

# ИЗМЕРИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ AR3120

Руководство по эксплуатации v. 2017-10-12 TMS-OVR-DVB

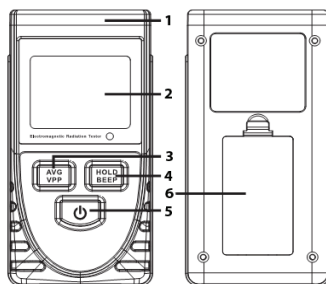


## ОСОБЕННОСТИ

- Определение максимального и среднего значений.
- ЖК-дисплей с подсветкой.
- Удержание показаний на дисплее.
- Автоотключение после 5 минут бездействия.
- Индикатор заряда элемента питания.
- Звуковая и световая сигнализация превышения безопасного уровня.

## ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

1. Измерительный датчик.
2. ЖК-дисплей.
3. Кнопка **AVG/VPP** – среднее/пиковое значение.
4. Кнопка **HOLD/BEEP** – удержание показаний на дисплее и вкл./выкл. звукового сигнала.
5. Кнопка **⏻** – вкл./выкл. прибора.
6. Отсек питания (на задней панели).




## ПОРЯДОК РАБОТЫ

В связи с помехами окружающей среды прибор может выводить показания до начала тестирования; например, 0,1 мкТ не является неисправностью прибора.

Установите батарею =9 В в батарейный отсек, соблюдая полярность.


Индикатор  показывает текущий заряд батареи.

Для включения/выключения прибора нажмите и удерживайте кнопку **⏻**. Прибор также автоматически отключается после 5 минут бездействия. Измерение начнется автоматически. На дисплее появится значение.

Для включения/выключения подсветки нажмите кнопку **⏻**, на дисплее появится значок . Подсветка автоматически выключается после 30 секунд бездействия.

Медленно поднесите прибор к объекту измерения. По мере приближения значение на дисплее будет увеличиваться. Определите максимальное значение, изменяя положение прибора относительно объекта. Если на дисплее не отображаются показания, значение электромагнитного излучения меньше минимального измеряемого значения: 1 В/м и 0,01 мкТ.

Для удержания показаний на дисплее нажмите кнопку **HOLD**, для отмены удержания нажмите ее повторно.

При включении прибор выдает звуковой сигнал, и на дисплее загорается значок . Для включения/выключения звукового сигнала нажмите кнопку **БЕЕР**.

Для переключения между средним и пиковым значениями нажмите кнопку **AVG/VPP**.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения	0...1999 В/м; 0,01...19,99 мкТ
Дискретность	1 В/м; 0,01 мкТ
Частотный диапазон	5 Гц...3500 МГц
Порог срабатывания сигнализации	40 В/м; 0,4 мкТ
Время измерения	0,4 с
Цифровой дисплей	Четырехзначный
Питание прибора	Батарея =9 В типа «Крона» (6F22)
Условия эксплуатации	0...+50°C, ≤ 80%RH
Размеры, мм; вес (без батарей), г	125×64×31; 146

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Батарея =9 В типа «Крона» (6F22)	1 шт.
3. Руководство по эксплуатации	1 шт.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

Гарантия не распространяется на поставляемые в комплекте элементы питания.

195265, г. Санкт-Петербург, а/я 70

Тел./факс: (812) 327-32-74

Интернет-магазин: [ark5.ru](http://ark5.ru)

Дата продажи:

\_\_\_\_\_  
М. П.