

# ГАМА СИГНАЛИЗАТОР

## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Гама сигнализатора е предназначен за измерване на мощността на амбиентния еквивалент на дозата  $H^*(10)$  (по-нататък - МЕД) на гама и рентгеново лъчение (по-нататък фотонно йонизиращо лъчение).

Гама сигнализаторът се използва за дозиметричен и радиометричен контрол на промишлени предприятия, атомни електроцентрали, в научно-изследователски организации; за контрол на радиационната чистота на жилищни помещения, здания и съоръжения, прилежащите към тях територии, предмети на бита, облекло, грунтови повърхности, транспортни средства; за контрол на внасяне и изнасяне на радиоактивни материали в помещения и оповестяване към СOT.

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

1. Обхват на измерване на МЕД - от  $0,05 \mu\text{Sv/h}$  до  $600 \mu\text{Sv/h}$ ;
2. Праг на сигнализация – в целия диапазон от  $0,05 \mu\text{Sv/h}$  до  $599,99 \mu\text{Sv/h}$  със стъпка  $0,01 \mu\text{Sv/h}$ .

