

Інструкція "ШВИДКИЙ СТАРТ"

Управління детектором здійснюється за допомогою двох кнопок РЕЖИМ та ПОРІГ

Увімкнення

Короткочасно натисніть РЕЖИМ. Після увімкнення детектор автоматично переходить в режим вимірювання потужності гамма-випромінення.

Вимкнення

Натисніть та утримуйте в натиснутому стані кнопку РЕЖИМ до моменту, поки не згасне дисплей.



Вимірювання потужності гамма-випромінення

Ознаками режиму вимірювання потужності гамма-випромінення є поява на дисплеї одиниць виміру " $\mu\text{Sv/h}$ " та короткочасні звукові сигнали від зареєстрованих гамма-квантів (частота звукових сигналів свідчить про рівень радіації).

Піднесіть детектор паралельно до об'єкта, що обстежується.

Протягом вимірювання гамма-фону на дисплеї будуть мигати цифри - це орієнтовні значення, які постійно усереднюються.

Точним вважатиметься результат після припинення мигання цифр на дисплеї, приблизно через хвилину після початку вимірювання.

Чим інтенсивніше випромінення, тим менше потрібно часу для отримання достовірного результату.

Примітка. Для оперативної оцінки рівня гамма-випромінення процес усереднення інформації можна зупиняти примусово. Для цього, змінивши об'єкт обстеження, короткочасно натисніть кнопку ПОРІГ. В результаті приблизно оцінку рівня гамма-фону кожного нового об'єкта можна буде зробити протягом 10 сек.



Увімкнення-вимкнення озвучування зареєстрованих гамма-квантів

В режимі вимірювання потужності гамма-випромінення натисканням та утриманням кнопки ПОРІГ перейдіть в режим програмування порогового рівня сигналізації, при цьому з'явиться напис 0,30 з мигаючим останнім нулем. Короткочасним натисканням кнопки РЕЖИМ пройдіть усі значення, аж доки не почне мигати символ звуку.

Щоб вимкнути озвучування зареєстрованих гамма-квантів необхідно короткочасним натисканням кнопки ПОРІГ вимкнути символ звуку.

Для увімкнення озвучування зареєстрованих гамма-квантів необхідно повторно зайти в режим програмування порогового рівня сигналізації і за допомогою кнопки ПОРІГ увімкнути символ звуку. Короткочасним натисканням кнопки РЕЖИМ зафіксуйте нове налаштування, про що свідчатиме чотирикратне гасіння дисплею.



Накопичена гамма-доза

Щоб дізнатись про загальну дозу гамма-випромінення, накопичену Вами з моменту увімкнення детектора, короткочасно натисніть РЕЖИМ.

Про перехід детектора в режим індикації гамма-дози свідчить поява на дисплеї одиниць виміру " mSv ".

Пам'ятайте, щоб покази були точними, Ви постійно повинні мати увімкнений детектор при собі.

Щоб обнулити покази - вимкніть детектор.



Годинник

Короткочасно натисніть РЕЖИМ двічі з моменту увімкнення детектора (або один раз після режиму накопиченої гамма-дозы). На дисплеї з'являться дві пари цифр, розділених крапками, які мигають з періодом 1 сек.

Для корекції показів годинника:

1. Натисніть і утримуйте ПОРІГ, доки покази хвилин не почнуть мигати.
2. Щоб змінити покази хвилин, спочатку відпустіть, а потім знову натисніть і утримуйте ПОРІГ до отримання необхідного значення.
3. Натисніть РЕЖИМ, щоб перейти на мигання показів годин і повторіть п.2 для зміни годин.
4. Натисніть РЕЖИМ і детектор зафіксує покази.
5. Натисніть РЕЖИМ двічі, щоб перейти в режим вимірювання потужності гамма-випромінення.



Будильник

Режим будильника є наступним після годинника.

Короткочасно натисніть РЕЖИМ, на дисплеї з'являться дві крапки, що не мигають, між двома парами цифр.

Будильник налаштовується таким самим чином, як і годинник.

Після налаштування годин / хвилин натисніть РЕЖИМ для увімкнення / вимкнення звукового сигналу будильника, а кнопкою ПОРІГ зафіксуйте чи погасіть символ звуку.

Після цього натисніть РЕЖИМ, щоб зафіксувати встановлені покази. Будильник спрацює навіть тоді, коли детектор вимкнено.

Примітка. Для вимкнення звукового сигналу будильника після його спрацювання достатньо натиснути будь-яку з кнопок управління. Якщо Ви цього не зробите, тоді звук будильника вимкнеться автоматично через 1 хв.



Для отримання більш детальної інформації про детектор радіоактивності персональний EcoTestVIP ознайомтесь з настановою щодо експлуатації.