

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://aqualab.nt-rt.ru> || auq@nt-rt.ru

ДОЗИМЕТР-РАДИОМЕТР AQUA-LAB



Радиометры (или, другими словами, дозиметры радиации) представляют собой обширную категорию измерителей, которые на основе метода определения плотности потока тех или иных частиц, обладающих излучением, помогают определить находящийся рядом источник радиационного загрязнения, сохраняя тем самым, жизнь, здоровье и хорошее самочувствие людей. Ведь в современном мире опасное радиоактивное излучение может подстергать нас не только в окружающем пространстве, но и оседать на мебели и предметах интерьера, посуде, продуктах питания и т. д. С высокой точностью выявить наличие поблизости источника радиационного фона поможет профессиональный дозиметр-радиометр от бренда AQUA-LAB.

Основные технические характеристики и особенности дозиметра-радиометра AQUA-LAB

Проведению частых интенсивных измерений, характерных для профессиональной деятельности, активно способствует продуманное конструктивное исполнение дозиметра-радиометра AQUA-LAB. Его габариты составляют 97x39x10 мм, а вес – всего лишь 60 граммов, что позволяет прибору свободно размещаться на ладони оператора и выполнять мобильные измерения. С той же целью производитель снабдил модель AQUA-LAB и мобильным электропитанием, реализованным от встроенного литий-ионного (Li-ion) аккумулятора, время непрерывной работы которого составляет не менее 30 часов, при условии проведения измерений на уровне естественного радиационного фона. При этом, полностью «обновить» заряд батареи можно всего за полтора часа. И, наконец, среди важных достоинств «экстерьера» прибора можно выделить материал изготовления корпуса алюминий, и отличную защиту прибора от механического воздействия, определяемую международным стандартом IP30.

Дозиметр-радиометр AQUA-LAB обеспечивает энергетический диапазон фиксируемого ионизирующего излучения от 44 кэВ до 8 МэВ. Диапазон показаний мощности дозы гамма-излучения составляет промежуток от 0,01 мкЗв/ч до 5,00 Зв/ч, а его дозы – от 0,01 мкЗв до 5,00 Зв. Показания на мини-дисплее обновляются с частотой 5 секунд. При превышении допустимых пределов излучения срабатывает звуковая сигнализация.

БРЕНД	AQUA-LAB
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН РЕГИСТРИРУЕМОГО ИОНИЗИРУЮЩЕГО	от 44 кэВ до 8 МэВ

ИЗЛУЧЕНИЯ	
ДИАПАЗОН ПОКАЗАНИЙ УРОВНЯ МОЩНОСТИ ДОЗЫ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ	от 0,01 мкЗв/ч до 5,00 Зв/ч
ДИАПАЗОН ПОКАЗАНИЙ ДОЗЫ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ	от 0,01 мкЗв до 5,00 Зв
РЕЖИМЫ СРАБАТЫВАНИЯ ЗВУКОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	больше 0,30 мкЗв/ч, больше 1 мкЗв/ч, выкл.
ЧАСТОТА ОБНОВЛЕНИЯ ПОКАЗАНИЙ НА ИНДИКАТОРЕ	5 сек
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ХРАНЕНИЯ	0...+40°C
РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР	0...+40°C
ТИП ВСТРОЕННОГО АККУМУЛЯТОРА	Li-ion
ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ (ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИЗМЕРЕНИЙ НА УРОВНЕ ЕСТЕСТВЕННОГО РАДИАЦИОННОГО ФОНА)	не менее 30 ч
ВРЕМЯ ПОЛНОГО ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРОВ	не более 1,5 ч
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	Алюминий
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ПРИБОРА	IP30
РАЗМЕРЫ (ММ)	97x39x10
ВЕС (Г)	60
ГАРАНТИЯ	1 год

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Иркутск (395)279-98-46
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93