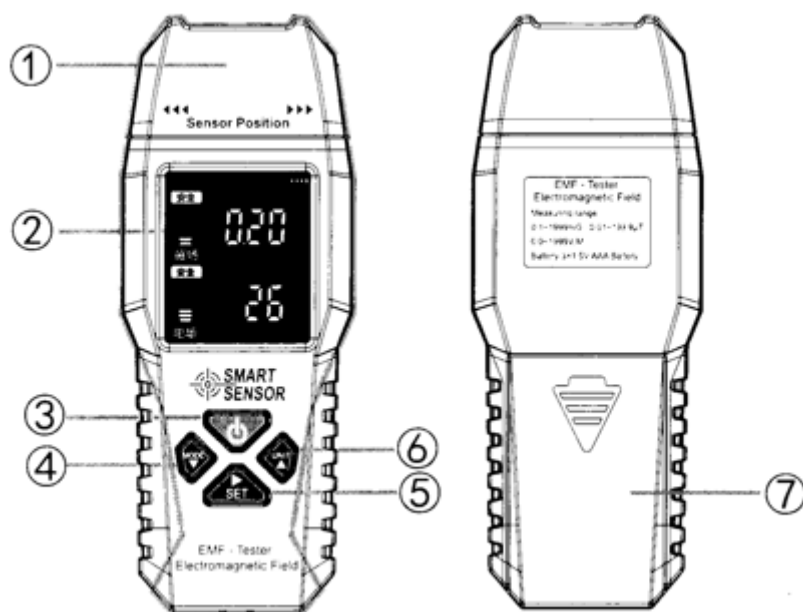


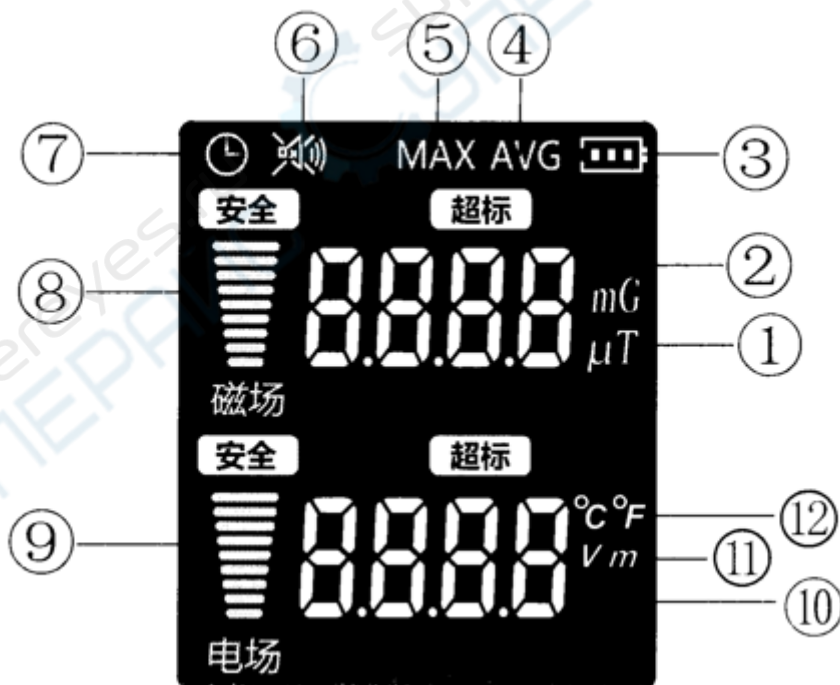
# **Руководство пользователя**

**Детектора электромагнитного излучения  
SMART SENSOR ST1393**



### 1. Внешний вид прибора:

1. Индукционная зона.
2. Дисплей.
3. Кнопка вкл/выкл.
4. Кнопка переключения со среднего на пиковое значение.
5. Кнопка настройки предельно допустимого значения электрического/магнитного поля.
6. Кнопка переключения единицы измерения.
7. Батарейный отсек.



### 2. Внешний вид дисплея:

1. Единица измерения магнитного поля
2. Значение измерения магнитного поля.
3. Значок уровня заряда аккумулятора.

