

# Дозиметр бытовой

**ТЕРРА-П**



**БЫСТРЫЙ СТАРТ**

## Включение дозиметра

Нажмите **РЕЖИМ** и удерживайте в течение секунды. После включения дозиметр автоматически переходит в режим измерения гамма-излучения.



## Измерение гамма-излучения

Расположите дозиметр так, чтобы символ „+“ на обратной стороне корпуса был как раз над местом, которое Вы хотите обследовать. Частота звуковых сигналов свидетельствует об уровне радиации (каждый звуковой сигнал - это зафиксированный квант гамма-радиации). Цифровой дисплей выдаст результаты измерения. Если радиационный уровень значительно изменился, цифры на дисплее начнут мигать. Это означает, что дозиметр определяет среднее значение и только после прекращения мигания выдаст более точные результаты.

**Примечание:** допустимый радиационный фон указан на обратной стороне дозиметра.



## Оценка бета-излучения

Дозиметр должен находиться в режиме измерения гамма-излучения. Для оценки бета-загрязнения сделайте два измерения: первое - с закрытой крышечкой с меткой „+“ на обратной стороне дозиметра; второе - с открытой крышечкой.

Результатом будет разница между измерениями. Если результаты первого и второго измерений не отличаются, это означает, что бета-излучения нет.

**Примечание:** для точности оценки второе измерение осуществлять только после прекращения мигания цифр на дисплее.

## Накопленная гамма-доза

Чтобы узнать общую дозу гамма-излучения, накопленную Вами с момента включения дозиметра, нажмите **РЕЖИМ**. Помните, чтобы показания были точными, Вы должны иметь дозиметр при себе все время. Чтобы обнулить показания - выключите дозиметр.



## Часы

Нажмите **РЕЖИМ** дважды с момента включения дозиметра (или один раз после режима накопленной дозы). Для коррекции показаний часов:

1. Нажмите и удерживайте **ПОРОГ**, пока показания минут не начнут мигать.
2. Чтобы изменить показания минут, сначала отпустите, а потом снова нажмите и удерживайте **ПОРОГ** до получения необходимого значения.
3. Нажмите **РЕЖИМ**, чтобы перейти на мигание показаний часов и повторите п.2 для изменения значения часов.
4. Нажмите **РЕЖИМ** и дозиметр зафиксирует показания.
5. Нажмите **РЕЖИМ** дважды и дозиметр перейдет в режим измерения гамма-излучения.



будильника нажмите **РЕЖИМ**, а кнопкой **ПОРОГ** зафиксируйте или погасите символ звукового сигнала. После этого нажмите **РЕЖИМ**, чтобы зафиксировать установленные показания. Сигнал звучит се-риями по три высокочастотных звука, раздающихся в течение минуты. Будильник будет срабатывать даже тогда, когда дозиметр выключен.

## Будильник

Режим будильника - следующий после часов. Будильник настраивается таким же образом, как и часы. Чтобы включить/выключить сигнал



## Уход за дозиметром

Вам может быть отказано в гарантийном обслуживании при наличии:

- механических повреждений,
- следов разборки,
- повреждений на гарантийных наклейках,
- следов попадания влаги.

Не допускайте сильного загрязнения дозиметра. Чистите мягкой, сухой тканью. Во время дождя используйте специальный чехол.

Для получения детальной информации о дозиметре ТЕРРА-П ознакомьтесь с полной инструкцией по эксплуатации.

Полная информация о дозиметре ТЕРРА-П в интернете - на сайте

[www.terra-p.com](http://www.terra-p.com)

**ECOTEST®**  
Radiation Measurement Instruments

Производитель:  
ЧП „НПЧП „Старинг-Вист Центр“  
Украина, г. Львов  
ул. Владимира Великого, 33  
тел. (032) 242 1515; 242 2115