

## БЫТОВЫЕ ПРИБОРЫ ДОЗИМЕТРИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

**Назначение:** Для самостоятельного контроля радиационной обстановки в бытовых условиях.

Дозиметр БЕЛЛА



**Диапазон измерений мощности дозы:**  
- от 0,2 мкЗв/ч до 99,9 мкЗв/ч;  
- время установления – до 10с

Дозиметр РАДЭКС РД – 1706



**Диапазон измерений мощности дозы:**  
- от 0,05 мкЗв/ч до 999 мкЗв/ч;  
- время наблюдения – до 26с

Дозиметр РКС -20.03 «Припять»



**Диапазон измерений мощности дозы:**  
:- от 0,1 мкЗв/ч до 199,9 мкЗв/ч;  
- время измерения – 5с

Дозиметр ДКГ- 03Д «Грач»



**Диапазон измерений мощности дозы:**  
- от 0,1 мкЗв/ч до 10 мкЗв/ч;  
- время измерения – 5с

Дозиметр АНРИ -01-02 «СОСНА»



**Диапазон измерений мощности дозы:**  
- от 0,1 мкЗв/ч до 99,99 мкЗв/ч;  
- время измерения – с 20с

Дозиметр ДКГ- 07Д «Дрозд»



**Диапазон измерений мощности дозы:**  
- от 0,1 мкЗв/ч до 100 мкЗв/ч;  
- время измерения – 1 -36с

Дозиметр SOEKS-01M



**Диапазон измерений мощности дозы:**  
- от 0,3 мкЗв/ч до 100 мкЗв/ч;  
- время измерения – от 10с

Дозиметр РКСБ 104



**Диапазон измерений д мощности дозы:**  
- от 0,1 мкЗв/ч до 99,9 мкЗв/ч;  
- время измерения – до 40с

Дозиметр МКС – 01СА1М



**Диапазон измерений мощности дозы:**  
- от 0,1 мкЗв/ч до 999,9 мкЗв/ч;  
- время измерения – 2-3с

Дозиметр МКС-05 ТЕРРА-П



**Диапазон измерений мощности дозы:**  
- от 0,1 мкЗв/ч до 999,9 мкЗв/ч;  
- время измерения – 5-70с

Порядок пользования бытовыми приборами:

1. Включить прибор.
2. Измерить радиационный фон.



3. Сверить показания дозиметра с таблицей и действовать по обстановке.

Единица измерения	Показания дозиметра		
	мкЗв/ч	Все в порядке, оснований для беспокойства нет.	Необходимо обратиться за информацией в экстренные службы
	0,1-0,5	0,5-1,2	Свыше 1,2

Телефоны экстренного реагирования:

**Единая служба спасения 112**

**Скорая помощь 03**

Территориальный отдел МЧС района \_\_\_\_\_  
Дежурная служба администрации района \_\_\_\_\_

# БЫТОВЫЕ ПРИБОРЫ ХИМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

**Назначение:** Для самостоятельного контроля химической обстановки в бытовых условиях.

## Сигнализатор загазованности СЗ-1С



При обнаружении опасных концентраций (природного газа или метана) **выдается звуковой сигнал.**

## Бытовой датчик БИОС спасатель



При обнаружении опасных веществ (угарный газ, метан, пропан и т.д.) в воздухе **выдается прерывистый звуковой сигнал.**

## Бытовой датчик угарного газа Master KIT



При превышении содержания угарного газа в воздухе **выдается громкий звуковой сигнал.**

## Бытовой сигнализатор угарного газа GAZEX



При превышении концентрации угарного газа в воздухе **включается световая и звуковая сигнализация.**

## Порядок установки и пользования бытовыми датчиками и сигнализаторами:

1. При установке датчиков и газосигнализаторов и их использовании неукоснительно следовать инструкциям, строительным нормам и правилам.
2. Монтаж приборов можно проводить самому или специалистами газовой службы.



## Бытовой нитрат-тестер "СОЭКСНУК-019-2"



Определяет содержание нитратов:  
**- мясо, овощи, фрукты;**  
**- вода**

## Бытовой нитрат-тестер "Greentest" (Гринтест)



Определяет содержание нитратов в **свежих продуктах питания (овощах, фруктах, грибах).**

## Порядок пользования бытовыми нитрат-тестерами:

1. Снять колпачок, который накрывает зонд.
2. Вколоть зонд в проверяемый продукт.
3. Определить результат по цветам на экране.

**Красный** – недопустимый **Желтый** – превышающий.  
**Зеленый** – допустимый.



**Составитель:** преподаватель курсов гражданской обороны Выборгского района Семиглазов С.Н.

**Под общей редакцией** начальника курсов гражданской обороны Выборгского района Бучнева А.М.

**Рецензенты:**

Главное управление МЧС России по г.Санкт-Петербургу.  
Комитет по вопросам законности, правопорядка и безопасности Санкт-Петербурга.

Преподаватель курсов гражданской обороны Курортного района Кузьменко В.В.

Комитет по вопросам законности, правопорядка и безопасности Санкт-Петербурга

Санкт-Петербургское государственное казенное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям»



## ПАМЯТКА НАСЕЛЕНИЮ

**Порядок пользования бытовыми приборами дозиметрического и химического контроля**