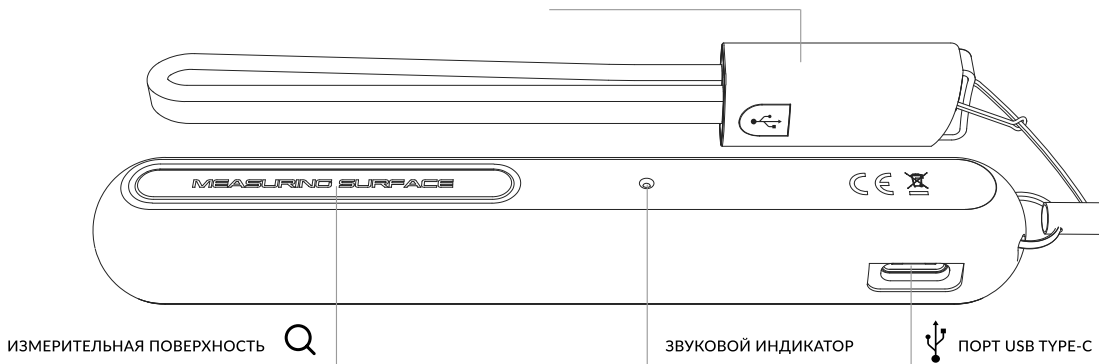


РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УСТРОЙСТВО ПРИБОРА



БРЕЛОК-ПРОВОД USB TYPE-C

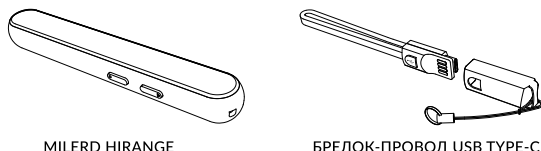


ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. MILERD HIRANGE

MILERD HIRANGE RADIO & EMF DETECTOR - ПОРТАТИВНОЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО, КОТОРОЕ ПОМОГАЕТ СЛЕДИТЬ ЗА УРОВНЕМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ И ОТОБРАЖАЕТ НАКОПЛЕННУЮ ДОЗУ ЗА 30 ДНЕЙ. КОМПАКТНАЯ ФОРМА И ЕМКИЙ АККУМУЛЯТОР ПОЗВОЛЯЮТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЕГО ПОВСЕДНЕВНО.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



3. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРИБОРА ОЗНАКОМЬТЕСЬ С НАСТОЯЩИМ РУКОВОДСТВОМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРИБОР ТОЛЬКО ПО НАЗНАЧЕНИЮ, КАК УКАЗАНО В РУКОВОДСТВЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.
- НЕОБХОДИМО ИЗБЕГАТЬ СИЛЬНОЙ ТРЯСКИ И ПАДЕНИЯ ПРИБОРА ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ РАБОЧИХ ЭЛЕМЕНТОВ.
- НЕОБХОДИМО ИЗБЕГАТЬ ПРЯМОГО ПОПАДАНИЯ ВЛАГИ НА РАЗЪЕМЫ ПИТАНИЯ.
- ПОДСОЕДИНЯЙТЕ ПРИБОР ТОЛЬКО К ИСТОЧНИКУ ПИТАНИЯ С НАПРЯЖЕНИЕМ, СООТВЕТСТВУЮЩИМ УКАЗАННОМУ НА МАРКИРОВКЕ.
- НЕ ПОГРУЖАЙТЕ ПРИБОР В ВОДУ.

В СЛУЧАЕ НЕСОБЛЮДЕНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ЗАЯВЛЕННЫЙ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ, ОБЕСПЕЧИВАЕМЫЙ ПРИБОРОМ, МОЖЕТ БЫТЬ НАРУШЕН.

4. УТИЛИЗАЦИЯ



ЭТОТ СИМВОЛ УКАЗЫВАЕТ, ЧТО ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ И/ИЛИ АККУМУЛЯТОР НЕЛЬЗЯ УТИЛИЗИРОВАТЬ ВМЕСТЕ С БЫТОВЫМ МУСОРОМ. УТИЛИЗАЦИЮ ПРИБОРА НЕОБХОДИМО ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С МЕСТНЫМИ ЗАКОНАМИ И НОРМАТИВНЫМИ АКТАМИ.

5. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

- ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ ДОЛЖНЫ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОТ -40 °C ДО +45 °C И ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ 95% ПРИ УСЛОВИИ ЗАЩИТЫ УПАКОВКИ ОТ ПРЯМОГО СОЛНЕЧНОГО СВЕТА И ОСАДКОВ.
- СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИБОРА ПРИ СОБЛЮДЕНИИ ВСЕХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ – 5 ЛЕТ.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИБОРА – 12 МЕСЯЦЕВ СО ДНЯ ПРОДАЖИ ЧЕРЕЗ РОЗНИЧНУЮ ТОРГОВУЮ СЕТЬ. ПРИ ОТСУТСТВИИ ОТМЕТКИ ТОРГУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ИСЧИСЛЯЕТСЯ С ДАТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ. МЕСЯЦ И ГОД ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИБОРА УКАЗАНЫ В ГАРАНТИЙНОМ ТАЛОНЕ.
- ВСЕ ПЕРЕЗАРЯЖАЕМЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ ЯВЛЯЮТСЯ РАСХОДНЫМИ КОМПОНЕНТАМИ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КОТОРЫХ СНИЖАЕТСЯ ПО МЕРЕ ХИМИЧЕСКОГО СТАРЕНИЯ. ГАРАНТИЯ НА РАСХОДНЫЕ КОМПОНЕНТЫ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ.
- ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ.
- НЕ ПРИНИМАЮТСЯ ПРЕТЕНЗИИ ПО ИЗДЕЛИЯМ, ИМЕЮЩИМ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ОТЛИЧАЮЩИЕСЯ ОТ ЕСТЕСТВЕННЫХ СЛЕДОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ.
- ВЫХОД ИЗ СТРОЯ ПРИБОРА, ЭКСПЛУАТИРУЕМОГО С НАРУШЕНИЯМИ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ, НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ГАРАНТИЙНЫМ СЛУЧАЕМ.

7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

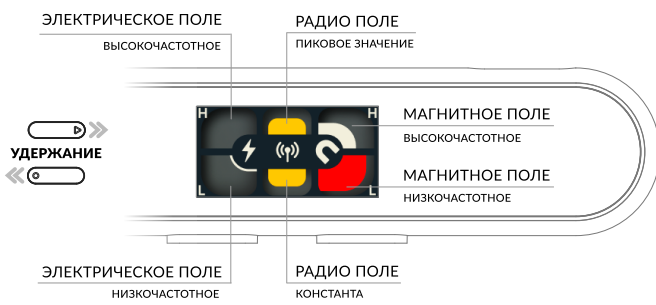
ДИСПЛЕЙ	LCD
МАКС. ДИАПАЗОН ЭЛ. ПОЛЯ	5000 В/м (20Гц..10кГц) / 1000 В/м (10кГц..100кГц)
ПОГРЕШНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ	±5%
МАКС. ДИАПАЗОН МАГН. ПОЛЯ	10 мкТ (20Гц..10кГц) / 4 мкТ (10кГц..100кГц)
ПОГРЕШНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ	±4%
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ РАДИО ПОЛЯ	0..2000 мВт/м2 (1МГц..8ГГц)
ПОГРЕШНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ	±20%
АККУМУЛЯТОР	170 мАч, 3.7 В, LiPo
ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ АККУМУЛЯТОРА	до 160 ч
ПИТАНИЕ	USB TYPE-C 5В/1А
ГАБАРИТЫ (БЕЗ БРЕЛКА)	130 x 21 x 16.5 мм
ВЕС	55 г
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-10..40°C
КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP 40

ИНТЕРФЕЙС

1. ГЛАВНЫЙ ЭКРАН



1.1 ГРАФИЧЕСКОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ



2. ЭКРАНЫ ПАРАМЕТРОВ

МЕНЮ СОДЕРЖИТ 3 ОКНА ИЗМЕРЯЕМЫХ ПАРАМЕТРОВ, И В КАЖДОМ 2 ПОДПАРАМЕТРА. В НИХ МОЖНО ПРОСМОТРЕТЬ СТАТИСТИКУ ИЗМЕРЕНИЙ ЗА 1 МИН.



3. НАКОПЛЕННАЯ ДОЗА

НАКОПЛЕННАЯ ДОЗА ОТОБРАЖАЕТ ПРОЦЕНТ ОТ ДОПУСТИМОЙ ДНЕВНОЙ ДОЗЫ С ИСТОРИЕЙ ИЗМЕРЕНИЙ ЗА 30 ДНЕЙ. ОДИН СТОЛБЕЦ ПОКАЗЫВАЕТ СТАТИСТИКУ ЗА 24 ЧАСА. ВРЕМЯ ОТСЧИТЫВАЕТСЯ С МОМЕНТА ПЕРВОГО ВКЛЮЧЕНИЯ УСТРОЙСТВА И ОБНУЛЯЕТСЯ ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ СБРОСА. ДЛЯ АКТИВНОГО МОНИТОРИНГА ЕЖЕДНЕВНОЙ НАКОПЛЕННОЙ ДОЗЫ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРОИЗВЕСТИ СБРОС В 00:00 И НЕ ВЫКЛЮЧАТЬ ПРИБОР***.

