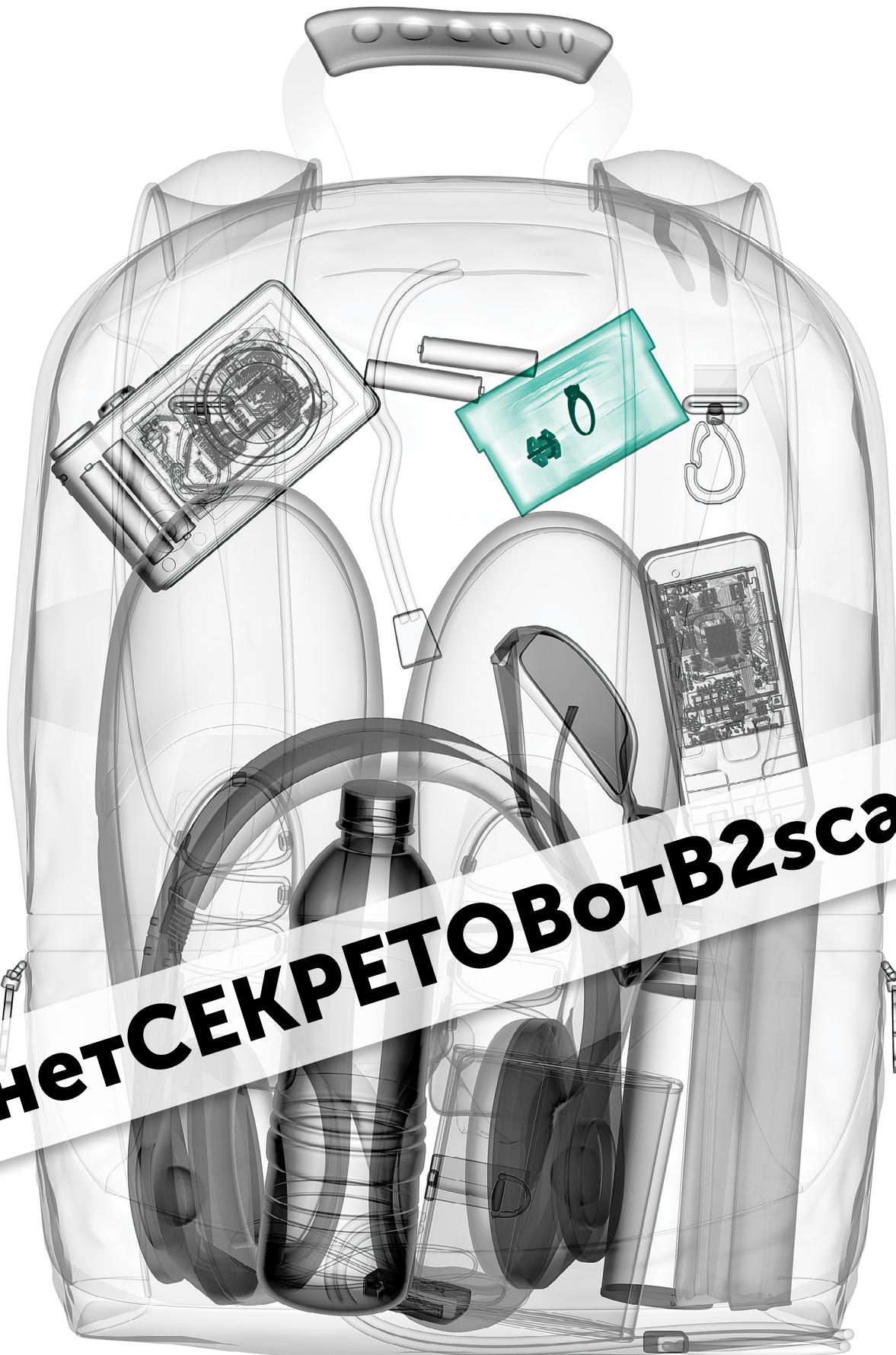




ИННОВАЦИОННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ В СФЕРЕ
БЕЗОПАСНОСТИ



#нетСЕКРЕТОВотB2scan

Содержание

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

B2secure AntiVirus Box УДК-1	6
B2secure AntiVirus Box УДК-2	10
B2secure AntiVirus Box УДК-3	14
B2secure 100100	18

ИНФРАКРАСНЫЙ ТЕРМОМЕТР

B2scan TT2020	22
---------------	----

АРОЧНЫЕ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРЫ

B2scan SD1000	26
B2scan SD1000-RC-09	28
B2scan SD1000-TM	30

РУЧНЫЕ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРЫ

B2scan MS1000	34
B2scan MS2000	35

ИНСПЕКЦИОННО-ДОСМОТРОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ

B2scan DD-M	38
B2scan DD-S	40

РАДИОВОЛНОВЫЙ СКАНЕР

B2secure HMS-2001	44
-------------------	----

СТАНЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С СС ТМК

B2scan CK-1	48
-------------	----

РЕНТГЕНОТЕЛЕВИЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

B2scan 5030B	52
B2scan 5030T	54
B2scan 5536B	56
B2scan 6040B	58
B2scan 6040D	60
B2scan 6080D	62
B2scan 6080S	64
B2scan 6550B	66
B2scan 6550D	68
B2scan 7555B	70
B2scan 7555D	72
B2scan 8065T	74
B2scan 10080D	76
B2scan 10080T	78
B2scan 100100D	80
B2scan 100100T	82
B2scan 100100DB	84
B2scan 100120D	86
B2scan 100120S	88
B2scan 150180D	90
B2scan 150180S	92
B2scan 180180D	94



ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

B2secure AntiVirus Box УДК-1



Технологические особенности*

- Габариты: **1200*1332*2430** мм
- Масса: **400** кг
- Пропускная способность: **до 12** чел/мин
- Рабочее напряжение: **220** В перем. тока
- Потребляемая мощность: **800** Вт
- Диапазон рабочих температур: **0...+55** °C
- Допустимая рабочая влажность: **5...95%** без конденсата
- Количество отсеков санитарного контроля и дезинфекции: **1**
- Объем бака дезинфектора: **70** л
- Средний размер капли аэрозоля дезинфицирующего тумана: **10-15** микрон
- Внутренняя отделка: **искусственный камень Dupont**
- Класс пылевлагозащиты корпуса: **IP65**
- Время непрерывной работы: **не менее 48** часов
- Точность измерения температуры: **±0,3** °C
- Количество ИК-датчиков: **1**

Базовая комплектация

1. Ультразвуковой генератор дезинфицирующего тумана
2. Режим «Свободный проход»**
3. Светодиодная индикация регулировки потока
4. Электронасос закачки дезинфектора
5. Пандусы для колясок
6. ПВХ-шторы
7. Потолочное освещение
8. Мобильная версия для быстрого перемещения УДК (колеса)

Опциональные параметры

1. Инфракрасный термометр B2scan TT2020
2. Внешняя световая индикация превышения температуры тела
3. Дезинфицирующий коврик
4. Модуль речевого оповещения
5. Возможность подключения к компьютеру: USB, Ethernet

*Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.

**Включает парогенератор и вентилятор на постоянный режим, что обеспечивает беспрерывную подачу тумана в отсек дезинфекции для потокового прохождения людей.

B2secure AntiVirus Box В ДЕЙСТВИИ

ДО
99%

уничтожение всех вирусов
и бактерий

5-20
СЕК

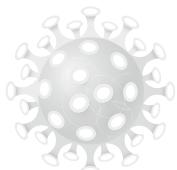
время прохождения человека
через коридор

180-720
ЧЕЛ/ЧАС

пропускная
способность

Преимущества решения

- Уникальное дизайнерское решение;
- Внутреннее пространство изготовлено из материала, предотвращающего проникновение и скопление бактерий, и сертифицированного для использования в медицинских помещениях;
- Мобильность: УДК является быстровозводимой конструкцией. Монтаж на месте эксплуатации занимает около двух часов;
- Класс защиты IP65;
- Бесконтактные технологии на всех этапах прохождения;
- Возможность проникновения в «чистую» зону исключительно после прохождения всех этапов дезинфекции;
- Наличие встроенной световой индикации;
- Дополнительная опция встроенной видеокамеры с возможностью интеграции в общую систему видеонаблюдения;
- Наличие пандусов для колясок.



Особенности применяемого дезинфицирующего раствора

- Обладает минимальным классом токсичности (IV);
- Имеет допуск к применению в родильных отделениях и детских учреждениях;
- Не оказывает кожно-резорбтивного и местного раздражающего действия на кожу и слизистые человека;
- Не вызывает аллергических реакций;
- Не оставляет следов после высыхания;
- Эффективно предотвращает размножение и распространение патогенной микрофлоры и возбудителей инфекционных заболеваний;
- Имеет все необходимые сертификаты и паспорт безопасности.

Дополнительные преимущества при выборе



Гарантийный срок
2 года



Сервисная поддержка
24/7



Персональный
менеджер

КОМУ НЕОБХОДИМ B2secure AntiVirus Box?



01

ОБЪЕКТАМ ТРАНСПОРТНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ



02

МЕДИЦИНСКИМ
УЧРЕЖДЕНИЯМ



03

ГОСУДАРСТВЕННЫМ
И МУНИЦИПАЛЬНЫМ УЧРЕЖДЕНИЯМ



04

БИЗНЕСУ

Забота о здоровье окружающих людей – главный приоритет сегодняшних дней, который требует безотлагательных действий от каждой организации и конкретного человека

Область применения



АЭРОПОРТЫ,
Ж/Д ВОКЗАЛЫ,
МОРСКИЕ
ПОРТЫ



СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ПЛОЩАДКИ



ДЕЛОВЫЕ
И ТОРГОВЫЕ
ЦЕНТРЫ



ШКОЛЫ,
ДЕТСКИЕ САДЫ
И УНИВЕРСИТЕТЫ



БОЛЬНИЦЫ
И ПОЛИКЛИНИКИ



РЕСТОРАНЫ,
КИНОТЕАТРЫ
И ФИТНЕС-
ЦЕНТРЫ



B2secure AntiVirus Box УДК-2



Технологические особенности*

- Габариты: **2000*1310*2380** мм
- Масса: **600** кг
- Пропускная способность: **до 6** чел/мин
- Рабочее напряжение: **220** В перемен. тока
- Потребляемая мощность: **1,5** кВт
- Диапазон рабочих температур: **0...+55** °C
- Допустимая рабочая влажность: **5...95%** без конденсата
- Количество отсеков санитарного контроля и дезинфекции: **2**
- Объем бака дезинфектора: **80** л
- Средний размер капли аэрозоля дезинфицирующего тумана: **10-15** микрон
- Внутренняя отделка: **искусственный камень Dupont**
- Класс пылевлагозащиты корпуса: **IP65**
- Время непрерывной работы: **не менее 48** часов
- Точность измерения температуры: **±0,3** °C
- Количество ИК-датчиков: **3**
- Возможность подключения к компьютеру: **USB, Ethernet**

Базовая комплектация

1. Ультразвуковой генератор дезинфицирующего тумана
2. Инфракрасный термометр B2scan TT2020
3. Диспенсер одноразовых масок
4. Дозатор антисептика для рук
5. Режим «Свободный проход»**
6. Модуль речевого оповещения
7. Светодиодная индикация регулировки потока
8. Внешняя световая индикация превышения температуры тела
9. Электронасос закачки дезинфектора
10. Пандусы для колясок
11. ПВХ-шторы дезинфицирующего отсека
12. Потолочное освещение
13. Шкаф PLC и автоматики
14. Мобильная версия для быстрого перемещения УДК (колеса)

Опциональные параметры

1. Сенсорное ведро
2. Дезинфицирующий коврик
3. Ультрафиолетовая бактерицидная лампа
4. Система автоматизации, ограничивающая доступ в случае некорректного прохождения процедур дезинфекции или неудовлетворительных результатов измерения: Режим «Клапан»
5. Входная/выходная двери, запирающиеся на замок
6. Интегрированное видеонаблюдение
7. Функция записи и хранения изображений

*Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.

**Включает парогенератор и вентилятор на постоянный режим, что обеспечивает беспрерывную подачу тумана в отсек дезинфекции для потокового прохождения людей.



B2secure AntiVirus Box В ДЕЙСТВИИ

до
99%

уничтожение всех вирусов
и бактерий

5-20
СЕК

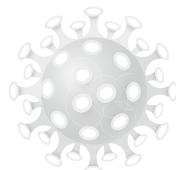
время прохождения человека
через коридор

180-720
ЧЕЛ/ЧАС

пропускная
способность

Преимущества решения

- Уникальное дизайнерское решение;
- Внутреннее пространство изготовлено из материала, предотвращающего проникновение и скопление бактерий, и сертифицированного для использования в медицинских помещениях;
- Мобильность: УДК является быстровозводимой конструкцией. Монтаж на месте эксплуатации занимает около двух часов;
- Класс защиты IP65;
- Бесконтактные технологии на всех этапах прохождения;
- Возможность проникновения в «чистую» зону исключительно после прохождения всех этапов дезинфекции;
- Наличие встроенной световой индикации;
- Дополнительная опция встроенной видеокамеры с возможностью интеграции в общую систему видеонаблюдения;
- Наличие пандусов для колясок.



Особенности применяемого дезинфицирующего раствора

- Обладает минимальным классом токсичности (IV);
- Имеет допуск к применению в родильных отделениях и детских учреждениях;
- Не оказывает кожно-резорбтивного и местного раздражающего действия на кожу и слизистые человека;
- Не вызывает аллергических реакций;
- Не оставляет следов после высыхания;
- Эффективно предотвращает размножение и распространение патогенной микрофлоры и возбудителей инфекционных заболеваний;
- Имеет все необходимые сертификаты и паспорт безопасности.

Дополнительные преимущества при выборе



Гарантийный срок
2 года



Сервисная поддержка
24/7



Персональный
менеджер

КОМУ НЕОБХОДИМ B2secure AntiVirus Box?



