С. Переключение между средним и пиковым значением.
- Д. Переключение единиц измерения.
- Е. Кнопка включения/фиксации данных.

Инструкция по использованию

1. Включение и выключение

- **Долгое нажатие** кнопки включения – прибор запускается. Через 1 секунду на экране отобразятся текущие показатели электрического и магнитного поля.
- **Долгое нажатие** кнопки включения – прибор выключается.
- **Автоотключение** – если кнопки не нажимались в течение 5 минут.

Примечание: В момент включения могут наблюдаться небольшие показания, вызванные электромагнитными помехами. Это не является неисправностью прибора.

2. Проведение измерений

- **Держите прибор в руке** и медленно поднесите его передним датчиком к источнику излучения.
- Если уровень излучения выше **1V/m** или **0.01uT**, на экране появятся значения.
- Если значения отсутствуют, источник излучения слишком слабый.
- При превышении безопасного уровня (электрическое поле: **>40V/m**, магнитное поле: **>0.4uT**) сработает **звуковая и световая сигнализация**.

3. Фиксация данных

- **Нажмите кнопку HOLD**, чтобы зафиксировать текущие показания.
- На экране появится символ “ ”.
- **Нажмите снова**, чтобы продолжить измерения.

4. Режимы среднего и пикового значения

- Нажмите кнопку “AVG/VPP”, чтобы переключаться между **средним значением (AVG)** и **пиковым значением (VPP)**.
- **AVG (среднее значение)** – показывает усреднённые данные.
- **VPP (пиковое значение)** – фиксирует максимальный уровень излучения.

5. Включение и выключение звука

- **Долгое нажатие** кнопки “AVG/VPP” включает или отключает звуковую сигнализацию.
- Если сигнализация включена, на экране появится значок “ ”.

6. Переключение единиц измерения

- **Краткое нажатие** кнопки “С/Т” меняет единицы измерения температуры ($^{\circ}\text{C} \leftrightarrow \text{T}$).
- **Долгое нажатие** кнопки “С/Т” меняет единицы измерения магнитного поля ($\mu\text{T} \leftrightarrow \text{mG}$).

7. Индикация низкого заряда батареи

- Если на дисплее появляется значок “ ”, замените батарею.

Технические характеристики

Параметр	Электрическое поле	Магнитное поле
Единицы измерения	V/m	μT
Точность измерения	1 V/m	0.01 μT
Диапазон измерений	1 V/m – 1999 V/m	0.01 μT – 99.99 μT
Порог тревоги	40 V/m	0.4 μT
Отображение данных	ЖК-экран 3 1/2 разряда	-

Параметр	Электрическое поле	Магнитное поле
Полоса пропускания	5 Гц – 3500 МГц	-
Время выборки	Около 0.4 секунды	-
Режим измерений	Двойной режим измерения	-
Индикация перегрузки	Отображение максимального значения на дисплее	-
Диапазон температур	0°C – 50°C	-
Влажность при эксплуатации	≤80% RH	-
Рабочее напряжение	3 В	-
Питание	2 × 1.5V AAA батарейки	-
Размеры	150 × 33 × 26.5 мм	-
Вес	76 г	-

Правильная утилизация



Эта маркировка указывает на то, что данное изделие нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Чтобы предотвратить возможный вред окружающей среде или здоровью человека от неконтролируемой утилизации отходов, ответственно относитесь к их переработке, чтобы способствовать повторному использованию материальных ресурсов. Чтобы вернуть бывшее в употреблении устройство, воспользуйтесь системами возврата и сбора или обратитесь к производителю, у которого было приобретено изделие. Они могут принять этот продукт для экологически безопасной переработки.

Это устройство не предназначено для использования лицами (в том числе детьми) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний, за исключением случаев, когда они находятся под присмотром или проинструктированы относительно использования прибора лицом, ответственным за их безопасность.

В целях усовершенствования продукта программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены без предварительного уведомления.

Производитель и дистрибьюторы данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

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, изза 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, возможно в нашем сервисном центре
- 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.



Приятного использования!