

Многоканальный анализатор DSPEC

Производитель: ORTEC

Модель: DSPEC

<https://assa-group.ru/dspec>



В качестве спектрометрического тракта гамма-спектрометров на основе ОЧГ детекторов ORTEC предлагает цифровые лабораторные многоканальные анализаторы (спектрометры) серии DSPEC и портативный анализатор DIGIDART.

Ключевые преимущества анализаторов DSPEC:

- Полнофункциональный цифровой спектрометр для работы с ОЧГ и NaI детекторами
- Легкость установки с использованием функции plug-and-play на USB
- Автоматическая оптимизация спектрометрического тракта для получения наилучших характеристик
- Поддержка функции SMART-1 для ОЧГ детекторов
- Непрерывное отображение статуса состояния детектора
- Быстрая передача данных для живого отображения спектра
- Отличная устойчивость к изменению температуры и загрузки
- Полный компьютерный контроль всех функций
- Компактный размер

Многоканальный анализатор должен содержать в себе такие качества, как надежность, возможность автономной работы, небольшие габариты и вес, и быть при этом

полнофункциональным анализатором, способным решать все задачи гамма-спектрометрии. Всеми этими качествами обладает портативный многоканальный (16 и 32 К) анализатор DigiDART. DigiDART обладает непревзойденной эргономикой и позволяет проводить как полевые, так и лабораторные исследования. DigiDART – единственный анализатор, с помощью которого можно собрать спектрометр, способный работать в полевых условиях без подключения к ПК.

Гамма-спектрометры ORTEC широко используются в следующих отраслях:

- Ядерная энергетика, предприятия ядерного топливного цикла
- Паспортизация радиоактивных отходов
- Лаборатории ядернофизических исследований
- Исследования окружающей среды

В серию многоканальных анализаторов для гамма-спектрометров входят следующие модели:

- DSPEC Pro
- DSPEC JR 2.0
- DSPEC LF
- DigiDART

Цифровые спектрометры серии DSPEC и DIGIDART внесены в Государственный реестр средств измерений.

<https://assa-group.ru/dspec>

Подберем

оборудование конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.