



MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Счетчик Гейгера, дозиметр Checking Pen



СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Основные характеристики	3
Технические характеристики	4
Меню.....	4
Клавиши	4
Настройка тревоги	5
Устранение неисправностей	5
Гарантийное обслуживание неисправного товара	6
Товар надлежащего качества	8
Товар ненадлежащего качества	8

Введение

Продукт модели HFS-P3 представляет собой небольшой прибор высокой чувствительности для измерения дозы радиации, в основном используемый для мониторинга рентгеновских, гамма- и бета-лучей. Он оснащен экраном с белой подсветкой OLED, который обеспечивает хорошую видимость в темное время суток. Прибор оснащен как звуковой, так и световой сигнализацией, и порог срабатывания сигнала может быть установлен с помощью клавиши. Основные технические показатели этого прибора соответствуют национальным и международным стандартам.

Основные характеристики

- Реальное измерение уровня дозы и одновременная запись накопленной дозы и среднего значения по региону.
- Узкий диапазон погрешности измерений, соответствующий национальным стандартам метрологии.
- Пороговые значения тревоги по уровню дозы и метрологии могут быть установлены с помощью кнопок.
- Функция тревоги о превышении дозы с сигнализацией звуком и визуальной сигнализацией.
- Автоматический запуск и тестирование, простое и удобное использование.
- Компактные размеры и небольшой вес, удобный держатель для переноски.
- Встроенная перезаряжаемая литиевая батарея, обеспечивающая до 50 часов непрерывного тестирования после полной зарядки.
- Дисплей способен продолжать измерения после автоматического перехода в спящий режим.
- Дисплей с белой подсветкой OLED обеспечивает более четкое отображение и позволяет нормально видеть значение на экране в ночное время.
- Имеется функция напоминания о неисправности датчика (на дисплее отображается надпись «Неисправность устройства»).

Технические характеристики

- Датчик: счетчик Гейгера с трубкой диаметром 48 мм
- Диапазон измерения: 0.05 $\mu\text{Св}$ - 50 мСв
- Точность измерения: -17%...+25% на основе ^{137}Cs γ
- Рабочая среда: температура -20°C–50°C; влажность <95% относительная влажность без конденсата
- Размеры: диаметр 15.3 мм, длина 108 мм, вес: 19 г
- Время работы: 50 часов (непрерывное измерение, экран в спящем режиме)
- Время зарядки: 2-3 часа
- Разъем для зарядки: разъем TYPE-C (зеленый свет горит при зарядке, гаснет при полной зарядке)
- Время реагирования на тревогу: <10 секунд

Меню

DOSE RATE: означает мгновенное измерение дозы

00:00:05 означает время начала измерения, максимальное время измерения - 100 часов

DOSE: означает накопленную дозу

AVR: означает среднюю скорость дозы

MAX: означает максимальную скорость дозы

DOSE RATE Alarm: установка порога тревоги мгновенной скорости дозы


DOSE Alarm: установка порога тревоги накопленной дозы

Клавиши

Клавиша питания (справа): удерживайте нажатой 3 секунды для включения/выключения, короткое нажатие для функций.

Клавиша меню (слева): используется для переключения страниц меню и настройки порогов тревоги.

Настройка тревоги

При включении питания устанавливается тревога по умолчанию, на дисплее отображается “”. Для разблокировки одновременно нажмите клавишу питания и клавишу меню. Параметры тревоги можно устанавливать только после разблокировки.

1. Установите порог тревоги мгновенной скорости дозы (DOSE RATE Alarm): Коротко нажмите клавишу меню для перехода к странице настройки DOSE RATE Alarm. Коротко нажмите клавишу питания на DOSE RATE Alarm. Затем значение тревоги начнет мигать, с помощью клавиши меню можно выбирать значение тревоги в диапазоне от 0,6 до 300 $\mu\text{Св}$. Коротко нажмите клавишу питания для сохранения значения тревоги.

2. Установите порог тревоги накопленной дозы (DOSE Alarm): Коротко нажмите клавишу меню для перехода к странице настройки DOSE Alarm. Коротко нажмите клавишу питания на DOSE Alarm, затем значение тревоги начнет мигать, с помощью клавиши меню можно выбирать значение тревоги в диапазоне от 1 до 3000 $\mu\text{Св}$. Коротко нажмите клавишу питания для сохранения значения тревоги.

Устранение неисправностей

При падении прибора	Пожалуйста, убедитесь, что показания дозы радиации нормальны и обновляются.
Прибор выдает предупреждение "Повреждение оборудования".	Не используйте прибор в областях с высоким уровнем радиации.
Не допускайте попадания взрывоопасных, горючих газов или порошковой пыли в рабочую среду.	Пожалуйста, не используйте прибор во взрывоопасной, горючей или пыльной среде.
Водонепроницаемость	Обратите внимание, что степень водонепроницаемости прибора только IP40, он не предназначен для использования под дождем или pHb попадании воды.
Отклик на энергию	Для рентгеновских лучей он может использоваться только в качестве ориентира для измерения сильной или слабой радиации, не способен удовлетворить требования по энергии отклика.

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!