



научно-технический центр

амплитуда

124460, Москва, Зеленоград, 3-й Западный пр., д.9

ПРИБОРЫ И УСЛУГИ

ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА



www.amplituda.ru

Тел./факс: +7(495)777-1359, +7(495)777-1358



научно-технический центр

амплитуда

124460, Москва, Зеленоград, 3-й Западный пр., д.9

МКС-01А «МУЛЬТИРАД-РЕНОГРАФ» РАДИОИЗОТОПНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЧЕЧНОЙ УРОДИНАМИКИ

Ренографическая установка нового поколения представляет собой трехканальный гамма-спектрометр для проведения спектрометрии излучения человека, выполненный в конструктиве, обеспечивающем учет всех специфических особенностей ренографических исследований, включая автоматическую компьютерную обработку ренографической кривой с целью получения необходимых параметров, характеризующих почечную уродинамику.



www.amplituda.ru

Тел./факс: +7(495)777-1359, +7(495)777-1358



научно-технический центр

амплитуда

124460, Москва, Зеленоград, 3-й Западный пр., д.9

ГАММА-ДЕТЕКТИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОИСКА СТОРОЖЕВЫХ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ «РАДИКАЛЬ»

- транскутанное и интраоперативное обнаружение локализованных источников фотонного излучения в тканях и органах пациентов при радиоизотопной диагностике
- поиск источников фотонного излучения



www.amplituda.ru

Тел./факс: +7(495)777-1359, +7(495)777-1358



научно-технический центр

амплитуда

124460, Москва, Зеленоград, 3-й Западный пр., д.9

РИГ-12 «ПРОГРЕСС-РИА» 12-КАНАЛЬНЫЙ ГАММА-РАДИОМЕТР ДЛЯ РАДИОИМУННОГО АНАЛИЗА IN VITRO

РИГ-12 «Прогресс-РИА» предназначен для проведения анализов содержания биологически активных веществ одновременно в 12 биопробах радиоиммунологическим методом с использованием радиоактивной метки на основе радионуклида I-125. Радиометр состоит из 12-канального радиометрического детектирующего устройства и персонального компьютера с современной оригинальной программой обработки и хранения информации «Прогресс-РИА».



www.amplituda.ru

Тел./факс: +7(495)777-1359, +7(495)777-1358





научно-технический центр

амплитуда

124460, Москва, Зеленоград, 3-й Западный пр., д.9

РАДИОМЕТР РИС-А1 ДОЗКАЛИБРАТОР

Прибор предназначен для измерения активности гамма-излучающих радионуклидов, входящих в состав радиофармпрепаратов ($Tc-99m$ и других).



РАДИОМЕТР РИС-А2 ДОЗКАЛИБРАТОР

Тел./факс: +7(495)777-1359, +7(495)777-1358

www.amplituda.ru



научно-технический центр

амплитуда

124460, Москва, Зеленоград, 3-й Западный пр., д.9

ГАММАСКАН-01А ДЛЯ ПЛАНАРНОЙ ГАММА-ХРОМАТОГРАФИИ

Гамма-сканер «ГаммаСкан-01А» для планарной хроматографии (ПХ) предназначен для автоматизированной обработки полос тонкослойной (ТСХ) и бумажной хроматографии, а также полос электрофореза, имеющих метку на основе гамма-излучающего радиоактивного изотопа.



Тел./факс: +7(495)777-1359, +7(495)777-1358

www.amplituda.ru





научно-технический центр

амплитуда

124460, Москва, Зеленоград, 3-й Западный пр., д.9

ГАММА-ДЕТЕКТИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО БДЖС-01 «ГАМЛЕТ» К ЖИДКОСТНОМУ ХРОМАТОГРАФУ

- определение значений относительной концентрации меченных гамма-излучающими радионуклидами химических компонентов в растворах
- анализ радиохимической чистоты (РХЧ) радиофармацевтических препаратов (РФП)



www.amplituda.ru

Тел./факс: +7(495)777-1359, +7(495)777-1358



научно-технический центр

амплитуда

124460, Москва, Зеленоград, 3-й Западный пр., д.9

КОНТРОЛЬ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ РУК И ПОВЕРХНОСТЕЙ ОДЕЖДЫ РАДИОНУКЛИДАМИ



РЗБ-05Д



УИМ-3А1 и УИМ-3А1 (БГ)

www.amplituda.ru

Тел./факс: +7(495)777-1359, +7(495)777-1358



научно-технический центр

амплитуда

124460, Москва, Зеленоград, 3-й Западный пр., д.9

ДОЗИМЕТРЫ РЕНТГЕНОВСКОГО И ГАММА- ИЗЛУЧЕНИЯ



Тел./факс: +7(495)777-1359, +7(495)777-1358

www.amplituda.ru



научно-технический центр

амплитуда

124460, Москва, Зеленоград, 3-й Западный пр., д.9

УСТАНОВКА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО КОНТРОЛЯ РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ УМКС «СОКОЛ»

