

7. DO-RA.Army

Indicator of ionizing radiation with feature of dosimeter-radiometer

Индикатор ионизирующего излучения с функцией дозиметра-радиометра

On the basis of the assumption that in the future every man, called up for military service, will have a smartphone at his disposal, our designers have developed a special concept for military men in the style of Army. This version of the DO-RA line will have a special hardened polymeric case of khaki colour. Aimed at military units, the device can be easily attached to a specialized Picatinny-type connector, which is designed in automatic firearms in many countries worldwide.



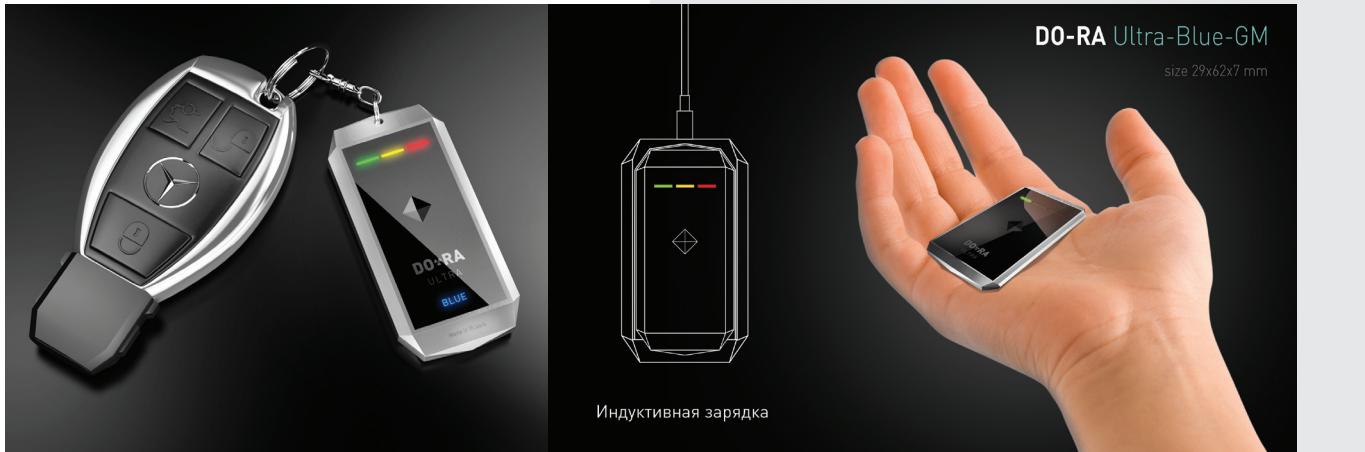
8. DO-RA.Ultra-Blue (G-M)

Indicator of ionizing radiation with feature of dosimeter-radiometer

Индикатор ионизирующего излучения с функцией дозиметра-радиометра

Is a DO-RA-line device, which differs with its being waterproof, designed for ionizing radiation detection. The device is equipped with sensor operating controls, LED indicators, an inductive charge system and Bluetooth 4.0 low-energy digital data channel to smartphones and computers. DO-Ra.Ultra-Blue (G-M) can operate off-line and store data on the radiation environment of the user in the integrated processor, and then transmit the stored data to smartphones and computers with the help of the DO-RA.Soft programme.

Устройство линии DO-RA отличающееся тем, что оно будет являться водонепроницаемым, идентифицирующим ионизирующее излучение. Устройство будет оборудовано сенсорными органами управления, светодиодными индикаторами, индуктивной системой зарядки и низкоэнергетичным каналом передачи цифровых данных Bluetooth 4.0 на смартфоны и компьютеры. Устройство DO-RA.Ultra-Blue (G-M) будет способно работать автономно и накапливать данные о радиационной обстановке его владельца во встроенный процессор, а затем передавать накопленные данные на смартфоны и компьютеры благодаря программе DO-RA.Soft.



9. DO-RA.Watch

Indicator of ionizing radiation with feature of dosimeter-radiometer

Индикатор ионизирующего излучения с функцией дозиметра-радиометра

Is a multifunctional DO-RA device — an intelligent watch with Bluetooth digital data transfer protocol to smartphones and computers with the function of a wide-range detector of electromagnetic hazard, and, in particular, of low-frequency electric and magnetic fields, electromagnetic fields of infra-red band, solar radiation, excessive ionizing Alpha, Beta and Gamma rays. It has a waterproof case with a touchscreen and sensor operating controls, with the inductive charge of the built-in rechargeable battery.

DO-RA.Watch — многофункциональное устройство линии DO-RA-интеллектуальные часы с Bluetooth протоколом передачи цифровых данных на смартфоны и компьютеры с функцией широкодиапазонного регистратора электромагнитной опасности, и в частности, низкочастотных электрических и магнитных полей, электромагнитных полей инфракрасного диапазона, солнечной радиации, избыточного ионизирующего Альфа, Бета и Гамма излучений. Имеющие водонепроницаемый корпус с экраном тачскрин и сенсорным управлением, с индуктивной подзарядкой встроенного аккумулятора.



Analogous or modified casing for DO-RA devices can be used for future electronic device versions with a solid-state ionizing radiation detector, silicon- (Si) based, manufactured by OJSC "Intersoft Eurasia". In this case all models of the DO-RA line will have "Si" index in the name of the corresponding device model.

Technical specifications: the Geiger-Muller tube detects gamma and beta rays in the range from 60 keV to 3 MeV of the energy spectrum, the intensity varies from 1,5 mSv/h to 14,4 mSv/h. The inaccuracy makes +/- 15%, the operating temperature allows for the range from -40 to +55°C.

Технические характеристики: счетчик Гейгера-Мюллера обнаруживает гамма и бета излучения в диапазоне от 60 кэВ до 3 МэВ спектра энергии, с интенсивностью от 1,5 мкЗв /ч до 14,4 мкЗв /ч. Максимальная погрешность +/- 15%, температурный режим работы от -40 до +55°С.

Intersoft
Eurasia

OJSC "Intersoft Eurasia"
123001, Moscow, Granatnyj pereulok 12
Tel.: +7 (495) 781 00 07
E-mail: elin@intersofteurasia.ru
www.intersofteurasia.ru

Интерсофт
Евразия

ОАО «Интерсофт Евразия»
123001, Российская Федерация, г. Москва,
Гранатный переулок, дом 12, этаж 4
Тел.: +7 (495) 781 00 07
E-mail: elin@intersofteurasia.ru
www.intersofteurasia.ru

**DO-RA PROJECT
NEW-GENERATION PRODUCTS
RANGE №1 BASED ON THE
GEIGER-MULLER TUBE (G-M)**

**ПЕРЕЧЕНЬ ПЕРСПЕКТИВНОЙ
ПРОДУКЦИИ №1 ПРОЕКТА
ДО-РА НА ОСНОВЕ СЧЕТЧИКА
ГЕЙГЕРА-МИЛЛЕРА (G-M)**