01

ОБЪЕКТАМ ТРАНСПОРТНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ



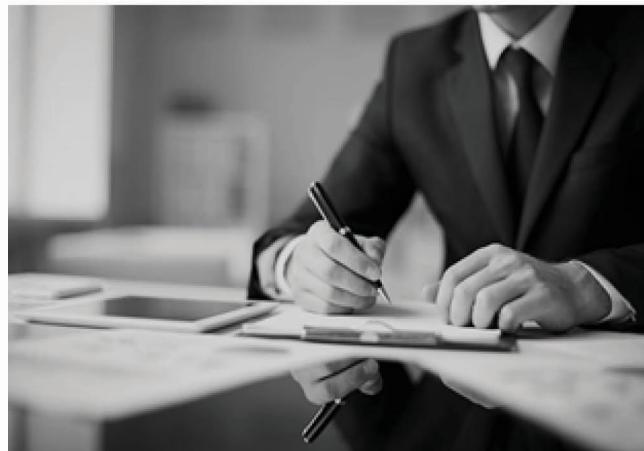
02

МЕДИЦИНСКИМ
УЧРЕЖДЕНИЯМ



03

ГОСУДАРСТВЕННЫМ
И МУНИЦИПАЛЬНЫМ УЧРЕЖДЕНИЯМ



04

БИЗНЕСУ

Забота о здоровье окружающих людей – главный приоритет сегодняшних дней, который требует безотлагательных действий от каждой организации и конкретного человека

Область применения



АЭРОПОРТЫ,
Ж/Д ВОКЗАЛЫ,
МОРСКИЕ
ПОРТЫ



СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ПЛОЩАДКИ



ДЕЛОВЫЕ
И ТОРГОВЫЕ
ЦЕНТРЫ



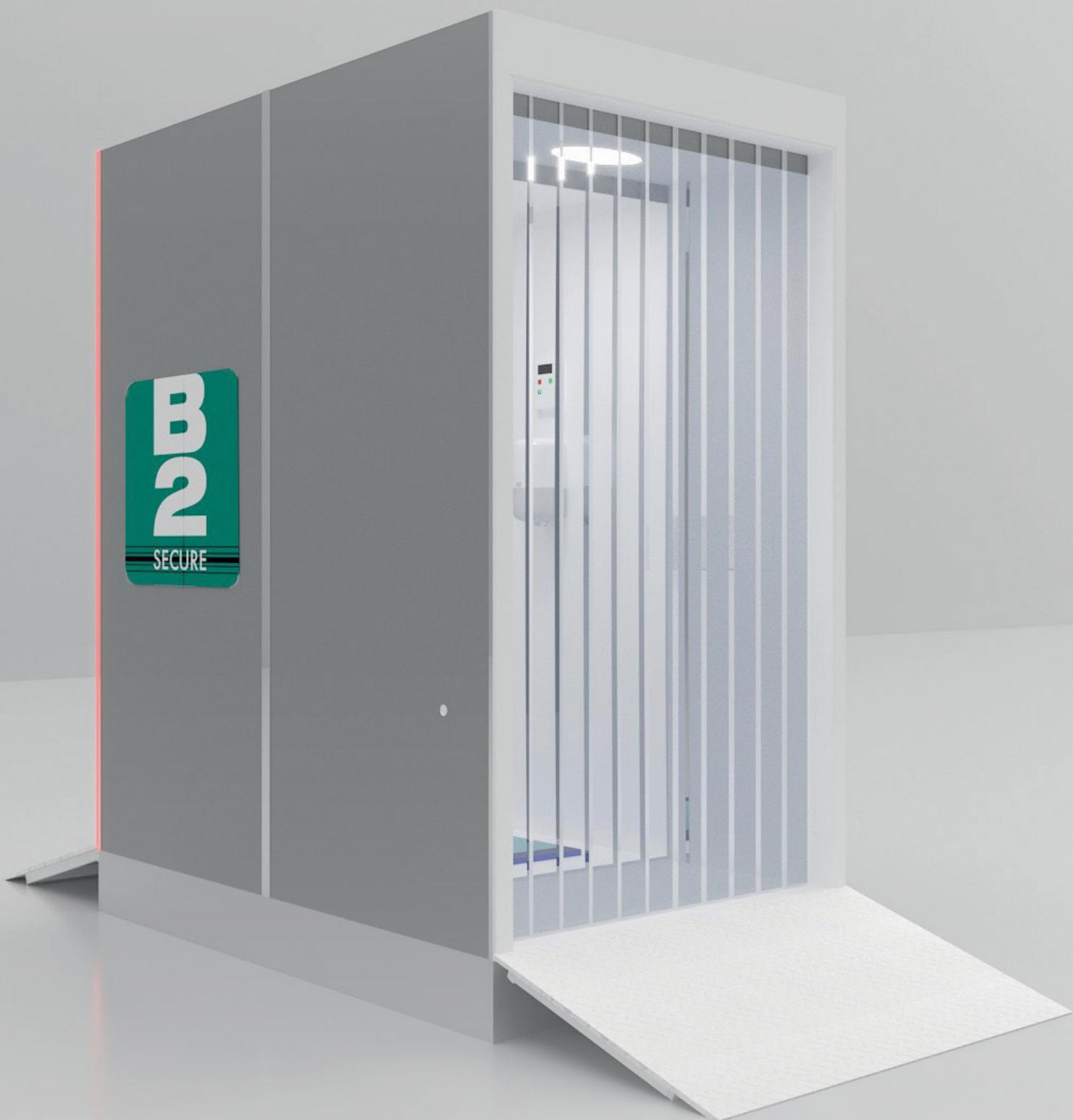
ШКОЛЫ,
ДЕТСКИЕ САДЫ
И УНИВЕРСИТЕТЫ



БОЛЬНИЦЫ
И ПОЛИКЛИНИКИ



РЕСТОРАНЫ,
КИНОТЕАТРЫ
И ФИТНЕС-
ЦЕНТРЫ



B2secure AntiVirus Box УДК-3



Технологические особенности*

- Габариты: 2670*1310*2480 мм
- Масса: 800 кг
- Пропускная способность: до 4 чел/мин
- Рабочее напряжение: 220 В перем. Тока
- Потребляемая мощность: 2 кВт
- Диапазон рабочих температур: 0...+55 °C
- Допустимая рабочая влажность: 5...95% без конденсата
- Количество отсеков санитарного контроля и дезинфекции: 3
- Объем бака дезинфектора: 80 л
- Средний размер капли аэрозоля дезинфицирующего тумана: 10-15 микрон
- Внутренняя отделка: искусственный камень Dupont
- Класс пылевлагозащиты корпуса: IP65
- Время непрерывной работы: не менее 48 часов
- Точность измерения температуры: ±0,3 °C
- Количество ИК-датчиков: 3
- Возможность подключения к компьютеру: USB, Ethernet

Базовая комплектация

- Ультразвуковой генератор дезинфицирующего тумана
- Инфракрасный термометр B2scan TT2020
- Ультрафиолетовая бактерицидная лампа
- Дозатор антисептика для рук
- Диспенсер одноразовых масок
- Выходная дверь
- Система автоматизации, ограничивающая доступ в случае некорректного прохождения процедур дезинфекции или неудовлетворительных результатов измерения: Режим «Клапан»

- Режим «Свободный проход»**
- Модуль речевого оповещения
- Светодиодная индикация регулировки потока
- Внешняя световая индикация превышения температуры тела
- Электронасос закачки дезинфектора
- Пандусы для колясок
- ПВХ-шторы дезинфицирующего отсека
- Потолочное освещение
- Шкаф PLC и автоматики

Опциональные параметры

- Сенсорное ведро
- Дезинфицирующий коврик
- Входная дверь, запирающаяся на замок
- Интегрированное видеонаблюдение
- Функция записи и хранения изображений

B2secure AntiVirus Box В ДЕЙСТВИИ

до
99%

уничтожение всех вирусов
и бактерий

5-20
СЕК

время прохождения человека
через коридор

180-720
ЧЕЛ/ЧАС

пропускная
способность

*Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.

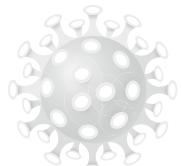
**Включает парогенератор и вентилятор на постоянный режим, что обеспечивает беспрерывную подачу тумана в отсек дезинфекции для потокового прохождения людей.

6 Этапов дезинфекции*



Преимущества решения

- Уникальное дизайнерское решение;
- Внутреннее пространство изготовлено из материала, предотвращающего проникновение и скопление бактерий, и сертифицированного для использования в медицинских помещениях;
- Мобильность: УДК является быстровозводимой конструкцией. Монтаж на месте эксплуатации занимает около двух часов;
- Класс защиты IP65;
- Бесконтактные технологии на всех этапах прохождения;
- Возможность проникновения в «чистую» зону исключительно после прохождения всех этапов дезинфекции;
- Наличие встроенной световой индикации;
- Дополнительная опция встроенной видеокамеры с возможностью интеграции в общую систему видеонаблюдения;
- Наличие пандусов для колясок.



Особенности применяемого дезинфицирующего раствора

- Обладает минимальным классом токсичности (IV);
- Имеет допуск к применению в родильных отделениях и детских учреждениях;
- Не оказывает кожно-резорбтивного и местного раздражающего действия на кожу и слизистые человека;
- Не вызывает аллергических реакций;
- Не оставляет следов после высыхания;
- Эффективно предотвращает размножение и распространение патогенной микрофлоры и возбудителей инфекционных заболеваний;
- Имеет все необходимые сертификаты и паспорт безопасности.

Дополнительные преимущества при выборе



Гарантийный срок
2 года



Сервисная поддержка
24/7



Персональный
менеджер

*для модели B2secure AntiVirus Box УДК-3

КОМУ НЕОБХОДИМ B2secure AntiVirus Box?



01

ОБЪЕКТАМ ТРАНСПОРТНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ



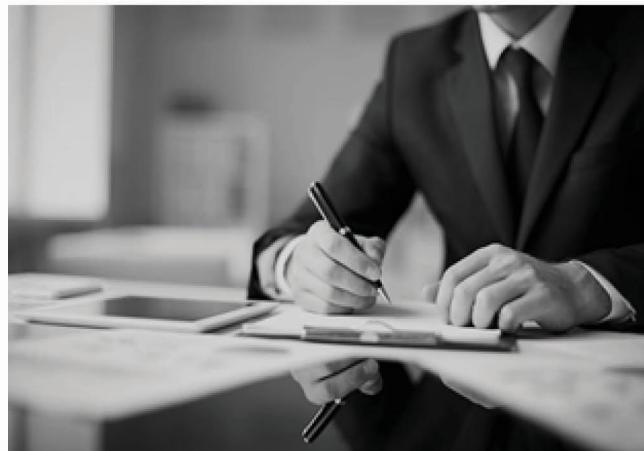
02

МЕДИЦИНСКИМ
УЧРЕЖДЕНИЯМ



03

ГОСУДАРСТВЕННЫМ
И МУНИЦИПАЛЬНЫМ УЧРЕЖДЕНИЯМ



04

БИЗНЕСУ

Забота о здоровье окружающих людей – главный приоритет сегодняшних дней, который требует безотлагательных действий от каждой организации и конкретного человека

Область применения



АЭРОПОРТЫ,
Ж/Д ВОКЗАЛЫ,
МОРСКИЕ
ПОРТЫ



СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ПЛОЩАДКИ



ДЕЛОВЫЕ
И ТОРГОВЫЕ
ЦЕНТРЫ



ШКОЛЫ,
ДЕТСКИЕ САДЫ
И УНИВЕРСИТЕТЫ



БОЛЬНИЦЫ
И ПОЛИКЛИНИКИ

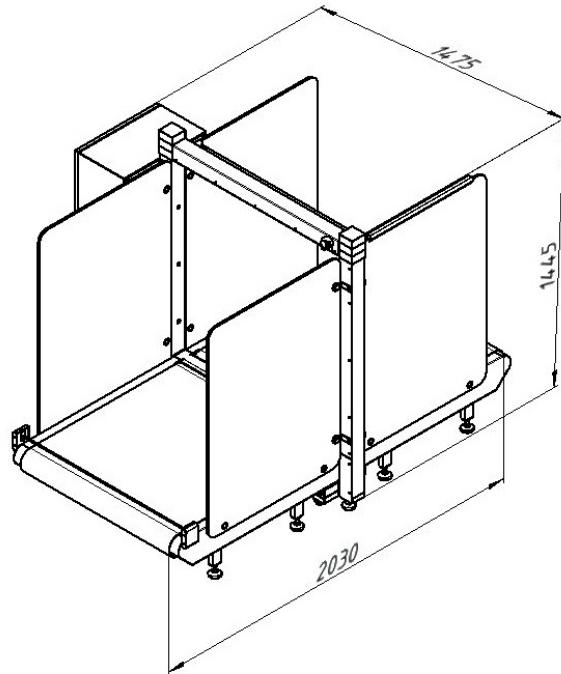


РЕСТОРАНЫ,
КИНОТЕАТРЫ
И ФИТНЕС-
ЦЕНТРЫ



Модуль для
дезинфекции багажа

B2secure 100100



Область применения

Предназначен для дезинфекции багажа входной группы посредством распыления антибактериальным и антисептическим средством «Анолит АНК» с помощью форсунок высокого давления

Технические характеристики

Общие габариты: 2030 x 1475 x 1445 мм

Размер тоннеля: 1010 x 1000 мм

Диапазон скорости ленты: 0,2 м/с-0,35 м/с

Рабочая ширина ленты – 900 мм

Масса 300 кг

Объем бака дезинфектора: 50 л

Пропускная способность до
опустошения бака – 2000 ед. багажа

Потребляемая мощность: 0,9 кВт

Диапазон рабочих температур: +3...+25 °C

Количество форсунок – 10 шт.

Средний размер капли аэрозоля

дезинфицирующего средства: до 35 микрон

Технологические особенности

1. Интеграция с РТУ с помощью оптического датчика на входном конвейере;
2. Обработка багажа со всех сторон;
3. Световая индикация режимов работы оборудования;
4. Световая индикация низкого уровня дезинфицирующего средства;
5. Быстрый доступ к баку с дезинфицирующим средством для дальнейшего наполнения;
6. Возможность как автоматического, так и ручного запуска конвейерной линии;
7. Модульная конструкция гарантирует эффективность технического обслуживания оборудования.

Опциональные параметры

1. УФ модуль;
2. Возможность изготовления конструкции в разных цветовых вариантах, включая и цвет защитных экранов.

Оборудование прошло обязательную и добровольную сертификацию, действующую на территории РФ. Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.





ИНФРАКРАСНЫЙ ТЕРМОМЕТР

Инфракрасный термометр B2scan TT2020



Описание

Инфракрасный термометр B2scan TT2020 предназначен для измерения температуры. Результаты измерений показывают температуру объектов или людей в режиме реального времени. **B2scan TT2020** – это лёгкое портативное устройство, которое может быть установлено в любом месте: как внутри помещений, так и на улице.

Модуль измерения температуры

Датчик температуры:

Инфракрасный термодатчик готов к работе через 30 секунд после включения.

Датчик расстояния:

Датчик расстояния начинает работать, когда человек или объект находится на расстоянии 20 см. Если температура человека $\geq 35.5^{\circ}\text{C}$ – сработает сигнализация «Температура в норме»; если температура ниже установленного нижнего порогового значения или выше установленного верхнего порогового значения – сработает сигнализация «Внимание! Проверьте, пожалуйста, еще раз».

ВАЖНО! Датчик расстояния нельзя загораживать или закрывать посторонними предметами, в противном случае сигнализация будет звучать непрерывно.



Светодиодный дисплей показывает значение температуры. Нижние и верхние пороги срабатывания тревог – программируемые.



Бесконтактное измерение температуры на расстоянии от 1 до 20 см. Время измерения составляет менее 1 секунды.



Высокоточный инфракрасный датчик термометра.



Сетевой интерфейс позволяет интегрировать B2scan TT2020 в СКУД, систему распознавания лиц, а также позволяет выводить информацию на внешние устройства и записывать в базы данных.



Настройка компенсации температуры окружающей среды позволяет B2scan TT2020 эффективно работать даже при отрицательных внешних температурах.



Звуковая и световая сигнализация в режиме реального времени, в случае отклонения температуры от нормы (заданного диапазона).



Инструкция по измерению температуры

1. Включите устройство, в течение 30 секунд будет осуществлена калибровка, ничего не размещайте перед термодатчиком!
2. Нормальная температура окружающей среды составляет 0°C - 30°C. В случае использования прибора при отрицательных внешних температурах необходимо отрегулировать компенсацию температуры окружающей среды. При использовании термометра при температуре выше 30°C также необходимо настроить компенсацию высоких температур.
3. Эффективные точки измерения температуры: поверхность запястья или лба.
4. Температура лба и температура поверхности запястья могут быть точно измерены без регулировки настроек.
5. Стандартное расстояние измерения: 1-20 см.
6. Время измерения: менее 1 секунды. После измерения необходимо освободить линию термодатчика, иначе измерение будет повторено.

