**Карманный дозиметр Pocket Geiger Type4**

**Руководство по эксплуатации**

**Установка и настройка**

** ШАГ 1. УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ.**



**Найдите и загрузите из App-Store lite-версию приложения Pocket geiger**

****

**После установки перезагрузите мобильное устройство iOS.**

**Нажмите и удерживайте кнопку спящего режима и переместите ползунок в его крайнее правое положение для выключения устройства, а затем нажмите кнопку еще раз для загрузки устройства.**

 **ШАГ 2. НАСТРОЙКА УСТРОЙСТВА iPhone/iPod/iPad.**



**Зайдите в меню Settings (Настройки) – Music (Аудио) и отключите опции Sound Check (Контроль уровня громкости) и EQ (Эквалайзер).**

**Перетащите ползунок ограничителя громкости в его крайнее правое положение.**

**В устройствах, предназначенных для продажи на европейском рынке, также понадобится отключить опцию EU Volume Limit (ограничение уровня громкости).**

**Зайдите в меню Settings (Настройки) – General (Общие) и установите параметры, как показано на рисунке.**

**Опцию Mono Audio установите в положение OFF (ВЫКЛ.), а ползунок расположите в центральном положении.**

**После проведения измерений Вы можете вернуть настройки в прежнее состояние.**

 **ШАГ 3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДЕТЕКТОРА.**



**Снимите чехол или бампер, если они установлены на вашем устройстве.**

**Извлеките кабель зарядного устройства из разъема.**

****

**Плотно подключите соединительный кабель к обоим устройствам (смартфон и детектор).**

**Кабель является эксклюзивным для каждой модели карманного дозиметра.**

 **ШАГ 4. ИЗМЕРЕНИЕ УРОВНЯ РАДИАЦИИ.**

**Расположите смартфон и дозиметр на устойчивой поверхности, например, на столе или стуле.**

**Вибрация и тряска могут стать причиной погрешности измерений.**

 **Для максимальной достоверности вы можете провести несколько измерений в одном месте и определить среднее значение. Обратите внимание, что детектор не предназначен для определения уровня радиации в пище или воде.**

**Продолжительность проведения замера.**

**Если вы проживаете в местности с низким уровнем радиации (менее 0,1 мкЗв/ч), продолжительность замера должна быть не менее 2 минут.**

**Отображение результатов в cpm (ударов в минуту) и в мкЗв/ч (на основе Cs-137). Статистическая погрешность отображается после знака ±.**

**Кнопки ON/OFF (ВКЛ./ВЫКЛ.). Для начала и остановки проведения замера.**