- измерение мощности эквивалентной дозы гамма-излучения
- измерение мощности эквивалентной дозы нейтронного излучения
- измерение плотности потока альфа- и бета-частиц
- подача звуковой и световой сигнализации о превышении пороговых значений контролируемых величин
- сохранение результатов измерений и ведения базы данных по различным событиям
- управление и отображение параметров точек контроля



Тел./факс: +7(495)777-1359, +7(495)777-1358

www.amplituda.ru



научно-технический центр

амплитуда

124460, Москва, Зеленоград, 3-й Западный пр., д.9

РАДИОХИМИЧЕСКИЙ ШКАФ ШВР-100-02А для работы с РФП

- хранение генераторов Tc-99m
- фасовка радиофармпрепаратов на основе Tc-99m



www.amplituda.ru

Тел./факс: +7(495)777-1359, +7(495)777-1358



научно-технический центр

амплитуда

124460, Москва, Зеленоград, 3-й Западный пр., д.9

ШКАФ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ И РАДИАЦИОННОЙ ЛАМИНАРНЫЙ ДЛЯ ФАСОВКИ РАДИОФАРМПРЕПАРАТОВ СЕРИИ ЛРБ-02А

Предназначен для работы с РФП в асептической среде (класс воздуха А в соответствии с ГОСТ Р 52249 (GMP). В зависимости от модели шкафа в нем может быть установлен каньон, вмещающий до 4 генераторов технеция-99m.



www.amplituda.ru

Тел./факс: +7(495)777-1359, +7(495)777-1358



научно-технический центр

амплитуда

124460, Москва, Зеленоград, 3-й Западный пр., д.9

ЗАЩИТЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СЕРИЙ КС-200 и КС-210

Защиты для инъекций предназначены для уменьшения дозовой нагрузки на персонал при работе с радиофармпрепаратами.



www.amplituda.ru

Тел./факс: +7(495)777-1359, +7(495)777-1358



научно-технический центр

амплитуда

124460, Москва, Зеленоград, 3-й Западный пр., д.9

КС-001А ПЕНАЛ ПЕРЕНОСНОЙ ДЛЯ ШПРИЦЕВ

Транспортировка шприцев с радиофармпрепаратами



www.amplituda.ru

Тел./факс: +7(495)777-1359, +7(495)777-1358



научно-технический центр

амплитуда

124460, Москва, Зеленоград, 3-й Западный пр., д.9

КС-301А СВИНЦОВЫЙ КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ ШПРИЦЕВ С РАДИОФАРМПРЕПАРАТАМИ



Транспортировка
шприцев
с радиофармпрепаратами
внутри здания



www.amplituda.ru

Тел./факс: +7(495)777-1359, +7(495)777-1358



научно-технический центр

амплитуда

124460, Москва, Зеленоград, 3-й Западный пр., д.9

ЗС-200А ЭКРАН ЗАЩИТНЫЙ НАСТОЛЬНЫЙ ЗС-201А ЭКРАН ЗАЩИТНЫЙ НАСТОЛЬНЫЙ С БОКОВОЙ ЗАЩИТОЙ

Предназначен для защиты персонала при работе с гамма-излучающими радионуклидами. Корпус из нержавеющей стали значительно облегчает дезактивацию поверхности экрана. Фронтальная и нижняя части экрана включает свинец толщиной 10 мм. Стекло ТФ-5 толщиной 10 мм (свинцовый эквивалент 2,5 мм) дает хороший обзор рабочей зоны.



www.amplituda.ru

Тел./факс: +7(495)777-1359, +7(495)777-1358



научно-технический центр

амплитуда

124460, Москва, Зеленоград, 3-й Западный пр., д.9

**ЗС-101А, ЗС-102А, ЗС103А, ЗС104А
БЛОКИ РАДИАЦИОННО-ЗАЩИТНЫЕ СВИНЦОВЫЕ**



Блоки радиационно-защитные свинцовые предназначены для сборки экранов, применяемых для защиты от ионизирующих излучений без потока нейтронов.



www.amplituda.ru

Тел./факс: +7(495)777-1359, +7(495)777-1358



научно-технический центр

амплитуда

124460, Москва, Зеленоград, 3-й Западный пр., д.9

**КС-401А МОБИЛЬНЫЙ КОНТЕЙНЕР ДЛЯ СБОРА ТВЕРДЫХ
РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ
КС-402А СТАЦИОНАРНЫЙ КОНТЕЙНЕР ДЛЯ СБОРА ТВЕРДЫХ
РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ**



Сбор и перемещение твердых радиоактивных отходов (РАО).



www.amplituda.ru

Тел./факс: +7(495)777-1359, +7(495)777-1358