Технические характеристики

- Масса: 0.6 кг
- Энергопотребление: 8 Вт
- Рабочая температура: -10 ~ +30 °C
- Влажность: 95%, без конденсата
- Электропитание: переменный ток 100 ~ 240 В, 50/60 Гц
- Рабочее напряжение: 12 В
- Скорость измерения температуры: менее 1 сек
- Точность измерения температуры: ± 0.3 °C
- Дистанция измерения температуры: 1-20 см
- Размеры корпуса: 164x110x32 мм (без кронштейна и адаптера питания)
- Специализированное программное обеспечение для дистанционного управления данными.

Пример интеграции

Инфракрасный термометр B2scan TT2020 может быть установлен на любые системы контроля и управления доступом, а также досмотровые системы безопасности. Например, на стационарные арочные металлоискатели:





АРОЧНЫЕ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРЫ

Арочный металлодетектор

B2scan SD1000

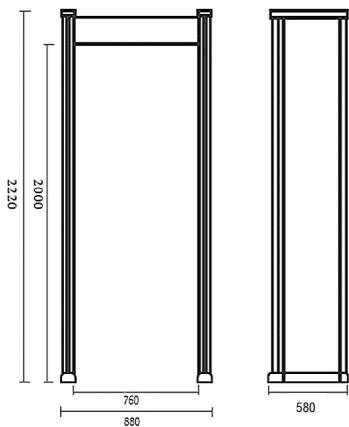
Технологические особенности

- Светодиодная индикация обнаруженных предметов на дисплее блока управления и боковых панелях
- Регулируемое количество зон обнаружения: 6, 12 или 18 зон
- Звуковая и световая сигнализация: регулировка длины, громкости и мелодии сигнала
- Обеспечение требуемой селективности, работа в режимах обнаружения смешанных, черных или цветных металлов
- Автоматическая компенсация воздействия помех
- Защита от ложных тревог
- Двухуровневая защита от несанкционированного доступа: ПО защищено паролем, внутренняя часть блока управления закрывается на ключ
- 72 предустановленные программы селективного обнаружения, возможность создания собственных программ
- Ширина прохода: 760 мм, дополнительно до 1000 мм
- Минимальное расстояние между детекторами: 0,3 м без кабеля синхронизации
- Возможность подключения кабелей питания и Ethernet слева, справа и сверху металлодетектора
- Индикаторы «Стой/Иди» на лицевой панели металлодетектора
- «Сухие контакты» для подключения стороннего оборудования (турникет, шлюз, камера и т.д.)
- Счетчики прохода и тревог
- Режим «Антипроброс»
- Встроенный источник бесперебойного питания для автономной работы: дополнительно
- Регистратор событий на SD-карту: дополнительно
- Модуль компьютерного управления: возможность подключения к компьютеру по USB, Ethernet, Bluetooth
- Мобильное приложение для управления металлодетектором со смартфона или планшета
- Передача данных по локальной сети с использованием протоколов семейства TCP/IP

Область применения
Предназначен для точного обнаружения металлических предметов на теле и одежде досматриваемого человека.



- Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протоколов передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML
- Сетевое напряжение: AC 100 В~242 В, 50/60 Гц
- Частота сигнала: 7000-8999 Гц (регулируемая)
- Потребляемая мощность: <20 Вт



Размеры металлодетектора

- Масса нетто: 67 кг
- Внешние габариты:
2220 мм (В) x 880 мм (Ш) x 580 мм (Г)
- Внутренние размеры:
2000 мм (В) x 760 мм (Ш) x 500 мм (Г)
- Рабочая температура:
От -25 °C до +55 °C

Оборудование прошло обязательную и добровольную сертификацию, действующую на территории РФ. Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.



Арочный металлодетектор
с интегрированной системой
радиационного контроля

B2scan SD1000-RC-09

Технологические особенности

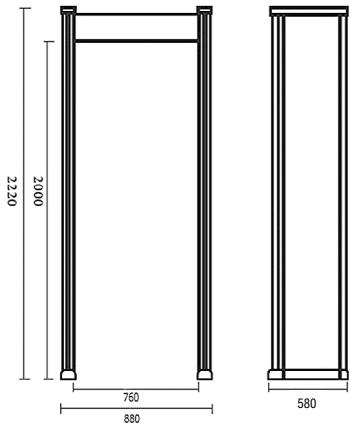
- Светодиодная индикация обнаруженных предметов на дисплее блока управления и боковых панелях
- Регулируемое количество зон обнаружения: 6, 12 или 18 зон
- Звуковая и световая сигнализация: регулировка длины, громкости и мелодии сигнала
- Обеспечение требуемой селективности, работа в режимах обнаружения смешанных, черных или цветных металлов
- Автоматическая компенсация воздействия помех
- Защита от ложных тревог
- Двухуровневая защита от несанкционированного доступа: ПО защищено паролем, внутренняя часть блока управления закрывается на ключ
- 72 предустановленные программы селективного обнаружения, возможность создания собственных программ
- Ширина прохода: 760 мм, дополнительно до 1000 мм
- Минимальное расстояние между детекторами: 0,3 м без кабеля синхронизации
- Возможность подключения кабелей питания и Ethernet слева, справа и сверху металлодетектора
- Индикаторы «Стой/Иди» на лицевой панели металлодетектора
- «Сухие контакты» для подключения стороннего оборудования (турникет, шлюз, камера и т.д.)
- Счетчики прохода и тревог
- Режим «Антиброс»
- Встроенный источник бесперебойного питания для автономной работы: дополнительно
- Регистратор событий на SD-карту: дополнительно
- Модуль компьютерного управления: возможность подключения к компьютеру по USB, Ethernet, Bluetooth

Область применения

Предназначен для точного обнаружения металлических, радиоактивных и делящихся предметов и материалов на теле и одежде человека.



- Мобильное приложение для управления металлодетектором со смартфона или планшета
- Передача данных по локальной сети с использованием протоколов семейства TCP/IP
- Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протоколов передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML
- Сетевое напряжение: AC 190-240 В, 50 Гц
- Частота сигнала: 7000-8999 Гц (регулируемая)
- Потребляемая мощность: <70 Вт

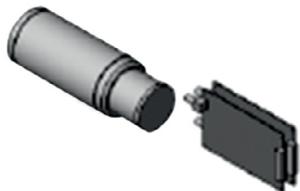


Размеры металлодетектора

- Масса нетто: 72 кг
- Внешние габариты:
2220 мм (В) x 880 мм (Ш) x
580 мм (Г)
- Внутренние размеры:
2000 мм (В) x 760 мм (Ш) x
500 мм (Г)
- Рабочая температура:
От 0 °C до +55 °C

Характеристики модуля радиационного контроля КРП-09

- Светодиодная индикация обнаружения радиоактивных материалов на дисплее блока управления
- Звуковая сигнализация обнаружения радиоактивных материалов
- Энергия регистрируемого устройством гамма-излучения – от 0,05 до 3,0 МэВ
- Частота ложных срабатываний – не более 0,001%
- Время непрерывной работы – 24/7
- Изменение чувствительности при изменении температуры в пределах рабочих условий применения составляет не более $\pm 2\%$
- Изменение чувствительности при изменении напряжения электропитания в пределах рабочих условий применения составляет не более $\pm 2\%$



Оборудование прошло обязательную и добровольную сертификацию, действующую на территории РФ. Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.



Арочный металлодетектор
с интегрированной системой
термометрии

Область применения

Предназначен для точного обнаружения металлических предметов на теле и одежде досматриваемого человека. Бесконтактная термометрия досматриваемого человека.

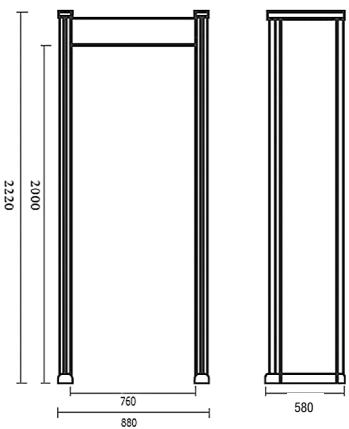
B2scan SD1000-TM

Технологические особенности

- Светодиодная индикация обнаруженных предметов на дисплее блока управления и боковых панелях
- Регулируемое количество зон обнаружения: 6, 12 или 18 зон
- Звуковая и световая сигнализация: регулировка длины, громкости и мелодии сигнала
- Обеспечение требуемой селективности, работа в режимах обнаружения смешанных, черных или цветных металлов
- Автоматическая компенсация воздействия помех
- Защита от ложных тревог
- Двухуровневая защита от несанкционированного доступа: ПО защищено паролем, внутренняя часть блока управления закрывается на ключ
- 72 предустановленные программы селективного обнаружения, возможность создания собственных программ
- Ширина прохода: 760 мм, опционально до 1000 мм
- Минимальное расстояние между детекторами: 0,3 м без кабеля синхронизации
- Возможность подключения кабелей питания Ethernet слева, справа и сверху металлодетектора.
- Индикаторы «Стой/Иди» на лицевой панели металлодетектора
- «Сухие контакты» для подключения стороннего оборудования (турникет, шлюз, камера и т.д.) при тревоге с металлодетектора
- Счетчики прохода и тревог металлодетектора.
- Встроенный источник бесперебойного питания для автономной работы: опционально
- Регистратор событий на SD-карту: опционально
- Модуль компьютерного управления: возможность подключения к компьютеру по USB, Ethernet, Bluetooth



- Мобильное приложение для управления металлодетектором со смартфона или планшета
- Передача данных по локальной сети с использованием протоколов семейства TCP/IP
- Сетевое напряжение: AC 100 В~242 В, 50/60 Гц (возможность изменения диапазона по запросу)
- Частота сигнала: 7000-8999 Гц (регулируемая)
- Потребляемая мощность: <25 Вт



Размеры металлодетектора

- Масса нетто: 68 кг
- Внешние габариты: 2220 мм (В) x 880 мм (Ш) x 580 мм (Г)
- Внутренние размеры: 2000 мм (В) x 760 мм (Ш) x 500 мм (Г)
- Рабочая температура: От -10 °C до +30 °C
(расширение температурного диапазона по запросу)



Характеристики модуля бесконтактной термометрии

- Настраиваемый верхний и нижний пороги выдачи тревоги
- Настройка компенсации измерений
- Скорость измерения температуры: менее 1 секунды
- Точность измерения $\pm 0,3$ °C
- Дистанция измерения температуры: 1-20 см

Интерфейс термометрии



Датчик термометрии



Оборудование прошло обязательную и добровольную сертификацию, действующую на территории РФ. Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.



РУЧНЫЕ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРЫ

Ручной
металлодетектор

B2scan MS1000



B2scan MS1000 – это передовой ручной металлодетектор, предназначенный для обеспечения безопасности в общественных местах.

Основная сфера применения – поиск и обнаружение запрещенных металлических предметов, черных и цветных металлов.

Сильная помехоустойчивость, высокая чувствительность. Возможность подключения наушников.

Автоматический переход в спящий режим и отключение. Нажатие любой клавиши или близкое расположение металла автоматически возвращает к рабочему состоянию.

Динамический звуковой сигнал изменяет тональность в зависимости от массы объекта.

Технические характеристики

- Габаритные размеры: 360 (Д) x 82,5 (Ш) x 42,5 (В) мм
- Масса: 270 г (без батареи/аккумуляторов)
- Рабочий ток: 6 мА
- Питание: две батареи (аккумулятора) типа АА
- Рабочее напряжение: 2,0-3,5 В пост. тока

Обнаружение предметов на расстоянии

- Пистолет типа ПМ: 200 мм
- Стальная пластина 100 x 100 x 1 мм: 150 мм
- Нож: 150 мм
- Скрепка: 50 мм

Оборудование прошло обязательную и добровольную сертификацию, действующую на территории РФ. Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.

Ручной
металлодетектор

B2scan MS2000



B2scan MS2000 – это ручной металлодетектор, предназначенный для обеспечения безопасности в общественных местах.

Основная сфера применения – поиск и обнаружение запрещённых металлических предметов, черных и цветных металлов.

Сильная помехоустойчивость, высокая чувствительность. Плавная регулировка чувствительности.

Индикация: звуковая, световая, вибрационная.

Технические характеристики

- Габаритные размеры: 410 (Д) × 80 (Ш) × 42 (В) мм
- Вес: 400 г (без батареи/аккумулятора)
- Рабочее напряжение: 7,8-10 В пост. тока
- Рабочий ток: 5 мА
- Питание: батарея 6F22

Обнаружение предметов на расстоянии

- Пистолет типа ПМ: 200 мм
- Стальная пластина 100 x 100 x 1 мм: 150 мм
- Нож: 150 мм
- Скрепка: 50 мм

Оборудование прошло обязательную и добровольную сертификацию, действующую на территории РФ. Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.



ИНСПЕКЦИОННО-ДОСМОТРОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ

Мобильная система досмотра днищ автотранспорта

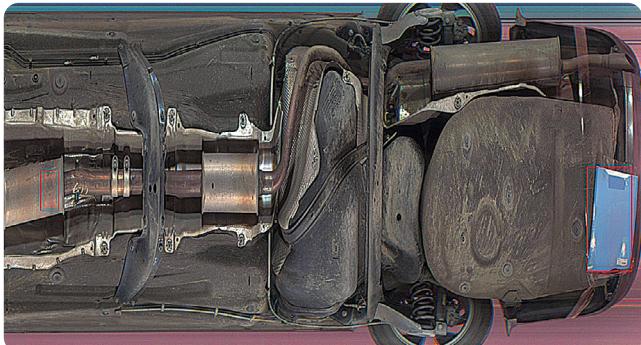
B2scan DD-M

Мобильная система досмотра днищ автотранспорта B2scan DD-M предназначена для досмотра нижней части широкого спектра транспортных средств. Она позволяет быстро и точно определить скрытые и запрещенные к ввозу и вывозу предметы, которые могут быть спрятаны под автотранспортом. Система досмотра днищ автотранспорта значительно сокращает время проведения досмотровых процедур, экономит человекоресурсы, а также благодаря своей мобильности может эксплуатироваться в разных условиях.



Особенности

- Портативная конструкция, обеспечивающая возможность транспортировки
- Сборка и монтаж мобильной системы в кратчайшие сроки
- Инновационная линейная камера сканирования всех типов транспортных средств до 27 000 кадров в секунду
- Интеллектуальная система распознавания регистрационных номеров автотранспорта
- Выделение подозрительных областей, располагающихся под днищем автотранспорта



- Автоматическое сохранение до 100 000 изображений, а также автоматическое удаление устаревших снимков
- Противотуманная система с яркими свето-диодами, обеспечивающая четкое и полное изображение без каких-либо искажений
- Возможность масштабирования, сортировки, отбора изображений по времени и результатам сканирования
- Соединение с ПК, камерой, турникетом (воротами или шлагбаумом), системами предупреждения столкновений
- Допустимая скорость проезжающего транспортного средства:
< 30 км/ч с системой автоматического определения номерного знака
< 70 км/ч без системы автоматического определения номерного знака
- Одновременное сканирование в двух направлениях – встречного и по ходу движения
- После обработки полученного изображения, возможность открыть архивные изображения и сравнить актуальные и архивные данные
- Осуществление удаленного управления системой DD-M на расстоянии до 35 м

Оборудование прошло обязательную и добровольную сертификацию, действующую на территории РФ. Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.



