

Интроскоп BERG 5030C «Ультра»

Сертификат ГОСТ Р № РОСС RU.МЛ20.В03964
Экспертное заключение №1697
Протокол испытаний №1055-11-СС

СИСТЕМА BERG 5030C «УЛЬТРА» — универсальная рентгеновская установка производства ГК «Техиндустрия» для проверки малогабаритных грузов (до 50х30см), таких как ручная кладь пассажиров, сумки, пакеты и другие личные вещи. Berg 5030C «Ультра» успешно и широко используется в офисах, судах, аэропортах, ЖД вокзалах и на других объектах. Высокое качество изображения, передаваемое на АРМ оператора, достигается путем применения отечественного сцинтиллятора на основе ZnSe и позволяет опытному оператору **без труда определить подозрительные предметы, такие как взрывчатые вещества, детонаторы, оружие и т. п.**



УСТАНОВКА НЕ ТРЕБУЕТ ПРОГРЕВА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ. ВОЗМОЖЕН НЕПРЕРЫВНЫЙ ЦИКЛ РАБОТЫ В РЕЖИМЕ 24/7.

ПРЕИМУЩЕСТВА BERG 5030C «УЛЬТРА»:

- Модельный ряд 2016 г.
- Высокая надежность. Оборудование ориентировано на российский рынок.
- Соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 18 апреля 2014 г. № 353 МВД России — «Требования к отдельным объектам инфраструктуры мест проведения официальных спортивных соревнований и техническому оснащению стадионов для обеспечения общественного порядка и общественной безопасности»
- Оборудование BERG не попадает под санкции ЕС.
- Самые передовые технологии получения изображения (детекторы на основе ZnSe)
- Полный набор опций обработки изображения в базовом комплекте, включая опцию B-Sight — автоматическое определение опасных предметов, B-Store — архивация изображений на жесткий диск, B-Atomic — разделение материалов по эффективному атомному весу
- B-Tip программа для проверки бдительности оператора в базовой комплектации.
- Возможность экспорта изображений в формате JPG на USB носитель
- Техническое обслуживание от 1 до 2 раз в год
- Гарантийный период — от 12 до 24 месяцев
- Низкая стоимость
- Наличие полного набора запчастей на складе ГК «Техиндустрия» (в случае возникновения поломки ремонт производится оперативно даже при возникновении серьезных поломок).
- Дружественный интерфейс на русском языке (простота работы для оператора).

Опции в базовой комплектации:

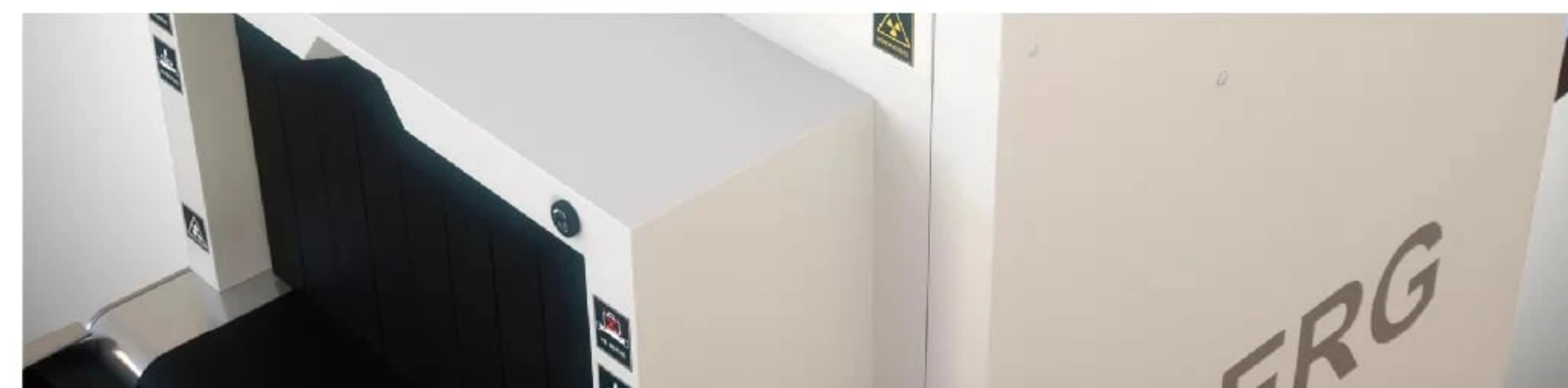
Входной/выходной роликовый стол 50 - 100 см (возможно изготовление стола по индивидуальному заказу);
B-Sight — автоматическое обнаружение ВВ и наркотических средств;
B-Density — автоматическое определение областей с повышенной плотностью материала (определение огнестрельного, холодного оружия);
B-View — видеофиксация пассажира при подаче его багажа в тоннель. Автоматическая привязка видео пассажира к теневому изображению багажа позволяет установить владельца сумки и получить его изображение;
B-Zoom — оптимальное масштабирование теневого изображения;
B-TIP — тренировка бдительности операторов;
B-Export — экспорт теневых изображений в формате JPG на USB-носитель;
B-Store — система хранения теневых изображений (от 150 000 до 200 000 изображений);
Кронштейн крепления выносного пульта управления к боковой панели интроскопа (для серии BERG Карбон и BERG Ультра);
Реверсивное сканирование (в двух направлениях);
2 базовых варианта отделки корпуса на выбор — «Карбон» (Черный) и «Ультра» (Белый).

Опции по отдельному заказу:

«Помощник» — интерактивная система информирования для лиц проходящих досмотр;
Система дозиметрического контроля рабочего места оператора;
Автоматизированная система дозиметрического контроля багажа «АСДК Оберг» + ПО;
Система BERG OTP — программа для тренировки операторов;
Станция — проверка багажа уровень 2;
Иммерсионная печать и окраска корпуса интроскопа в любой цвет по RAL (только для серии «Карбон» и «Ультра»);
Выносная консоль на корпусе интроскопа с портами для подключения монитора, пульта и USB носителей;
Интеграция оборудования в единый автоматизированный комплекс досмотра.

Технические характеристики:

Габаритные размеры установки	1448x834x1200мм
Размер туннеля	505x305 мм, длина объекта не ограничена
Максимальные габариты объекта	500x300 мм, длина объекта не ограничена
Тип конвейера	Роликовый
Высота конвейера	730 мм
Скорость конвейера	0,2 м/с
Максимальная равномерная грузоподъемность	160 кг
Масса установки	410 кг
Проникающая способность излучения (сталь)	32 мм
Резрешающая способность по проволоке	0,0787 мм
Режим изображения	Черно-белый/ цветной
Монитор	17 дюймов (возможна поставка в другом исполнении)
Температура хранения	-40°C - +60°C
Температура эксплуатации	0°C - +45°C
Рабочая влажность воздуха	20%-95%, не допускается наличие конденсата



ТЕХИНДУСТРИЯ

Рентгеновизорные системы досмотра BERG