

BERG 10080

Система **BERG 10080** – универсальная рентгеновская установка производства ГК "Техиндустрия" для проверки крупногабаритных грузов (до 100*80см), таких как почтовые отправления, крупный багаж, ручная кладь пассажиров, сумки, пакеты и другие личные вещи.

BERG 10080 успешно и широко используется на сортировочных почтовых станциях, 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 тп.

Установка не требует прогрева перед началом работы. Возможен непрерывный цикл работы в режиме 24/7.

Характеристики

Габаритные размеры установки	3130х1310х1888мм
Температура эксплуатации	0°С - +45°С
Размер туннеля	1010х810 мм, длина объекта не ограничена
Максимальные габариты объекта	1000х800 мм, длина объекта не ограничена
Тип конвейера	Роликовый
Высота конвейера	310 мм
Скорость конвейера	0,2 м/с
Максимальная равномерная грузоподъемность	200 кг
Масса установки	950кг
Проникающая способность излучения (сталь)	40 мм
Разрешающая способность по проволоке	0,127 мм
Режим изображения	Черно-белый/ цветной
Монитор	17 дюймов (возможна поставка в другом исполнении, опция, обращайтесь к нашим специалистам)
Температура хранения	-40°С - +60°С
Рабочая влажность воздуха	20%-95%, не допускается наличие конденсата

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 туннель. 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)
- 2 базовых варианта отделки корпуса на выбор - "Карбон" (Черный) и "Ультра" (Белый)



Преимущества BERG 10080

- 🇷🇺 Российское программное обеспечение, используемое в рентгентелевизионном оборудовании BERG, внесено в единый реестр программ для ЭВМ (регистрационный номер 13373)
- ♥️ Высокая надежность. Оборудование ориентированно на российский рынок
- 👤 Соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 18 апреля 2014 г. No 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 по отдельному заказу:

- «Помощник» — интерактивная система информирования для лиц проходящих досмотр
- Система дозиметрического контроля рабочего места оператора
- Автоматизированная система дозиметрического контроля багажа «АСДК Оберег» + ПО
- Система BERG OTP — программа для тренировки операторов
- Реверсивное сканирование (в двух направлениях)
- 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