



Решетова
Надежда Сергеевна,
генеральный директор
ООО «СофтЭксперт»

Общество с ограниченной ответственностью «СофтЭксперт» основано в 2005 году.

На сегодняшний день основными видами деятельности предприятия является разработка и производство приборов дозиметрического контроля и первичных преобразователей ионизирующих излучений.

В настоящее время предприятие закончило актуализацию конструкторско-технологической документации на изделия с учетом импортозамещения на изделия Д16 и Д15к.

В 2019 году приступает к серийному производству Д16 дозиметра индивидуального общевойскового и детекторов поглощенной дозы гамма и нейтронного излучения в том числе импульсного.

Предприятие серийно выпускает следующие приборы: дозиметр гамма-излучения наручный ДКГ-PM1603A/B, измеритель-сигнализатор поисковый ИСП-PM1401K-01M.



Дозиметр гамма-излучения наручный ДКГ-PM1603A/B предназначен для:

- непрерывного измерения мощности амбиентного эквивален-

Импульсная гамма-нейтронная дозиметрия — реальность



та дозы гамма- и рентгеновского (далее фотонного) излучения $H^*(10)$ (далее по тексту МЭД);

- измерения амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения $H^*(10)$ (далее по тексту — ЭД);
- индикации времени набора ЭД фотонного излучения;
- индикации времени в часах, минутах и секундах, днях недели, индикации числа и месяца, а также использования в качестве будильника, таймера, секундомера;
- передачи информации, накопленной и сохраненной в энергонезависимой памяти, по инфракрасному каналу (ИК) связи (протокол совместим с IrDA интерфейсом) в персональный компьютер (ПК).

Дозиметр может использоваться автономно или в составе систем дозиметрического контроля для повседневного, оперативного и аварийного дозиметрического контроля персонала, где необходимо измерение ЭД и МЭД, сигнализация о превышении установленных уровней дозы и мощности дозы, информация о накоплении дозы и характере поведения мощности дозы во времени, а также привязка измеряемых параметров к индивидууму, систематизация и системный анализ накопленной дозиметрической информации. Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха от минус 20 до плюс 70° С.

Измеритель-сигнализатор поисковый ИСП-PM1401K-01M (далее сигнализатор) предназначен для поиска (обнаружения и локализации) радиоактивных и ядерных материалов путем анализа скорости счета импульсов, поступающих с выхода детекторов при регистрации γ - и нейтронного излучения с индикацией на жидкокристаллическом индикаторе (ЖКИ):

- мощности амбиентного эквивалента дозы γ -излучения $H^*(10)$ (далее МЭД);
- средней скорости счета γ -излучения;
- средней скорости счета нейтронного излучения.

Сигнализатор позволяет автоматически сохранять во встроенной энергонезависимой памяти историю работы и вручную — результаты измерения МЭД.



ООО «СофтЭксперт»

Россия, 124482, г. Москва, г. Зеленоград
Савёлкинский проезд, д. 4, офис № 812

Тел.: (495) 228-0783

Факс: (495) 228-0784

E-mail: expert@soft-exp.com

URL: www.soft-exp.com

Издательство

ООО «Компания «ИНФОРМАЦИОННЫЙ МОСТ»

15 лет совместно с Минобороны России, МВД России, МЧС России, ФСИН России выпускаем тематические Сборники.

Для Минобороны России изданы:



«Связь в Вооруженных Силах Российской Федерации»



«Радиоэлектронная борьба в Вооруженных Силах Российской Федерации»



«Связь и АСУ Военно-морского Флота»



«Ракетно-техническое и артиллерийско-техническое обеспечение Вооруженных Сил Российской Федерации»



«Бронетанковое вооружение и техника, военная автомобильная техника в Вооруженных Силах Российской Федерации»



«Войска радиационной, химической и биологической защиты. 100 лет в строю»



«Войсковая противовоздушная оборона. 100 лет на страже мирного неба»

*Электронные версии 45 выпусков Сборников —
на сайте Издательства <https://www.informost.ru>*

Издательство ООО «Компания «ИНФОРМАЦИОННЫЙ МОСТ»
107392, г. Москва, ул. Халтуринская, д. 6А
тел./факс: (495) 984–7059, (499) 160–9892, (499) 160–9992
E-mail: informost@informost.ru
<https://www.informost.ru>