Технические характеристики

Допустимая нагрузка	До 30 тонн
Эффективное поле обзора	170°
Разрешение изображения	до 12000 x 2096 пикселей
Ширина сканируемого объекта	<4 м
Класс пылевлагозащищенности	IP68
Вес сканирующего устройства	16 кг
Габариты сканирующего устройства	400 x 350 x 78 мм
Интерфейс связи	RS232 / RS 422
Температурный режим работы	От -25 °C до +60 °C
Температурный режим хранения	От -40 °C до +75 °C
Электропитание	AC 110-242 В, 50-60 Гц
Светодиодная подсветка	100 Вт



Сканирующий модуль



Рабочее место оператора



Резиновые полосы зоны торможения



Камера для распознавания номерных знаков

Стационарная система досмотра днищ автотранспорта

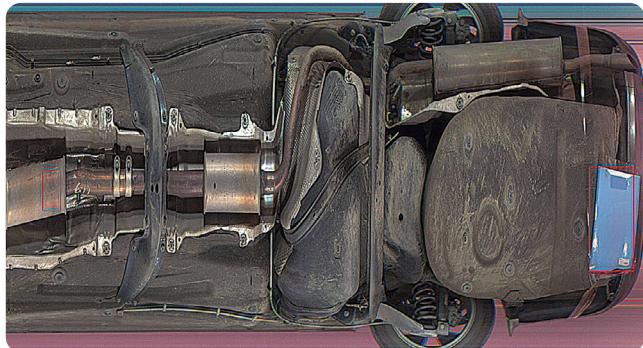
B2scan DD-S

Стационарная система досмотра днищ автотранспорта B2scan DD-S предназначена для досмотра нижней части широкого спектра транспортных средств. Она позволяет быстро и точно определить скрытые и запрещенные к ввозу и вывозу предметы, которые могут быть спрятаны под автотранспортом. Система досмотра днищ автотранспорта значительно сокращает время проведения досмотровых процедур, экономит человекоресурсы, встраивается в дорожное покрытие и может быть интегрирована в уже имеющиеся системы безопасности.



Особенности

- Монтаж и установка в дорожное полотно
- Отсутствие тормозной полосы, обеспечивающее больший комфорт для пассажиров досматриваемого автотранспорта
- Наличие 4 мощных светодиодов обеспечивает лучшее освещение крупногабаритного автотранспорта
- Автоматическая пневматическая система исключает запотевание камеры и обеспечивает ее подогрев
- Инновационная линейная камера сканирования всех типов транспортных средств до 27 000 кадров в секунду
- Интеллектуальная система распознавания регистрационных номеров автотранспорта



- Выделение подозрительных областей, располагающихся под днищем автотранспорта
- Автоматическое сохранение до 100 000 изображений, а также автоматическое удаление устаревших снимков
- Противотуманная система с яркими светодиодами, обеспечивающая четкое и полное изображение без каких-либо искажений
- Возможность масштабирования, сортировки, отбора изображений по времени и результатам сканирования
- Соединение с ПК, камерой, турникетом (воротами или шлагбаумом), системами предупреждения столкновений
- Допустимая скорость проезжающего транспортного средства:
 - < 30 км/ч с системой автоматического определения номерного знака
 - < 70 км/ч без системы автоматического определения номерного знака
- Одновременное сканирование в двух направлениях — встречного и по ходу движения
- После обработки полученного изображения возможность открыть архивные изображения и сравнить актуальные и архивные данные
- Расположение оператора в любом комфортном месте.

Оборудование прошло обязательную и добровольную сертификацию, действующую на территории РФ. Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.



Технические характеристики

Допустимая нагрузка	До 50 тонн
Эффективное поле обзора	178°
Разрешение изображения	12000 × 2096 пикселей
Ширина сканируемого объекта	<4 м
Класс пылевлагозащищенности	IP68
Вес сканирующего устройства	180 кг
Габариты сканирующего устройства	1200 x 350 x 210 мм
Интерфейс связи	RS232 / RS 422
Температурный режим работы	От -40 °C до +60 °C
Электропитание	AC 110-242 В, 50-60 Гц
Светодиодная подсветка	200 Вт



Электрошкаф



Камера для распознавания номерных знаков



Сканирующий модуль



Рабочее место оператора



РАДИОВОЛНОВЫЙ СКАНЕР

Радиоволновый сканер

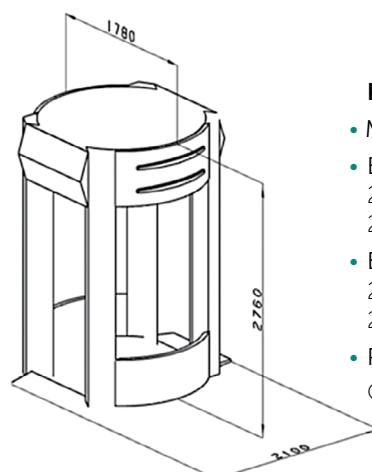
B2secure HMS-2001

Область применения

Предназначен для бесконтактного досмотра и точного обнаружения посторонних предметов на теле и одежде досматриваемого человека

Технологические особенности

- Безопасная технология активных миллиметровых волн
- Обнаружение металлических и неметаллических предметов, включая едкие, легковоспламеняющиеся и взрывоопасные жидкости и гели
- Коэффициент распознавания увеличен до 95%
- Скоростная система визуализации: до 400 чел. в час
- Высокая эффективность проверки: объекты из любых материалов быстро отображаются с высоким разрешением
- 3D-визуализация
- Полная защита конфиденциальности досматриваемых людей: полностью решена этическая проблема приватности при сканировании человеческого тела - система размывает человеческое лицо и интимные места, и маркирует только подозрительные объекты
- Технология отображения «виртуального тела»
- Доза облучения за одно сканирование составляет менее 1/1000 сигнала стандартного мобильного телефона
- Передача данных по локальной сети с использованием протоколов семейства TCP/IP
- Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протокола передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML
- Сетевое напряжение: AC 210 В~242 В, 50/60 Гц
- Мощность излучения: <1 мкВт/см²
- Потребляемая мощность: <2 кВт

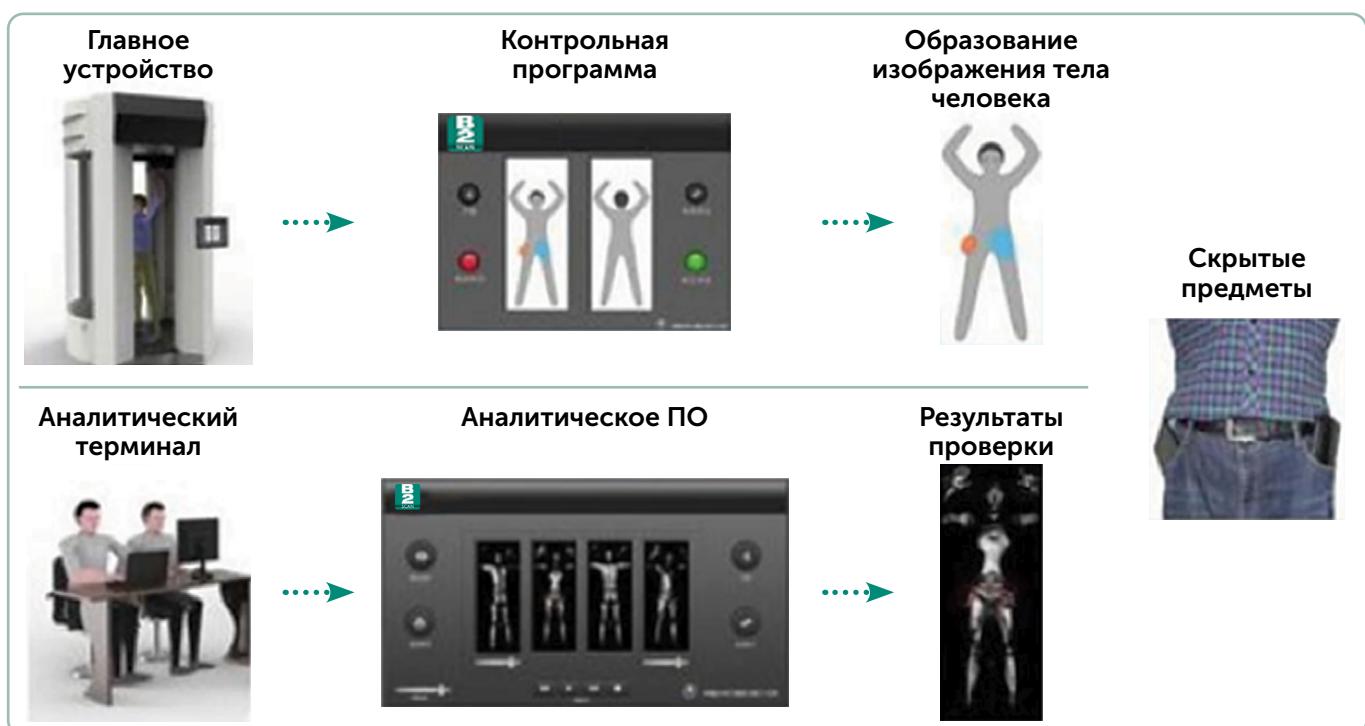


Размеры сканера

- Масса нетто: 830 кг
- Внешние габариты: 2100 мм (Г) x 1780 мм (Ш) x 2760 мм (В)
- Внутренние размеры: 2100 мм (В) x 500 мм (Ш) x 2100 мм (Г)
- Рабочая температура: От 0 °C до +45 °C

Оборудование прошло обязательную и добровольную сертификацию, действующую на территории РФ. Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.

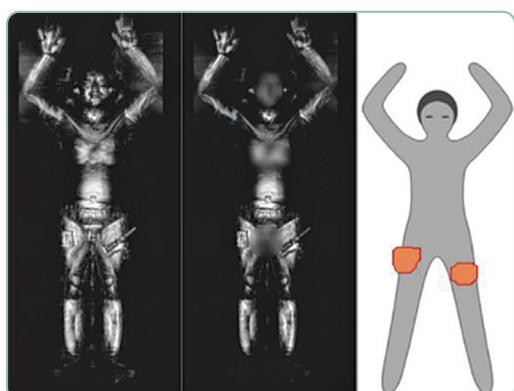
Схема работы системы



Процесс проверки



Система обеспечения конфиденциальности





СТАНЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С СС ТМК

Станция взаимодействия
с СС ТМК

B2scan CK-1

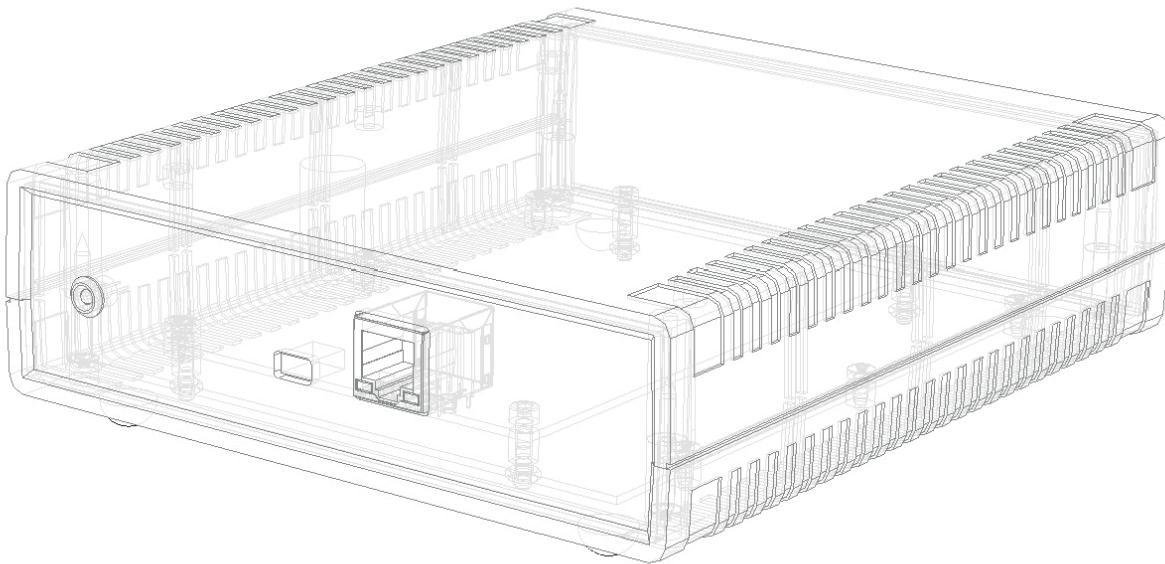


B2scan CK-1 – это специально разработанный продукт, предназначенный для обеспечения взаимодействия технических систем и средств досмотра с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля (СС ТМК) при получении и передаче информации в указанную систему по локальной сети Ethernet с использованием стека протоколов семейства TCP/IP, а также для обмена информацией с СС ТМК с использованием унифицированных протоколов передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML.

B2scan CK-1 позволяет повысить уровень технических систем досмотра **любого производителя**, обеспечивающих безопасность на объектах транспортной инфраструктуры, до соответствия требованиям, утвержденных постановлением Правительства РФ от 26 сентября 2016 года № 969 (пункты д, е)*.

*Соответствие данным требованиям необходимо для прохождения сертификационных испытаний и получения Сертификата соответствия технических средств обеспечения транспортной безопасности требованиям к их функциональным свойствам.

Оборудование прошло обязательную и добровольную сертификацию, действующую на территории РФ. Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.



Технические характеристики

- Габаритные размеры: 180 (Д) x 156 (Ш) x 50,6 (В) мм
- Масса: 440 г
- Напряжение питания: 5 В пост. тока
- Потребляемая мощность: 1,5 ВА
- Рабочая температура: от -25 °C до +55 °C

Интегрированные внешние и внутренние интерфейсы

- Порты передачи данных Ethernet (1/2 шт. в зависимости от ТС ОТБ)
- Инженерный порт программирования и внешнего питания USB 2.0
- Внутренний Bluetooth адаптер с поддержкой до 10 устройств
- Внешние Bluetooth адAPTERы для портативных устройств (опционально)
- Разъем Micro SD для сохранения журнала событий
- Программируемый разъем Dry Contact гальванически развязанная пара для подключения внешних сигналов
- Индикатор рабочего состояния.

Области применения B2scan CK-1 (технические системы и средства досмотра)

- Металлодетекция:
Стационарные металлодетекторы;
Ручные металлодетекторы
- Интроскопия:
Стационарные рентгенотелевизионные установки;
Мобильные и переносные рентгенотелевизионные установки;
Специализированные рентгеновские комплексы досмотра человека
- Газовый анализ:
Стационарные газоанализаторы;
Портативные газоанализаторы
- Радиационный контроль:
Пешеходные радиационные мониторы;
Портальные радиационные мониторы;
Транспортные радиационные мониторы
- Зондирование нейтронами:
Нейтронно-радиационные установки;
Установки зондирования быстрыми нейтронами
- Обнаружение паров и следов взрывчатых веществ:
Стационарные детекторы ВВ;
Портативные детекторы ВВ
- и другие технические системы и средства обеспечения транспортной безопасности.



РЕНТГЕНОТЕЛЕВИЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

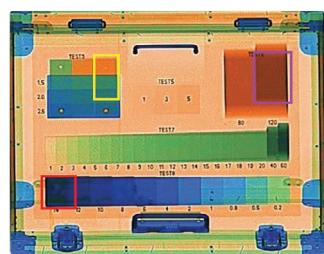
B2scan 5030B

Рентгенотелевизионная установка B2scan 5030B

является передовой двухэнергетической системой рентгеновской проверки ручной клади. С размерами тоннеля 505 мм x 320 мм (Ш x В) она идеально подходит для досмотра ручной клади в отелях, музеях, офисах, на судах и т.д.

Наряду с непревзойденной эргономикой, надежностью и безопасностью рентгенотелевизионные установки **B2scan 5030B** обеспечивают отличное качество изображения и усовершенствованную классификацию материалов.

Рентгенотелевизионная установка **B2scan 5030B** обладает функцией автоматического выделения подозрительных областей изображения.



