

# Индикатор ионизирующего излучения DO-RA.Q с функцией дозиметра-радиометра для смартфонов и планшетов.

## Особенности

- DO-RA.Q способен измерять мощность эквивалентного излучения в диапазоне: 0.05 мкЗв/ч. – 14.4 мкЗв/ч.
- Диапазон измеряемых энергий по Гамм: 20 кэВ – 3.0 мэВ
- Диапазон измеряемого Бета излучения: 155 кэВ до 3.5 МэВ
- Обладает возможностью визуального протоколирования событий, с показателями мощности дозы, время события привязанного к гео-координатам владельца.
- Размер гаджета: (ШхГхВ) 37 x 37 x 14 мм
- Вес гаджета – 80 гр.
- Рабочая температура: от 0 до + 55 ° С
- Тип датчика: – счетчик Гейгера-Мюллера
- Интерфейс: – аудио-разъём 3,5 мм
- Время зарядки гаджета: – 2 часа

## Для чего нужен гаджет - DO-RA.Q?

DO-RA.Q используется для индикации ионизирующего излучения в помещениях включая офисы, дома, машины, при авиоперелётах, на открытых пространствах, на приусадебном участке, при контроле предметов обихода, и в частности, одежды, воды, продуктов питания.



Мобильное приложение DO-RA обеспечивает непрерывный мониторинг радиационного фона (мощности дозы) в режиме радиометра. В режиме дозиметра выполняется прогноз, эквивалентный текущей, месячной и годовой доз радиации. Оценка экологической безопасности осуществляется на основе норм радиационной безопасности НРБ-99/2009 и санитарных правил СанПиН 2.6.1.2523-09. Информационный блок содержит основную информацию о воздействии радиации на здоровье человека. На карте отображается информация о радиационной обстановке на основе открытых источников данных.

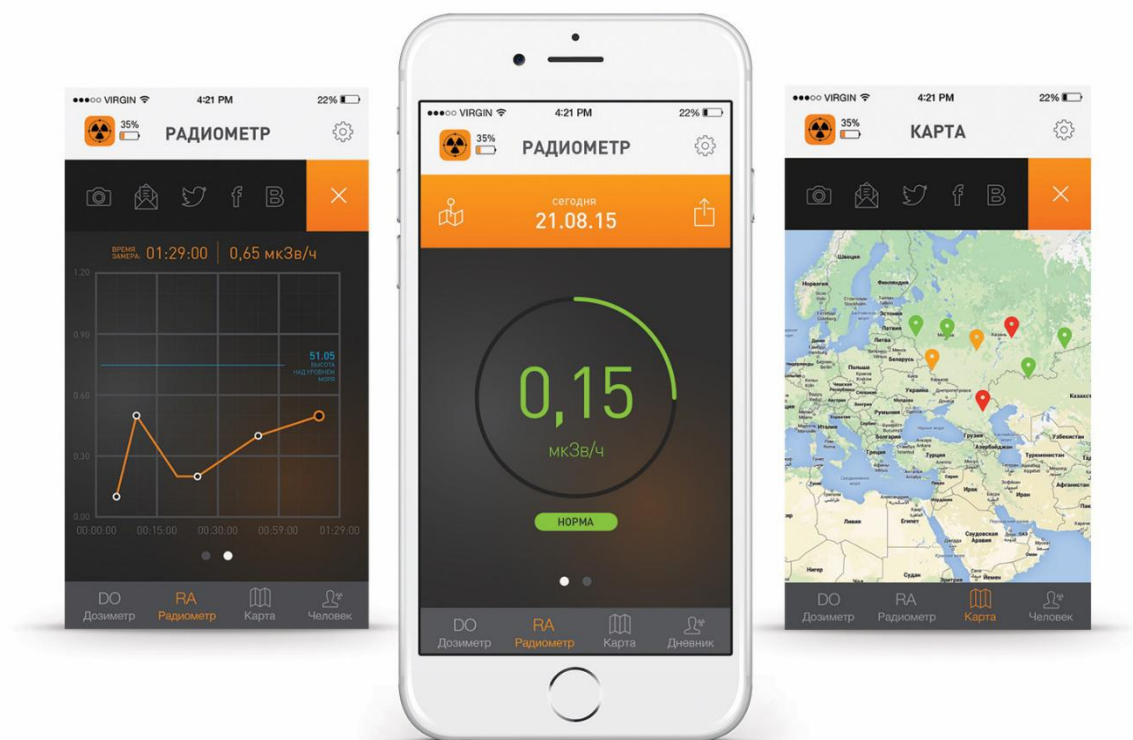
## Дизайн

Минималистический дизайн DO-RA.Q выполнен в стиле основоположника русского авангарда Казимира Малевича. Идея формы и цвета гаджета навеяна серией картин авангардиста: Чёрный, Белый, Красный Квадраты. Строгий дизайн и цветной пластик дополняют кроссплатформенное решение DO-RA.Q для ключевых мобильных платформ: iOS и Android. Встроенные к корпусу светодиоды сообщают о полной зарядке - зелёным и необходимости подзарядки - красным, цветами. Зарядка производится с помощью кабеля через аудио и USB разъемы от любого компьютера или зарядного устройства благодаря вложенному проводнику.



## Как это работает?

Для всестороннего использования возможностей гаджета DO-RA.Q пользователю понадобится бесплатное мобильное приложение. Для девайсов компании Apple, работающих на платформах iOS или MacOS его можно скачать в фирменном интернет-магазине - App Store под названием: DORA.Pro. Для девайсов всех иных производителей работающих на мобильной платформе Android, мобильное приложение необходимо скачать в интернет-магазине - Google Play под именем DO-RA.Pro.



Приложение DORA.Pro или DO-RA.Pro с гаджетом DO-RA.Q работают просто:

- Установите приложение DORA.Pro или DO-RA.Pro на свой смартфон;
- Вставьте гаджет DO-RA.Q в ауди-разъём смартфона или планшета и включите мобильное приложение. Гаджет готов к работе;
- В режиме «Радиометр» вы будете измерять мощность дозы или уровня радиации вокруг вас или от исследуемых предметов;
- В режиме «Дозиметр» вы будете контролировать дозу, полученную вашим организмом в результате измерений, например, здесь и сейчас.
- В режиме «Радиометр» и при нажатии на дисплее смартфона кнопки в правом верхнем углу - «поделиться» вы сможете получить фото для протоколирования события: с датой, временем и уровнем радиационной обстановки вокруг вас.

## Какую проблему решает DO-RA.Q:

Ионизирующее излучение техногенного или природного характера является пагубным фактором влияния на здоровье и комфортное состояние людей. Оно встречается на земле, оно может излучаться от бытовых объектов, попадая в организм человека с водой, едой или иными ингредиентами. А также мы подвержены воздействию космического ионизирующего излучения при частых авиаперелётах. Незаметный для нас процесс облучения нашего организма следует контролировать с помощью устройства линии DO-RA.

## Характеристики

Бренд	DO-RA
Материал	пластик
Размер	37 × 37 × 14 мм
Вес	80 г
Вместимость емкости для корма	3,7 л
Входной разъем питания	Аудио-разъем 3.5мм
Выходной разъем питания	USB
Тип детектора	Счётчик Гейгера-Мюллера
Страна-производитель	Россия

## Что в коробке

- Гаджет DO-RA.Q
- Кабель зарядки (аудио-USB)
- Инструкция пользователя

## Сертификаты

- Устройство DO-RA.Q имеет сертификат ГОСТ-Р на соответствие требованиям нормативных документов;
- Устройство DO-RA.Q имеет декларацию соответствия Евразийского экономического союза;