4. Среднее значение.
5. Максимальное значение.
6. Значок звука.
7. Значок автоматического отключения.
8. Шкала значений магнитного поля.
9. Шкала значений электрического поля.
10. Значение измерения электрического поля.
11. Единица измерения электрического поля.
12. Единица измерения температуры.

### **3. Подготовка прибора к эксплуатации:**

1. Перед использованием необходимо открыть крышку батарейного отсека на задней стороне прибора и установить в него батарейку AAA\*3.
2. Закройте крышку батарейного отсека. Прибор готов к использованию.
3. В случае, если индикатор заряда батареи показывает низкий заряд, необходимо заменить батарейку.

### **4. Последовательность действий при работе с прибором.**

**1. Включите** прибор кратким нажатием на кнопку включения. После того, как загорится дисплей, прибор готов к проведению измерений. В этот момент на дисплее отображаются показания текущих измерений электрического/магнитного поля.

**2. Максимальное/среднее значение:** для переключения между максимальным и средним значением при проведении измерений коротко нажмите кнопку переключения со среднего на пиковое значение [MODE].

**3. Переключение между режимами термометрии и измерения магнитного/электрического полей:** долго зажмите кнопку переключения единицы измерения [UNIT].

**4. Для переключения единицы измерения температуры [C°]/[F°]:** коротко нажмите кнопку переключения единицы измерения [UNIT].

**5. Переключение единицы измерения - миллигаусс/микротесла [mG / μT]:** для переключения единицы измерения с миллигаусс на микротесла [mG / μT] и наоборот коротко нажмите кнопку переключения единицы измерения [UNIT].

#### **6. Настройка предельно допустимого значения электрического/магнитного поля.**

Коротко нажмите кнопку [SET], войдите в режим настройки предельно допустимого значения магнитного поля [μT].

1. Для уменьшения значения на 1 коротко нажмите кнопку [MODE], удерживайте кнопку для непрерывного уменьшения;

2. Для увеличения значения на 1 коротко нажмите кнопку [UNIT], удерживайте кнопку для непрерывного увеличения;

После завершения настройки, вновь коротко нажмите кнопку [SET] для сохранения настроек магнитного поля, перейдите в режим настройки электрического поля [V/m].

1. Для уменьшения значения на 1 коротко нажмите кнопку [MODE], удерживайте кнопку для непрерывного уменьшения;

2. Для увеличения значения на 1 коротко нажмите кнопку [UNIT], удерживайте кнопку для непрерывного увеличения;

После завершения настройки, вновь коротко нажмите кнопку [SET] для сохранения настроек электрического поля, далее вернитесь в режим измерения.

#### **7. Настройка автоматического выключения/выключения вручную:**

Нажмите и удерживайте кнопку [MODE] в течение 3-х секунд, перейдите в режим настройки автоматического выключения/выключения вручную. Коротко нажмите кнопку вкл/выкл для переключения между режимами. После завершения настройки, нажмите и удерживайте кнопку [MODE] в течение трех секунд для сохранения изменений и выйдите из режима настройки

1. При выборе режима [ON] активируется автоматическое выключение. Прибор в

состоянии покоя будет самостоятельно выключаться через 5 минут, на дисплее будет отображаться значок с часами.

2. При выборе режима [OFF] автоматическое выключение отключается. Необходимо будет выключать прибор вручную.

**8. Обнуление электрического поля / магнитного поля:**

Для обнуления магнитного поля нажмите одновременно кнопку вкл/выкл и кнопку [MODE] на выключенном приборе до тех пор, пока прибор не включится.

Для обнуления электрического поля нажмите одновременно кнопку вкл/выкл и кнопку [UNIT] на выключенном приборе до тех пор, пока прибор не включится.

**9. Включение и отключение звукового сигнала:**

При включенном приборе коротко нажмите кнопку вкл/выкл для переключения между режимами «со звуком»/ «без звука».

**10. Выключение:**

Нажмите и удерживайте кнопку вкл/выкл до затухания дисплея и полного отключения.

**11. Измерение:**

Держите прибор индукционной панелью вперед, медленно приближаясь к объекту измерения.

**12.** В ходе измерения меняйте угол наклона прибора по отношению к объекту измерения, для получения наибольшего значения.