Выделение подозрительных областей изображения и оповещение



Усовершенствованная классификация материалов: оранжевый – органика, синий – неорганические материалы, зеленый – смешанные материалы

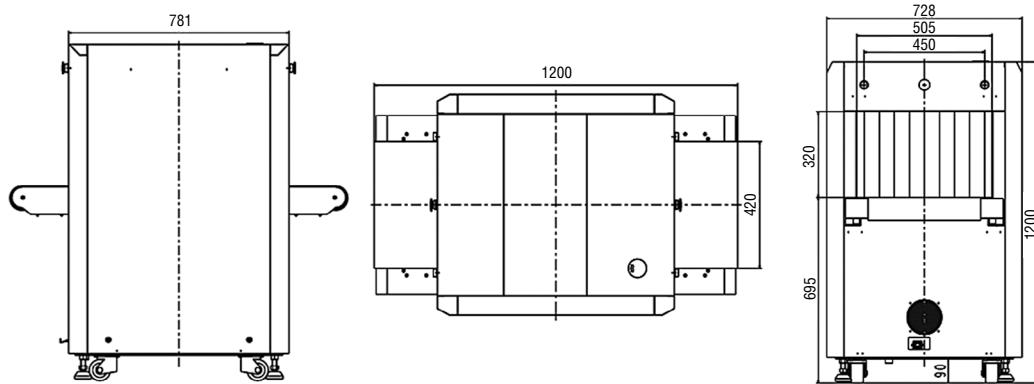
Технологические особенности

- Высокое качество изображения с разрешающей способностью по проволоке 40 AWG и проникающей способностью по стали 32 мм
- Мощность дозы рентгеновского излучения вокруг оборудования близка к естественному фоновому уровню, что соответствует всем действующим международным стандартам охраны здоровья и безопасности труда
- Функция автоматического выделения подозрительных областей изображения
- TIP (проекция изображения опасных предметов) является очень эффективным способом обучения операторов и контроля их работы
- Эргономичный дизайн клавиатуры и интерфейса пользователя обеспечивает эффективную и профессиональную работу рентгенотелевизионной установки
- Модульная конструкция в сочетании со встроенными средствами диагностики гарантирует эффективность технического обслуживания оборудования

- Передача данных по локальной сети с использованием протоколов семейства TCP/IP
- Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протоколов передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML.

Дополнительные опции:

1. B2secure AI. Уникальная функция автоматического определения опасных предметов с использованием искусственного интеллекта. Нейросеть позволяет мгновенно обнаруживать холодное и огнестрельное оружие как серийного, так и самодельного производства, в том числе из композитных материалов, а также его части: обоймы, патроны, запалы, детонаторы, лезвия, вне зависимости от места их положения в багаже и ракурса сканирования
2. Сенсорный multi-touch монитор
3. Антивандальная рабочая станция оператора, запирающаяся на ключ.



Чертеж
оборудования

Общие спецификации		Эксплуатационные характеристики	
Размеры тоннеля	505 мм (Ш) x 320 мм (В)	Разрешающая способность по проволоке	40 AWG / 0,0787 мм
Скорость конвейера	0,2 м/с	Проникающая способность по стали	32 мм
Высота конвейера	695 мм	Рентгеновская доза при досмотре	Менее 1 мкЗв
Максимальная грузоподъемность	100 кг при равномерном распределении	Монитор	ЖК, 21,5 дюйма, высокое разрешение 1920x1080
Система обработки изображения		Здоровье и безопасность	
Функции обработки изображения	Цветное / ЧБ изображение, удаление органики / неорганики, изменение уровня поглощения, детализация, негативное изображение, высокое / низкое проникновение, псевдоцвет и т.д.	Мощность дозы рентгеновского излучения	Меньше 1 мкЗв/ч (5 см от корпуса) соответствует всем действующим международным стандартам
Классификация материалов (по цвету)	Органика: оранжевый; неорганика: синий; смеси и легкие металлы: зеленый	Безопасность для фотопленок	Гарантированная для высокочувствительной пленки до ASA/ISO 1600 (33 DIN)
Масштабирование	Выбираемые области масштабирования изображения, увеличение в 1 ~ 64 раза	Установочные данные	
Возврат изображения	Просмотр предшествующих изображений	Размеры / вес	1200 мм (Д) x 728 мм (Ш) x 1200 мм (В) / 300 кг
Объем памяти	До 100 000 изображений	Температура хранения	-40 °C~+60 °C
Дополнительные функции	Отображение даты / времени, счетчик багажа, журнал операций, управление пользователями, счетчики наработка РТИ / генератора рентгеновского излучения, самодиагностика при включении, встроенные средства диагностики, сканирование в двух направлениях, обучение распознаванию изображений	Диапазон рабочих температур	0 °C~+55 °C
		Влажность	0%~95% без образования конденсата
		Электропитание	Переменный ток 220 В (+15%), 50 Гц / 60 Гц ± 3 Гц
		Потребляемая мощность	0,5 кВА

Оборудование прошло обязательную и добровольную сертификацию, действующую на территории РФ.
Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.

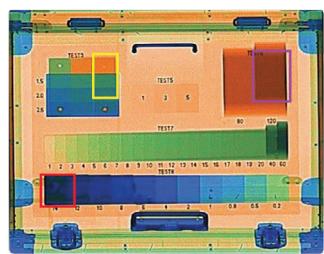
B2scan 5030T

Рентгенотелевизионная установка B2scan 5030T

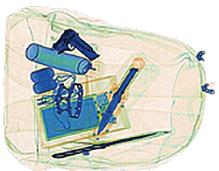
является передовой двухэнергетической системой рентгеновской проверки ручной клади. С размерами тоннеля 530 мм x 330 мм (Ш x В) она идеально подходит для досмотра ручной клади в отелях, музеях, офисах, на судах и т.д.

Наряду с непревзойденной эргономикой, надежностью и безопасностью рентгенотелевизионные установки **B2scan 5030T** обеспечивают отличное качество изображения и усовершенствованную классификацию материалов.

Рентгенотелевизионная установка **B2scan 5030T** обладает функцией автоматического выделения подозрительных областей изображения.



Выделение подозрительных областей изображения и оповещение



Усовершенствованная классификация материалов: оранжевый – органика, синий – неорганические материалы, зеленый – смешанные материалы

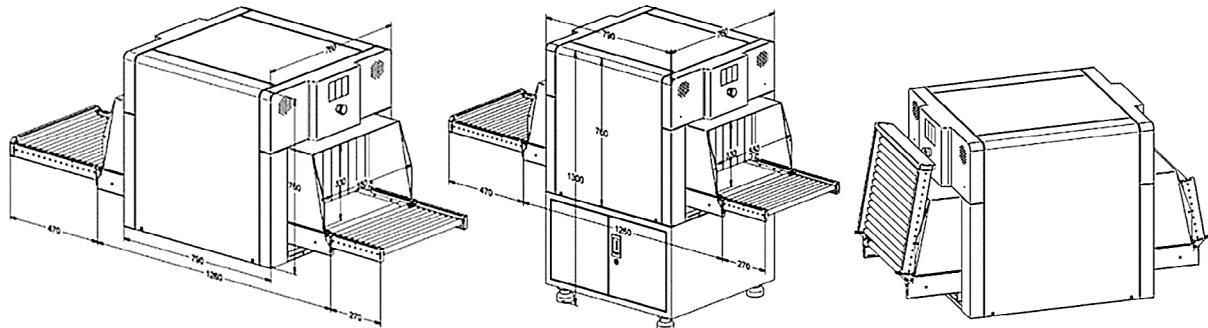
Технологические особенности

- Высокое качество изображения с разрешающей способностью по проволоке 40 AWG и проектирующей способностью по стали 14 мм
- Мощность дозы рентгеновского излучения вокруг оборудования близка к естественному фоновому уровню, что соответствует всем действующим международным стандартам охраны здоровья и безопасности труда
- Функция автоматического выделения подозрительных областей изображения
- TIP (проекция изображения опасных предметов) является очень эффективным способом обучения операторов и контроля их работы
- Эргономичный дизайн клавиатуры и интерфейса пользователя обеспечивает эффективную и профессиональную работу рентгенотелевизионной установки
- Модульная конструкция в сочетании со встроенными средствами диагностики гарантирует эффективность технического обслуживания оборудования

- Передача данных по локальной сети с использованием протоколов семейства TCP/IP
- Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протоколов передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML.

Дополнительные опции:

1. B2secure AI. Уникальная функция автоматического определения опасных предметов с использованием искусственного интеллекта. Нейросеть позволяет мгновенно обнаруживать холодное и огнестрельное оружие как серийного, так и самодельного производства, в том числе из композитных материалов, а также его части: обоймы, патроны, запалы, детонаторы, лезвия, вне зависимости от места их расположения в багаже и ракурса сканирования
2. Сенсорный multi-touch монитор
3. Антивандальная рабочая станция оператора, запирающаяся на ключ.



Чертеж
оборудования

Общие спецификации		Эксплуатационные характеристики	
Размеры тоннеля	530 мм (Ш) x 330 мм (В)	Разрешающая способность по проволоке	40 AWG / 0,0787 мм
Скорость конвейера	0,2 м/с	Проникающая способность по стали	14 мм
Высота конвейера	160 мм / 710 мм (с тумбой)	Рентгеновская доза при досмотре	Менее 1 мкЗв
Максимальная грузоподъемность	120 кг при равномерном распределении	Монитор	ЖК, 21,5 дюйма, высокое разрешение 1920x1080
Система обработки изображения		Здоровье и безопасность	
Функции обработки изображения	Цветное / ЧБ изображение, удаление органики / неорганики, изменение уровня поглощения, детализация, негативное изображение, высокое / низкое проникновение, псевдоцвет и т.д.	Мощность дозы рентгеновского излучения	Меньше 1 мкЗв/ч (5 см от корпуса) соответствует всем действующим международным стандартам
Классификация материалов (по цвету)	Органика: оранжевый; неорганика: синий; смеси и легкие металлы: зеленый	Безопасность для фотопленок	Гарантированная для высокочувствительной пленки до ASA/ISO 1600 (33 DIN)
Масштабирование	Выбираемые области масштабирования изображения, увеличение в 1 ~ 64 раза	Установочные данные	
Возврат изображения	Просмотр предшествующих изображений	Размеры / вес	1260 мм (Д) x 760 мм (Ш) x 760 мм (В) / 160 кг 1980 мм (Д) x 760 мм (Ш) x 1300 мм (В) / 210 кг
Объем памяти	До 100 000 изображений	Температура хранения	-40 °C~+60 °C
Дополнительные функции	Отображение даты / времени, счетчик багажа, журнал операций, управление пользователями, счетчики наработки РТИ / генератора рентгеновского излучения, самодиагностика при включении, встроенные средства диагностики, сканирование в двух направлениях, обучение распознаванию изображений	Диапазон рабочих температур	0 °C~+55 °C
		Влажность	0%~95% без образования конденсата
		Электропитание	Переменный ток 220 В (+15%), 50 Гц / 60 Гц ± 3 Гц
		Потребляемая мощность	0,6 кВА

Оборудование прошло обязательную и добровольную сертификацию, действующую на территории РФ.
Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.

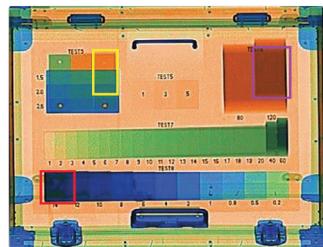
B2scan 5536B

Рентгенотелевизионная установка B2scan 5536B

является передовой двухэнергетической системой рентгеновской проверки ручной клади и багажа. С размерами тоннеля 555 мм x 365 мм (Ш x В) она идеально подходит для досмотра ручной клади в аэропортах, на железнодорожных станциях, на таможенных постах, в портах и т.д.

Наряду с непревзойденной эргономикой, надежностью и безопасностью рентгенотелевизионные установки **B2scan 5536B** обеспечивают отличное качество изображения и усовершенствованную классификацию материалов.

Рентгенотелевизионная установка **B2scan 5536B** обладает функцией автоматического выделения подозрительных областей изображения.



Выделение подозрительных областей изображения и оповещение



Усовершенствованная классификация материалов: оранжевый – органика, синий – неорганические материалы, зеленый – смешанные материалы

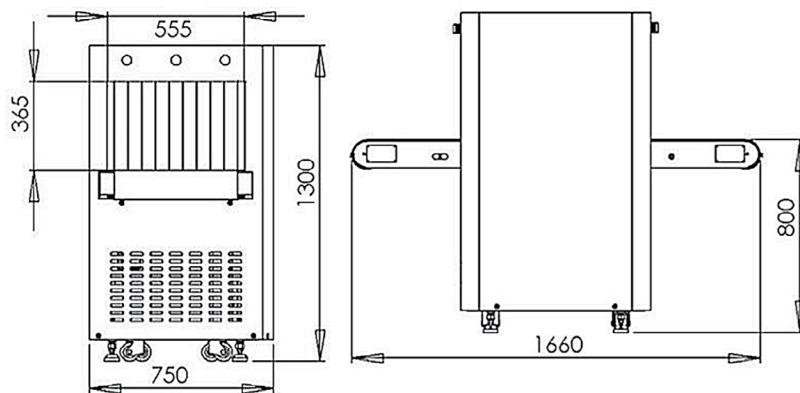
Технологические особенности

- Высокое качество изображения с разрешающей способностью по проволоке 40 AWG и проникающей способностью по стали 34 мм
- Мощность дозы рентгеновского излучения вокруг оборудования близка к естественному фоновому уровню, что соответствует всем действующим международным стандартам охраны здоровья и безопасности труда
- Функция автоматического выделения подозрительных областей изображения
- TIP (проекция изображения опасных предметов) является очень эффективным способом обучения операторов и контроля их работы
- Эргономичный дизайн клавиатуры и интерфейса пользователя обеспечивает эффективную и профессиональную работу рентгенотелевизионной установки
- Модульная конструкция в сочетании со встроенными средствами диагностики гарантирует эффективность технического обслуживания оборудования

- Передача данных по локальной сети с использованием протоколов семейства TCP/IP
- Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протоколов передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML.

Дополнительные опции:

1. B2secure AI. Уникальная функция автоматического определения опасных предметов с использованием искусственного интеллекта. Нейросеть позволяет мгновенно обнаруживать холодное и огнестрельное оружие как серийного, так и самодельного производства, в том числе из композитных материалов, а также его части: обоймы, патроны, запалы, детонаторы, лезвия, вне зависимости от места их положения в багаже и ракурса сканирования
2. Сенсорный multi-touch монитор
3. Антивандальная рабочая станция оператора, запирающаяся на ключ.



