

BERG 6040 Ультра

Система BERG 6040 Ультра – универсальная рентгеновская установка производства ГК "Техиндустрия" для проверки малогабаритных грузов (до 60*40см), таких как ручная кладь посетителей, сумки, пакеты и другие личные вещи.

Berg 6040 Ультра успешно и широко используется в офисах, судах, музеях, гостиницах и других общественных и частных объектах.

Высокое качество изображения, передаваемое на АРМ оператора, достигается путем применения качественного сцинтиллятора на основе CsI и позволяет опытному оператору без труда определить подозрительные предметы, такие как взрывчатые вещества, детонаторы, оружие и тп.

Установка может эксплуатироваться непрерывно в режиме 24/7.



Характеристики

Габаритные размеры установки	2020x871x1202мм
Температура эксплуатации	5°C - +45°C
Размер туннеля	620x430 мм, длина объекта не ограничена
Максимальные габариты объекта	610x415 мм, длина объекта не ограничена
Тип конвейера	Роликовый
Высота конвейера	700 мм
Скорость конвейера	0,2 м/с
Максимальная равномерная грузоподъемность	160 кг
Масса установки	545кг
Проникающая способность излучения (сталь)	32 мм
Разрешающая способность по проволоке	0,0787 мм
Режим изображения	Черно-белый/ цветной
Монитор	19 дюймов (возможна поставка в другом исполнении, опция, обращайтесь к нашим специалистам)
Температура хранения	-40°C - +60°C
Рабочая влажность воздуха	20%-80%, 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 посетителя при подаче его багажа в туннель. Автоматическая привязка видео посетителя 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, или на удаленное рабочее место по протоколу TCP/IP
- B-Store** – система хранения теневых изображений (от 150 000 до 200 000 изображений)
- Система BERG OTP - встроенное ПО для обучения и тренировки операторов
- Реверсивное сканирование (в двух направлениях)
- Влагозащищенный пульт, изготовленный из анодированного алюминия
- Выносная консоль на корпусе интроскопа с портами для подключения монитора, пульта и USB носителей

Преимущества BERG 6040 Ультра

- Российское программное обеспечение, используемое в рентгенотелевизионном оборудовании BERG, внесено в единый реестр программ для ЭВМ (регистрационный номер 13373)
- Высокая надежность достигается за счет использования качественных отечественных комплектующих. 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 является санкционным, так как производится в России
- Самые передовые технологии получения изображения (детекторы на основе CsI)
- 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, и др.
- B-Tip программа для проверки бдительности оператора в базовой комплектации
- Возможность экспорта изображений в формате JPG на USB носитель, в том числе в формате Xml
- Техническое обслуживание от 1 до 2 раз в год
- Гарантийный период — от 12 до 24 месяцев
- Доступная 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:

- «Страж» — нейросеть для идентификации предметов на теневом изображении
- «Помощник» — интерактивная система информирования для лиц проходящих досмотр
- Возможность окраски корпуса в любой цвет по таблице RAL
- Интеграция оборудования в единый автоматизированный комплекс досмотра