***УЧЕТ НАКОПЛЕННОЙ ДОЗЫ ОСТАНАВЛИВАЕТСЯ В ВЫКЛЮЧЕННОМ СОСТОЯНИИ.



4. LAB РЕЖИМ

В LAB РЕЖИМЕ ОТОБРАЖАЮТСЯ ЧИСЛЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ВСЕХ ИЗМЕРЯЕМЫХ ПАРАМЕТРОВ. ЦВЕТ ВЫВОДИМЫХ ЗНАЧЕНИЙ ПОКАЗЫВАЕТ ИХ УРОВЕНЬ ОПАСНОСТИ.



5. НАСТРОЙКИ

В НАСТРОЙКАХ, МОЖНО ВКЛЮЧАТЬ И ВЫКЛЮЧАТЬ ЗВУКОВУЮ ИНДИКАЦИЮ С ПОМОЩЬЮ УДЕРЖАНИЯ КНОПКИ "D", А ТАКЖЕ ВЫБРАТЬ РЕЖИМ LED ИНДИКАЦИИ.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

1. ВЛИЯНИЕ ЭМП НА ОРГАНИЗМ

РАДИОЧАСТОТНЫЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПОЛЯ МОГУТ ОКАЗЫВАТЬ РАЗЛИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА БИОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, ТАКИЕ КАК КЛЕТКИ, РАСТЕНИЯ, ЖИВОТНЫЕ И ЛЮДИ. ХАРАКТЕР ЭТОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ЗАВИСИТ ОТ ЧАСТОТЫ И ИНТЕНСИВНОСТИ ПОЛЯ, А ТАКЖЕ ОТ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ. ВОТ ПОЧЕМУ ТАК ВАЖНО КОНТРОЛИРОВАТЬ УРОВЕНЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭМП И СВОЕВРЕМЕННО ПРИНИМАТЬ МЕРЫ ДЛЯ МИНИМИЗАЦИИ ВЛИЯНИЯ НА ОРГАНИЗМ.

2. РАБОТА УСТРОЙСТВА

ПРИБОР В ПОСТОЯННОМ РЕЖИМЕ ИЗМЕРЯЕТ ЭМП И ПРЕДУПРЕЖДАЕТ О ПРЕВЫШЕНИИ ДОПУСТИМЫХ ЗНАЧЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ ЗВУКОВОЙ И СВЕТОДИОДНОЙ ИНДИКАЦИИ.



3. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОЛЯ

НЕКОТОРЫЕ УЧАСТКИ В БОЛЬШИНСТВЕ ДОМОВ ИМЕЮТ ВЫСОКИЕ ЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ. НАПРИМЕР, РОЗЕТКИ, ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ, ОБЛАСТИ РЯДОМ С НЕПРАВИЛЬНО ЗАЗЕМЛЕННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ И ПР.

4. МАГНИТНЫЕ ПОЛЯ

К ИСТОЧНИКАМ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ ОТНОСЯТСЯ ВИДЕОДИСПЛЕИ, АУДИО СИСТЕМЫ, ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ, НАХОДЯЩИЕСЯ ВНУТРИ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ УСТРОЙСТВ, ОБОГРЕВАТЕЛИ И ВСЕ, ЧТО ИМЕЕТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ.

5. РАДИО ВОЛНЫ И СОТОВЫЕ СИГНАЛЫ

К ИСТОЧНИКАМ РАДИОИЗЛУЧЕНИЯ ОТНОСЯТСЯ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ, WIFI РОУТЕРЫ, МОНИТОРЫ И ВИДЕОДИСПЛЕИ, ВЫШКИ СОТОВЫХ СЕТЕЙ И СЕТЕЙ 5G, РАДИОПРИЕМНИКИ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИНДУКЦИОННЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ, МИКРОВОЛНОВЫЕ ПЕЧИ И ПР.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

MILERD NIRANGE

№ _____

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____

штамп ОТК

Адрес для предъявления претензий по качеству: ООО "МИЛЕРД ЭЛЕКТРОНИКС" 127018, Россия, г. Москва, Складочная улица, 1с1, офис 2033 +7 (495) 108 07 82 info@milerd.ru www.milerd.ru

ЗАПОЛНЯЕТ ТОРГОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Дата продажи _____

день, месяц, год

Продавец _____

подпись

Печать

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

MILERD NIRANGE

№ _____

Изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий ТУ 26.51.45-001-45759341-2022; ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; ISO 45001:2018 и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК _____

подпись

расшифровка подписи

день, месяц, год

Печать