Чертеж
оборудования

Общие спецификации		Эксплуатационные характеристики	
Размеры тоннеля	555 мм (Ш) x 365 мм (В)	Разрешающая способность по проволоке	40 AWG / 0,08 мм
Скорость конвейера	0,2 м/с	Проникающая способность по стали	34 мм
Высота конвейера	800 мм	Рентгеновская доза при досмотре	Менее 1 мкЗв
Максимальная грузоподъемность	120 кг при равномерном распределении	Монитор	ЖК, 21,5 дюйма, высокое разрешение 1920x1080
Система обработки изображения		Здоровье и безопасность	
Функции обработки изображения	Цветное / ЧБ изображение, удаление органики/неорганики, изменение уровня поглощения, детализация, негативное изображение, высокое/низкое проникновение, псевдоцвет и т.д.	Мощность дозы рентгеновского излучения	Меньше 1 мкЗв/ч (5 см от корпуса) соответствует всем действующим международным стандартам
Классификация материалов (по цвету)	Органика: оранжевый; неорганика: синий; смеси и легкие металлы: зеленый	Безопасность для фотопленок	Гарантированная для высокочувствительной пленки до ASA/ISO 1600 (33 DIN)
Масштабирование	Выбираемые области масштабирования изображения, увеличение в 1 ~ 64 раза	Установочные данные	
Возврат изображения	Просмотр предшествующих изображений	Размеры / вес	1660 мм (Д) x 750 мм (Ш) x 1300 мм (В) / 400 кг
Объем памяти	До 100 000 изображений	Температура хранения	-40 °C~+60 °C
Дополнительные функции	Отображение даты / времени, счетчик багажа, журнал операций, управление пользователями, счетчики наработки РТИ / генератора рентгеновского излучения, самодиагностика при включении, встроенные средства диагностики, сканирование в двух направлениях, обучение распознаванию изображений	Диапазон рабочих температур	0 °C~+55 °C
		Влажность	0%~95% без образования конденсата
		Электропитание	Переменный ток 220 В (+15%), 50 Гц / 60 Гц ± 3 Гц
		Потребляемая мощность	0,6 кВА

Оборудование прошло обязательную и добровольную сертификацию, действующую на территории РФ.
Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.

B2scan 6040B

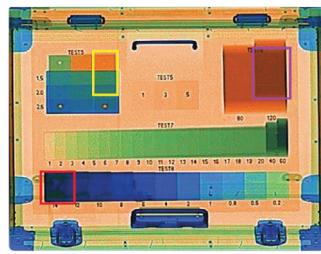
Рентгенотелевизионная установка B2scan 6040B

является передовой двухэнергетической системой рентгеновской проверки ручной клади и багажа. С размерами тоннеля 625 мм x 425 мм (Ш x В) она идеально подходит для досмотра ручной клади и багажа в аэропортах, на железнодорожных станциях, на таможенных постах, в портах и т.д.

Наряду с непревзойденной эргономикой, надежностью и безопасностью рентгенотелевизионные установки **B2scan 6040B** обеспечивают отличное качество изображения и усовершенствованную классификацию материалов.

Рентгенотелевизионная установка B2scan 6040B

обладает функцией автоматического выделения подозрительных областей изображения.



Выделение подозрительных областей изображения и оповещение



Усовершенствованная классификация материалов: оранжевый – органика, синий – неорганические материалы, зеленый – смешанные материалы

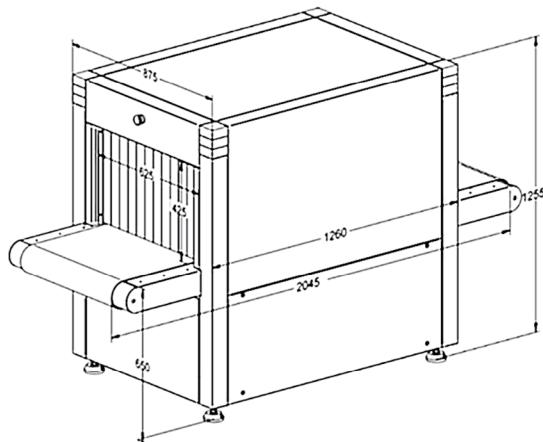
Технологические особенности

- Высокое качество изображения с разрешающей способностью по проволоке 40 AWG и проникающей способностью по стали 34 мм
- Мощность дозы рентгеновского излучения вокруг оборудования близка к естественному фоновому уровню, что соответствует всем действующим международным стандартам охраны здоровья и безопасности труда
- Функция автоматического выделения подозрительных областей изображения
- TIP (проекция изображения опасных предметов) является очень эффективным способом обучения операторов и контроля их работы
- Эргономичный дизайн клавиатуры и интерфейса пользователя обеспечивает эффективную и профессиональную работу рентгенотелевизионной установки
- Модульная конструкция в сочетании со встроенными средствами диагностики гарантирует эффективность технического обслуживания оборудования

- Передача данных по локальной сети с использованием протоколов семейства TCP/IP
- Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протоколов передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML.

Дополнительные опции:

1. B2secure AI. Уникальная функция автоматического определения опасных предметов с использованием искусственного интеллекта. Нейросеть позволяет мгновенно обнаруживать холодное и огнестрельное оружие как серийного, так и самодельного производства, в том числе из композитных материалов, а также его части: обоймы, патроны, запалы, детонаторы, лезвия, вне зависимости от места их положения в багаже и ракурса сканирования
2. Сенсорный multi-touch монитор
3. Антивандальная рабочая станция оператора, запирающаяся на ключ.



Чертеж
оборудования

Общие спецификации		Эксплуатационные характеристики	
Размеры тоннеля	625 мм (Ш) x 425 мм (В)	Разрешающая способность по проволоке	40 AWG / 0,08 мм
Скорость конвейера	0,2 м/с	Проникающая способность по стали	34 мм
Высота конвейера	650 мм	Рентгеновская доза при досмотре	Менее 1,5 мкЗв
Максимальная грузоподъемность	160 кг при равномерном распределении	Монитор	ЖК, 21,5 дюйма, высокое разрешение 1920x1080
Система обработки изображения		Здоровье и безопасность	
Функции обработки изображения	Цветное / ЧБ изображение, удаление органики / неорганики, изменение уровня поглощения, детализация, негативное изображение, высокое / низкое проникновение, псевдоцвет и т.д.	Мощность дозы рентгеновского излучения	Меньше 1 мкЗв/ч (5 см от корпуса) соответствует всем действующим международным стандартам
Классификация материалов (по цвету)	Органика: оранжевый; неорганика: синий; смеси и легкие металлы: зеленый	Безопасность для фотопленок	Гарантированная для высокочувствительной пленки до ASA/ISO 1600 (33 DIN)
Масштабирование	Выбираемые области масштабирования изображения, увеличение в 1 ~ 64 раза	Установочные данные	
Возврат изображения	Просмотр предшествующих изображений	Размеры / вес	2045 мм (Д) x 875 мм (Ш) x 1255 мм (В) / 475 кг
Объем памяти	До 100 000 изображений	Температура хранения	-40 °C~+60 °C
Дополнительные функции	Отображение даты / времени, счетчик багажа, журнал операций, управление пользователями, счетчики наработки РТИ / генератора рентгеновского излучения, самодиагностика при включении, встроенные средства диагностики, сканирование в двух направлениях, обучение распознаванию изображений	Диапазон рабочих температур	0 °C~+55 °C
		Влажность	0%~95% без образования конденсата
		Электропитание	Переменный ток 220 В (+15%), 50 Гц / 60 Гц ± 3 Гц
		Потребляемая мощность	0,6 кВА

Оборудование прошло обязательную и добровольную сертификацию, действующую на территории РФ.
Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.

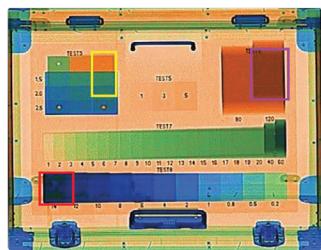
B2scan 6040D

Рентгенотелевизионная установка B2scan 6040D

является передовой двухэнергетической системой рентгеновской проверки ручной клади и багажа. Оснащение двумя генераторами рентгеновского излучения обеспечивает отображение проверяемого объекта в двух проекциях. С размерами тоннеля 625 мм x 425 мм (Ш x В) она идеально подходит для досмотра ручной клади и багажа в аэропортах, на железнодорожных станциях, на таможенных постах, в портах и т.д.

Наряду с непревзойденной эргономикой, надежностью и безопасностью, рентгенотелевизионные установки **B2scan 6040D** обеспечивают отличное качество изображения и усовершенствованную классификацию материалов.

Две проекции проверяемого объекта отображаются каждая на отдельном мониторе, таким обра-



Выделение подозрительных областей изображения и оповещение

зом, опасные предметы и контрабанда, скрытые под перекрывающейся зоной, будут обнаружены с большей вероятностью. Рентгенотелевизионная установка **B2scan 6040D** обладает функцией автоматического выделения подозрительных областей изображения.



Усовершенствованная классификация материалов: оранжевый – органика, синий – неорганические материалы, зеленый – смешанные материалы

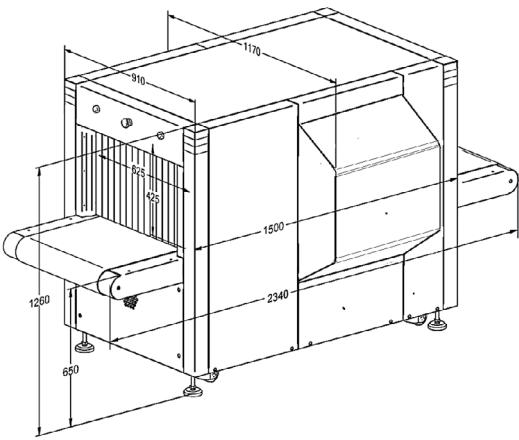
Технологические особенности

- Высокое качество изображения с разрешающей способностью по проволоке 40 AWG и проникающей способностью по стали 34 мм
- Мощность дозы рентгеновского излучения вокруг оборудования близка к естественному фоновому уровню, что соответствует всем действующим международным стандартам охраны здоровья и безопасности труда
- Функция автоматического выделения подозрительных областей изображения
- TIP (проекция изображения опасных предметов) является очень эффективным способом обучения операторов и контроля их работы
- Эргономичный дизайн клавиатуры и интерфейса пользователя обеспечивает эффективную и профессиональную работу рентгенотелевизионной установки
- Модульная конструкция в сочетании со встроенными средствами диагностики гарантирует эффективность технического обслуживания оборудования

- Передача данных по локальной сети с использованием протоколов семейства TCP/IP
- Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протоколов передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML.

Дополнительные опции:

1. B2secure AI. Уникальная функция автоматического определения опасных предметов с использованием искусственного интеллекта. Нейросеть позволяет мгновенно обнаруживать холодное и огнестрельное оружие как серийного, так и самодельного производства, в том числе из композитных материалов, а также его части: обоймы, патроны, запалы, детонаторы, лезвия, вне зависимости от места их положения в багаже и ракурса сканирования
2. Сенсорный multi-touch монитор
3. Антивандальная рабочая станция оператора, запирающаяся на ключ.



Чертеж
оборудования

Общие спецификации		Эксплуатационные характеристики	
Размеры тоннеля	625 мм (Ш) x 425 мм (В)	Разрешающая способность по проволоке	40 AWG / 0,08 мм
Скорость конвейера	0,2 м/с	Проникающая способность по стали	34 мм
Высота конвейера	650 мм	Рентгеновская доза при досмотре	Менее 3 мкЗв
Максимальная грузоподъемность	160 кг при равномерном распределении	Монитор	Два монитора, ЖК, 21,5 дюйма, высокое разрешение 1920x1080
Система обработки изображения		Здоровье и безопасность	
Функции обработки изображения	Цветное / ЧБ изображение, удаление органики / неорганики, изменение уровня поглощения, детализация, негативное изображение, высокое / низкое проникновение, псевдоцвет и т.д.	Мощность дозы рентгеновского излучения	Меньше 1 мкЗв/ч (5 см от корпуса) соответствует всем действующим международным стандартам
Классификация материалов (по цвету)	Органика: оранжевый; неорганика: синий; смеси и легкие металлы: зеленый	Безопасность для фотопленок	Гарантированная для высокочувствительной пленки до ASA/ISO 1600 (33 DIN)
Масштабирование	Выбираемые области масштабирования изображения, увеличение в 1 ~ 64 раза	Установочные данные	
Возврат изображения	Просмотр предшествующих изображений	Размеры / вес	2340 мм (Д) x 1170 мм (Ш) x 1260 мм (В) / 750 кг
Объем памяти	До 100 000 изображений	Температура хранения	-40 °C~+60 °C
Дополнительные функции	Отображение даты / времени, счетчик багажа, журнал операций, управление пользователями, счетчики наработки РТИ / генератора рентгеновского излучения, самодиагностика при включении, встроенные средства диагностики, сканирование в двух направлениях, обучение распознаванию изображений	Диапазон рабочих температур	0 °C~+55 °C
		Влажность	0%~95% без образования конденсата
		Электропитание	Переменный ток 220 В (+15%), 50 Гц / 60 Гц ± 3 Гц
		Потребляемая мощность	1,2 кВА

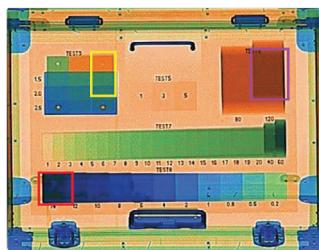
Оборудование прошло обязательную и добровольную сертификацию, действующую на территории РФ.
Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.

B2scan 6080D

Рентгенотелевизионная установка B2scan

6080D является передовой двухэнергетической системой рентгеновской проверки ручной клади, багажа и грузов. Оснащение двумя генераторами рентгеновского излучения обеспечивает отображение проверяемого объекта в двух проекциях. С размерами тоннеля 655 мм x 755 мм (Ш x В) она идеально подходит для досмотра ручной клади, багажа и грузов в аэропортах, на железнодорожных станциях, на таможенных постах, в портах и т.д. Наряду с непревзойденной эргономикой, надежностью и безопасностью рентгенотелевизионные установки **B2scan 6080D** обеспечивают отличное качество изображения и усовершенствованную классификацию материалов.

Две проекции проверяемого объекта отображаются каждая на отдельном мониторе, таким образом,



Выделение подозрительных областей изображения и оповещение

опасные предметы и контрабанда, скрытые под перекрывающейся зоной будут обнаружены с большей вероятностью. Рентгенотелевизионная установка **B2scan 6080D** обладает функцией автоматического выделения подозрительных областей изображения.



Усовершенствованная классификация материалов: оранжевый – органика, синий – неорганические материалы, зеленый – смешанные материалы

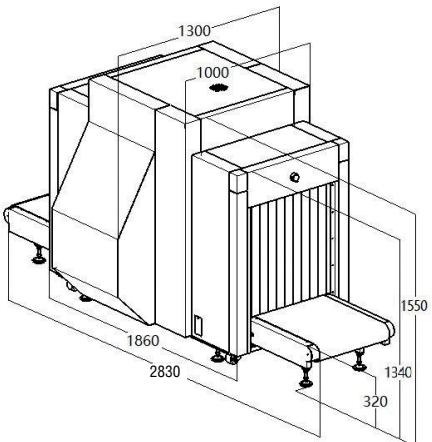
Технологические особенности

- Высокое качество изображения с разрешающей способностью по проволоке 40 AWG и проникающей способностью по стали 34 мм
- Мощность дозы рентгеновского излучения вокруг оборудования близка к естественному фоновому уровню, что соответствует всем действующим международным стандартам охраны здоровья и безопасности труда
- Функция автоматического выделения подозрительных областей изображения
- TIP (проекция изображения опасных предметов) является очень эффективным способом обучения операторов и контроля их работы
- Эргономичный дизайн клавиатуры и интерфейса пользователя обеспечивает эффективную и профессиональную работу рентгенотелевизионной установки
- Модульная конструкция в сочетании со встроенными средствами диагностики гарантирует эффективность технического обслуживания оборудования

- Передача данных по локальной сети с использованием протоколов семейства TCP/IP
- Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протоколов передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML.

Дополнительные опции:

1. B2secure AI. Уникальная функция автоматического определения опасных предметов с использованием искусственного интеллекта. Нейросеть позволяет мгновенно обнаруживать холодное и огнестрельное оружие как серийного, так и самодельного производства, в том числе из композитных материалов, а также его части: обоймы, патроны, запалы, детонаторы, лезвия, вне зависимости от места их положения в багаже и ракурса сканирования
2. Сенсорный multi-touch монитор
3. Антивандальная рабочая станция оператора, запирающаяся на ключ.



Чертеж
оборудования

Общие спецификации		Эксплуатационные характеристики	
Размеры тоннеля	655 мм (Ш) x 755 мм (В)	Разрешающая способность по проволоке	40 AWG / 0,08 мм
Скорость конвейера	0,2 м/с	Проникающая способность по стали	34 мм
Высота конвейера	320 мм	Рентгеновская доза при досмотре	Менее 5 мкЗв
Максимальная грузоподъемность	200 кг при равномерном распределении	Монитор	Два монитора, ЖК, 21,5 дюйма, высокое разрешение 1920x1080
Система обработки изображения		Здоровье и безопасность	
Функции обработки изображения	Цветное / ЧБ изображение, удаление органики / неорганики, изменение уровня поглощения, детализация, негативное изображение, высокое / низкое проникновение, псевдоцвет и т.д.	Мощность дозы рентгеновского излучения	Меньше 1 мкЗв/ч (5 см от корпуса) соответствует всем действующим международным стандартам
Классификация материалов (по цвету)	Органика: оранжевый; неорганика: синий; смеси и легкие металлы: зеленый	Безопасность для фотопленок	Гарантированная для высокочувствительной пленки до ASA/ISO 1600 (33 DIN)
Масштабирование	Выбираемые области масштабирования изображения, увеличение в 1 ~ 64 раза	Установочные данные	
Возврат изображения	Просмотр предшествующих изображений	Размеры / вес	2830 мм (Д) x 1300 мм (Ш) x 1550 мм (В) / 850 кг
Объем памяти	До 100 000 изображений	Температура хранения	-40 °C~+60 °C
Дополнительные функции	Отображение даты / времени, счетчик багажа, журнал операций, управление пользователями, счетчики наработка РТИ / генератора рентгеновского излучения, самодиагностика при включении, встроенные средства диагностики, сканирование в двух направлениях, обучение распознаванию изображений	Диапазон рабочих температур	0 °C~+55 °C
		Влажность	0%~95% без образования конденсата
		Электропитание	Переменный ток 220 В (+15%), 50 Гц / 60 Гц ± 3 Гц
		Потребляемая мощность	0,9 кВА

Оборудование прошло обязательную и добровольную сертификацию, действующую на территории РФ.
Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.

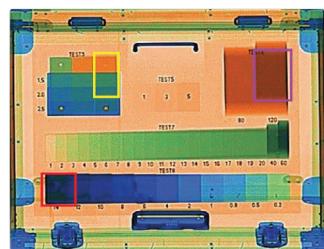
B2scan 6080S

Рентгенотелевизионная установка B2scan 6080S

является передовой двухэнергетической системой рентгеновской проверки ручной клади. С размерами тоннеля 615 мм x 815 мм (Ш x В) она идеально подходит для досмотра ручной клади и багажа в аэропортах, на железнодорожных станциях, на таможенных постах, в портах и т.д.

Наряду с непревзойденной эргономикой, надежностью и безопасностью рентгенотелевизионные установки **B2scan 6080S** обеспечивают отличное качество изображения и усовершенствованную классификацию материалов.

Рентгенотелевизионная установка **B2scan 6080S** обладает функцией автоматического выделения подозрительных областей изображения.



Выделение подозрительных областей изображения и оповещение



Усовершенствованная классификация материалов: оранжевый – органика, синий – неорганические материалы, зеленый – смешанные материалы

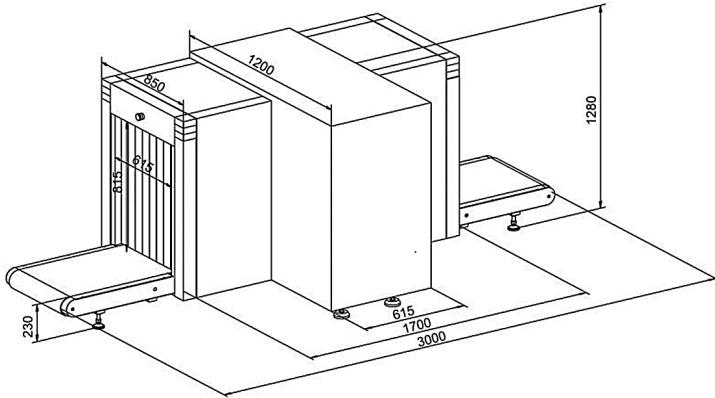
Технологические особенности

- Высокое качество изображения с разрешающей способностью по проволоке 40 AWG и проникающей способностью по стали 34 мм
- Мощность дозы рентгеновского излучения вокруг оборудования близка к естественному фоновому уровню, что соответствует всем действующим международным стандартам охраны здоровья и безопасности труда
- Функция автоматического выделения подозрительных областей изображения
- TIP (проекция изображения опасных предметов) является очень эффективным способом обучения операторов и контроля их работы
- Эргономичный дизайн клавиатуры и интерфейса пользователя обеспечивает эффективную и профессиональную работу рентгенотелевизионной установки
- Модульная конструкция в сочетании со встроенными средствами диагностики гарантирует эффективность технического обслуживания оборудования

- Передача данных по локальной сети с использованием протоколов семейства TCP/IP
- Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протоколов передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML.

Дополнительные опции:

1. B2secure AI. Уникальная функция автоматического определения опасных предметов с использованием искусственного интеллекта. Нейросеть позволяет мгновенно обнаруживать холодное и огнестрельное оружие как серийного, так и самодельного производства, в том числе из композитных материалов, а также его части: обоймы, патроны, запалы, детонаторы, лезвия, вне зависимости от места их расположения в багаже и ракурса сканирования
2. Сенсорный multi-touch монитор
3. Антивандальная рабочая станция оператора, запирающаяся на ключ.



Чертеж
оборудования

Общие спецификации		Эксплуатационные характеристики	
Размеры тоннеля	615 мм (Ш) x 815 мм (В)	Разрешающая способность по проволоке	40 AWG / 0,08 мм
Скорость конвейера	0,2 м/с	Проникающая способность по стали	34 мм
Высота конвейера	230 мм	Рентгеновская доза при досмотре	Менее 1,5 мкЗв
Максимальная грузоподъемность	200 кг при равномерном распределении	Монитор	ЖК, 21,5 дюйма, высокое разрешение 1920x1080
Система обработки изображения		Здоровье и безопасность	
Функции обработки изображения	Цветное / ЧБ изображение, удаление органики / неорганики, изменение уровня поглощения, детализация, негативное изображение, высокое / низкое проникновение, псевдоцвет и т.д.	Мощность дозы рентгеновского излучения	Меньше 1 мкЗв/ч (5 см от корпуса) соответствует всем действующим международным стандартам
Классификация материалов (по цвету)	Органика: оранжевый; неорганика: синий; смеси и легкие металлы: зеленый	Безопасность для фотопленок	Гарантированная для высокочувствительной пленки до ASA/ISO 1600 (33 DIN)
Масштабирование	Выбираемые области масштабирования изображения, увеличение в 1 ~ 64 раза	Установочные данные	
Возврат изображения	Просмотр предшествующих изображений	Размеры / вес	3000 мм (Д) x 1200 мм (Ш) x 1280 мм (В) / 750 кг
Объем памяти	До 100 000 изображений	Температура хранения	-40 °C~+60 °C
Дополнительные функции	Отображение даты / времени, счетчик багажа, журнал операций, управление пользователями, счетчики наработка РТИ / генератора рентгеновского излучения, самодиагностика при включении, встроенные средства диагностики, сканирование в двух направлениях, обучение распознаванию изображений	Диапазон рабочих температур	0 °C~+55 °C
		Влажность	0%~95% без образования конденсата
		Электропитание	Переменный ток 220 В (+15%), 50 Гц / 60 Гц ± 3 Гц
		Потребляемая мощность	0,7 кВА

Оборудование прошло обязательную и добровольную сертификацию, действующую на территории РФ.
Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.

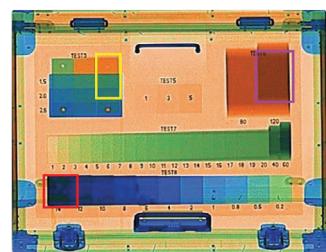
B2scan 6550B

Рентгенотелевизионная установка B2scan 6550B

является передовой двухэнергетической системой рентгеновской проверки ручной клади и багажа. С размерами тоннеля 655 мм x 505 мм (Ш x В) она идеально подходит для досмотра ручной клади и багажа в аэропортах, на железнодорожных станциях, на таможенных постах, в портах и т.д.

Наряду с непревзойденной эргономикой, надежностью и безопасностью рентгенотелевизионные установки **B2scan 6550B** обеспечивают отличное качество изображения и усовершенствованную классификацию материалов.

Рентгенотелевизионная установка **B2scan 6550B** обладает функцией автоматического выделения подозрительных областей изображения.



Выделение подозрительных областей изображения и оповещение



Усовершенствованная классификация материалов: оранжевый – органика, синий – неорганические материалы, зеленый – смешанные материалы

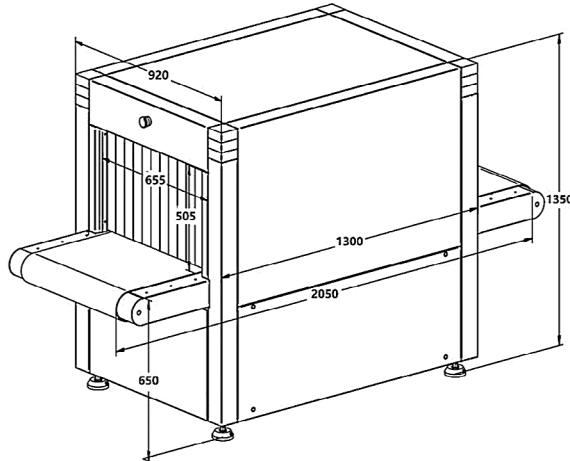
Технологические особенности

- Высокое качество изображения с разрешающей способностью по проволоке 40 AWG и проникающей способностью по стали 34 мм
- Мощность дозы рентгеновского излучения вокруг оборудования близка к естественному фоновому уровню, что соответствует всем действующим международным стандартам охраны здоровья и безопасности труда
- Функция автоматического выделения подозрительных областей изображения
- TIP (проекция изображения опасных предметов) является очень эффективным способом обучения операторов и контроля их работы
- Эргономичный дизайн клавиатуры и интерфейса пользователя обеспечивает эффективную и профессиональную работу рентгенотелевизионной установки
- Модульная конструкция в сочетании со встроенными средствами диагностики гарантирует эффективность технического обслуживания оборудования

- Передача данных по локальной сети с использованием протоколов семейства TCP/IP
- Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протоколов передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML.

Дополнительные опции:

1. B2secure AI. Уникальная функция автоматического определения опасных предметов с использованием искусственного интеллекта. Нейросеть позволяет мгновенно обнаруживать холодное и огнестрельное оружие как серийного, так и самодельного производства, в том числе из композитных материалов, а также его части: обоймы, патроны, запалы, детонаторы, лезвия, вне зависимости от места их положения в багаже и ракурса сканирования
2. Сенсорный multi-touch монитор
3. Антивандальная рабочая станция оператора, запирающаяся на ключ.



Чертеж
оборудования

Общие спецификации		Эксплуатационные характеристики	
Размеры тоннеля	655 мм (Ш) x 505 мм (В)	Разрешающая способность по проволоке	40 AWG / 0,08 мм
Скорость конвейера	0,2 м/с	Проникающая способность по стали	34 мм
Высота конвейера	650 мм	Рентгеновская доза при досмотре	Менее 1,5 мкЗв
Максимальная грузоподъемность	160 кг при равномерном распределении	Монитор	ЖК, 21,5 дюйма, высокое разрешение 1920x1080
Система обработки изображения		Здоровье и безопасность	
Функции обработки изображения	Цветное / ЧБ изображение, удаление органики / неорганики, изменение уровня поглощения, детализация, негативное изображение, высокое / низкое проникновение, псевдоцвет и т.д.	Мощность дозы рентгеновского излучения	Меньше 1 мкЗв/ч (5 см от корпуса) соответствует всем действующим международным стандартам
Классификация материалов (по цвету)	Органика: оранжевый; неорганика: синий; смеси и легкие металлы: зеленый	Безопасность для фотопленок	Гарантированная для высокочувствительной пленки до ASA/ISO 1600 (33 DIN)
Масштабирование	Выбираемые области масштабирования изображения, увеличение в 1 ~ 64 раза	Установочные данные	
Возврат изображения	Просмотр предшествующих изображений	Размеры / вес	2050 мм (Д) x 920 мм (Ш) x 1350 мм (В) / 550 кг
Объем памяти	До 100 000 изображений	Температура хранения	-40 °C~+60 °C
Дополнительные функции	Отображение даты / времени, счетчик багажа, журнал операций, управление пользователями, счетчики наработка РТИ / генератора рентгеновского излучения, самодиагностика при включении, встроенные средства диагностики, сканирование в двух направлениях, обучение распознаванию изображений	Диапазон рабочих температур	0 °C~+55 °C
		Влажность	0%~95% без образования конденсата
		Электропитания	Переменный ток 220 В (+15%), 50 Гц / 60 Гц ± 3 Гц
		Потребляемая мощность	0,6 кВА

Оборудование прошло обязательную и добровольную сертификацию, действующую на территории РФ.
Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.

B2scan 6550D

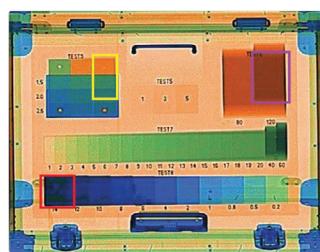
Рентгенотелевизионная установка B2scan 6550D

является передовой двухэнергетической системой рентгеновской проверки ручной клади и багажа. Оснащение двумя генераторами рентгеновского излучения обеспечивает отображение проверяемого объекта в двух проекциях. С размерами тоннеля 656 мм x 516 мм (Ш x В) она идеально подходит для досмотра ручной клади и багажа в аэропортах, на железнодорожных станциях, на таможенных постах, в портах и т.д.

Наряду с непревзойденной эргономикой, надежностью и безопасностью рентгенотелевизионные установки **B2scan 6550D** обеспечивают отличное качество изображения и усовершенствованную классификацию материалов.



Две проекции проверяемого объекта отображаются каждая на отдельном мониторе, таким образом, опасные предметы и контрабанда, скрытые под перекрывающейся зоной, будут обнаружены с большей вероятностью. Рентгенотелевизионная установка **B2scan 6550D** обладает функцией автоматического выделения подозрительных областей изображения.



Выделение подозрительных областей изображения и оповещение



Усовершенствованная классификация материалов: оранжевый – органика, синий – неорганические материалы, зеленый – смешанные материалы

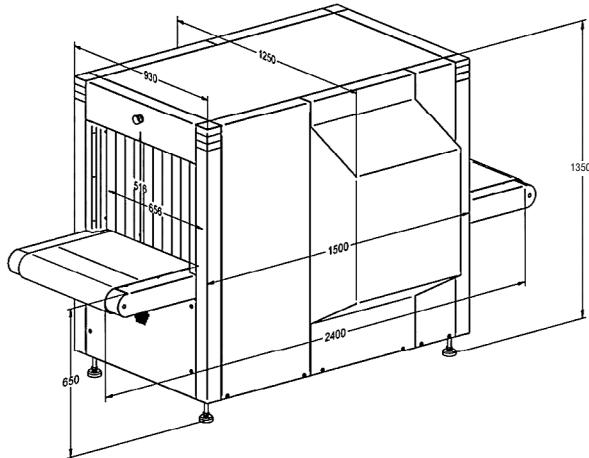
Технологические особенности

- Высокое качество изображения с разрешающей способностью по проволоке 40 AWG и проникающей способностью по стали 34 мм
- Мощность дозы рентгеновского излучения вокруг оборудования близка к естественному фоновому уровню, что соответствует всем действующим международным стандартам охраны здоровья и безопасности труда
- Функция автоматического выделения подозрительных областей изображения
- TIP (проекция изображения опасных предметов) является очень эффективным способом обучения операторов и контроля их работы
- Эргономичный дизайн клавиатуры и интерфейса пользователя обеспечивает эффективную и профессиональную работу рентгенотелевизионной установки
- Модульная конструкция в сочетании со встроенными средствами диагностики гарантирует эффективность технического обслуживания оборудования

- Передача данных по локальной сети с использованием протоколов семейства TCP/IP
- Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протоколов передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML.

Дополнительные опции:

1. B2secure AI. Уникальная функция автоматического определения опасных предметов с использованием искусственного интеллекта. Нейросеть позволяет мгновенно обнаруживать холодное и огнестрельное оружие как серийного, так и самодельного производства, в том числе из композитных материалов, а также его части: обоймы, патроны, запалы, детонаторы, лезвия, вне зависимости от места их положения в багаже и ракурса сканирования
2. Сенсорный multi-touch монитор
3. Антивандальная рабочая станция оператора, запирающаяся на ключ.



Чертеж
оборудования

Общие спецификации		Эксплуатационные характеристики	
Размеры тоннеля	656 мм (Ш) x 516 мм (В)	Разрешающая способность по проволоке	40 AWG / 0,08 мм
Скорость конвейера	0,2 м/с	Проникающая способность по стали	34 мм
Высота конвейера	650 мм	Рентгеновская доза при досмотре	Менее 3 мкЗв
Максимальная грузоподъемность	160 кг при равномерном распределении	Монитор	Два монитора, ЖК, 21,5 дюйма, высокое разрешение 1920x1080
Система обработки изображения		Здоровье и безопасность	
Функции обработки изображения	Цветное / ЧБ изображение, удаление органики / неорганики, изменение уровня поглощения, детализация, негативное изображение, высокое / низкое проникновение, псевдоцвет и т.д.	Мощность дозы рентгеновского излучения	Меньше 1 мкЗв/ч (5 см от корпуса) соответствует всем действующим международным стандартам
Классификация материалов (по цвету)	Органика: оранжевый; неорганика: синий; смеси и легкие металлы: зеленый	Безопасность для фотопленок	Гарантированная для высокочувствительной пленки до ASA/ISO 1600 (33 DIN)
Масштабирование	Выбираемые области масштабирования изображения, увеличение в 1 ~ 64 раза	Установочные данные	
Возврат изображения	Просмотр предшествующих изображений	Размеры / вес	2400 мм (Д) x 1250 мм (Ш) x 1350 мм (В) / 750 кг
Объем памяти	До 100 000 изображений	Температура хранения	-40 °C~+60 °C
Дополнительные функции	Отображение даты / времени, счетчик багажа, журнал операций, управление пользователями, счетчики наработка РТИ / генератора рентгеновского излучения, самодиагностика при включении, встроенные средства диагностики, сканирование в двух направлениях, обучение распознаванию изображений	Диапазон рабочих температур	0 °C~+55 °C
		Влажность	0%~95% без образования конденсата
		Электропитание	Переменный ток 220 В (+15%), 50 Гц / 60 Гц ± 3 Гц
		Потребляемая мощность	1,2 кВА

Оборудование прошло обязательную и добровольную сертификацию, действующую на территории РФ.
Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.

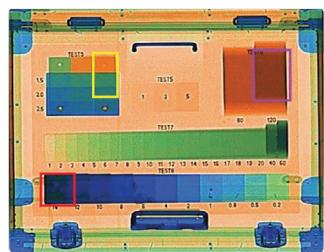
B2scan 7555B

Рентгенотелевизионная установка B2scan 7555B

является передовой двухэнергетической системой рентгеновской проверки ручной клади и багажа. С размерами тоннеля 755 мм x 555 мм (Ш x В) она идеально подходит для досмотра ручной клади и багажа в аэропортах, на железнодорожных станциях, на таможенных постах, в портах и т.д.

Наряду с непревзойденной эргономикой, надежностью и безопасностью рентгенотелевизионные установки **B2scan 7555B** обеспечивают отличное качество изображения и усовершенствованную классификацию материалов.

Рентгенотелевизионная установка **B2scan 7555B** обладает функцией автоматического выделения подозрительных областей изображения.



Выделение подозрительных областей изображения и оповещение



Усовершенствованная классификация материалов: оранжевый – органика, синий – неорганические материалы, зеленый – смешанные материалы

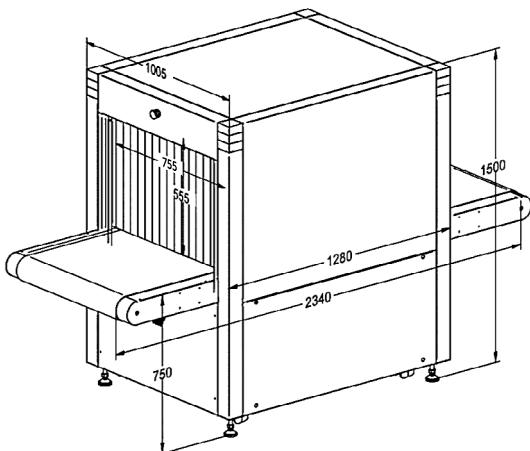
Технологические особенности

- Высокое качество изображения с разрешающей способностью по проволоке 40 AWG и проникающей способностью по стали 34 мм
- Мощность дозы рентгеновского излучения вокруг оборудования близка к естественному фоновому уровню, что соответствует всем действующим международным стандартам охраны здоровья и безопасности труда
- Функция автоматического выделения подозрительных областей изображения
- TIP (проекция изображения опасных предметов) является очень эффективным способом обучения операторов и контроля их работы
- Эргономичный дизайн клавиатуры и интерфейса пользователя обеспечивает эффективную и профессиональную работу рентгенотелевизионной установки
- Модульная конструкция в сочетании со встроенными средствами диагностики гарантирует эффективность технического обслуживания оборудования

- Передача данных по локальной сети с использованием протоколов семейства TCP/IP
- Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протоколов передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML.

Дополнительные опции:

1. B2secure AI. Уникальная функция автоматического определения опасных предметов с использованием искусственного интеллекта. Нейросеть позволяет мгновенно обнаруживать холодное и огнестрельное оружие как серийного, так и самодельного производства, в том числе из композитных материалов, а также его части: обоймы, патроны, запалы, детонаторы, лезвия, вне зависимости от места их положения в багаже и ракурса сканирования
2. Сенсорный multi-touch монитор
3. Антивандальная рабочая станция оператора, запирающаяся на ключ.



Чертеж
оборудования

Общие спецификации		Эксплуатационные характеристики	
Размеры тоннеля	755 мм (Ш) x 555 мм (В)	Разрешающая способность по проволоке	40 AWG / 0,08 мм
Скорость конвейера	0,2 м/с	Проникающая способность по стали	34 мм
Высота конвейера	750 мм	Рентгеновская доза при досмотре	Менее 1,5 мкЗв
Максимальная грузоподъемность	160 кг при равномерном распределении	Монитор	ЖК, 21,5 дюйма, высокое разрешение 1920x1080
Система обработки изображения		Здоровье и безопасность	
Функции обработки изображения	Цветное / ЧБ изображение, удаление органики / неорганики, изменение уровня поглощения, детализация, негативное изображение, высокое / низкое проникновение, псевдоцвет и т.д.	Мощность дозы рентгеновского излучения	Меньше 1 мкЗв/ч (5 см от корпуса) соответствует всем действующим международным стандартам
Классификация материалов (по цвету)	Органика: оранжевый; неорганика: синий; смеси и легкие металлы: зеленый	Безопасность для фотопленок	Гарантированная для высокочувствительной пленки до ASA/ISO 1600 (33 DIN)
Масштабирование	Выбираемые области масштабирования изображения, увеличение в 1 ~ 64 раза	Установочные данные	
Возврат изображения	Просмотр предшествующих изображений	Размеры / вес	2340 мм (Д) x 1005 мм (Ш) x 1500 мм (В) / 575 кг
Объем памяти	До 100 000 изображений	Температура хранения	-40 °C~+60 °C
Дополнительные функции	Отображение даты / времени, счетчик багажа, журнал операций, управление пользователями, счетчики наработка РТИ / генератора рентгеновского излучения, самодиагностика при включении, встроенные средства диагностики, сканирование в двух направлениях, обучение распознаванию изображений	Диапазон рабочих температур	0 °C~+55 °C
		Влажность	0%~95% без образования конденсата
		Электропитание	Переменный ток 220 В (+15%), 50 Гц / 60 Гц ± 3 Гц
		Потребляемая мощность	0,8 кВА

Оборудование прошло обязательную и добровольную сертификацию, действующую на территории РФ.
Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.

B2scan 7555D

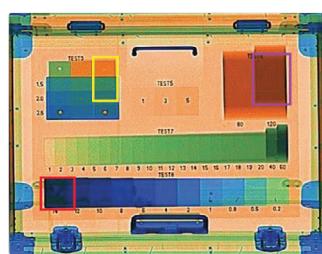
Рентгенотелевизионная установка B2scan 7555D

является передовой двухэнергетической системой рентгеновской проверки ручной клади и багажа. Оснащение двумя генераторами рентгеновского излучения обеспечивает отображение проверяемого объекта в двух проекциях. С размерами тоннеля 755 мм × 555 мм (Ш × В) она идеально подходит для досмотра ручной клади и багажа в аэропортах, на железнодорожных станциях, на таможенных постах, в портах и т.д.

Наряду с непревзойденной эргономикой, надежностью и безопасностью рентгенотелевизионные установки **B2scan 7555D** обеспечивают отличное качество изображения и усовершенствованную классификацию материалов.



Две проекции проверяемого объекта отображаются каждая на отдельном мониторе, таким образом, опасные предметы и контрабанда, скрытые под перекрывающейся зоной будут обнаружены с большей вероятностью. Рентгенотелевизионная установка **B2scan 7555D** обладает функцией автоматического выделения подозрительных областей изображения.



Выделение подозрительных областей изображения и оповещение



Усовершенствованная классификация материалов: оранжевый – органика, синий – неорганические материалы, зеленый – смешанные материалы

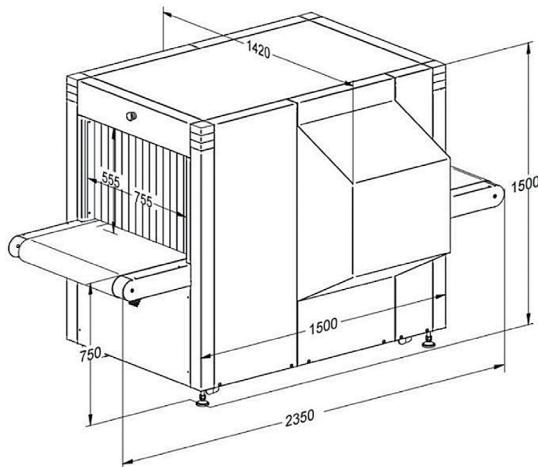
Технологические особенности

- Высокое качество изображения с разрешающей способностью по проволоке 40 AWG и проникающей способностью по стали 34 мм
- Мощность дозы рентгеновского излучения вокруг оборудования близка к естественному фоновому уровню, что соответствует всем действующим международным стандартам охраны здоровья и безопасности труда
- Функция автоматического выделения подозрительных областей изображения
- TIP (проекция изображения опасных предметов) является очень эффективным способом обучения операторов и контроля их работы
- Эргономичный дизайн клавиатуры и интерфейса пользователя обеспечивает эффективную и профессиональную работу рентгенотелевизионной установки
- Модульная конструкция в сочетании со встроенными средствами диагностики гарантирует эффективность технического обслуживания оборудования

- Передача данных по локальной сети с использованием протоколов семейства TCP/IP
- Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протоколов передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML.

Дополнительные опции:

1. B2secure AI. Уникальная функция автоматического определения опасных предметов с использованием искусственного интеллекта. Нейросеть позволяет мгновенно обнаруживать холодное и огнестрельное оружие как серийного, так и самодельного производства, в том числе из композитных материалов, а также его части: обоймы, патроны, запалы, детонаторы, лезвия, вне зависимости от места их положения в багаже и ракурса сканирования
2. Сенсорный multi-touch монитор
3. Антивандальная рабочая станция оператора, запирающаяся на ключ.



Чертеж
оборудования

Общие спецификации		Эксплуатационные характеристики	
Размеры тоннеля	755 мм (Ш) x 555 мм (В)	Разрешающая способность по проволоке	40 AWG / 0,08 мм
Скорость конвейера	0,2 м/с	Проникающая способность по стали	34 мм
Высота конвейера	750 мм	Рентгеновская доза при досмотре	Менее 3 мкЗв
Максимальная грузоподъемность	160 кг при равномерном распределении	Монитор	Два монитора, ЖК, 21,5 дюйма, высокое разрешение 1920x1080
Система обработки изображения		Здоровье и безопасность	
Функции обработки изображения	Цветное / ЧБ изображение, удаление органики / неорганики, изменение уровня поглощения, детализация, негативное изображение, высокое / низкое проникновение, псевдоцвет и т.д.	Мощность дозы рентгеновского излучения	Меньше 1 мкЗв/ч (5 см от корпуса) соответствует всем действующим международным стандартам
Классификация материалов (по цвету)	Органика: оранжевый; неорганика: синий; смеси и легкие металлы: зеленый	Безопасность для фотопленок	Гарантированная для высокочувствительной пленки до ASA/ISO 1600 (33 DIN)
Масштабирование	Выбираемые области масштабирования изображения, увеличение в 1 ~ 64 раза	Установочные данные	
Возврат изображения	Просмотр предшествующих изображений	Размеры / вес	2350 мм (Д) x 1420 мм (Ш) x 1500 мм (В) / 850 кг
Объем памяти	До 100 000 изображений	Температура хранения	-40 °C~+60 °C
Дополнительные функции	Отображение даты / времени, счетчик багажа, журнал операций, управление пользователями, счетчики наработка РТИ / генератора рентгеновского излучения, самодиагностика при включении, встроенные средства диагностики, сканирование в двух направлениях, обучение распознаванию изображений	Диапазон рабочих температур	0 °C~+55 °C
		Влажность	0%~95% без образования конденсата
		Электропитание	Переменный ток 220 В (+15%), 50 Гц / 60 Гц ± 3 Гц
		Потребляемая мощность	1,2 кВА

Оборудование прошло обязательную и добровольную сертификацию, действующую на территории РФ.
Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.

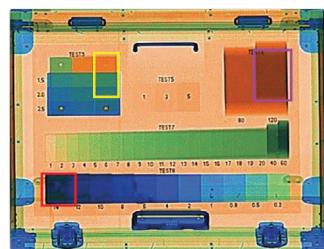
B2scan 8065T

Рентгенотелевизионная установка B2scan 8065T

является передовой двухэнергетической системой рентгеновской проверки ручной клади. С размерами тоннеля 810 мм x 655 мм (Ш x В) она идеально подходит для досмотра ручной клади в отелях, музеях, офисах, на судах и т.д.

Наряду с непревзойденной эргономикой, надежностью и безопасностью рентгенотелевизионные установки **B2scan 8065T** обеспечивают отличное качество изображения и усовершенствованную классификацию материалов.

Рентгенотелевизионная установка **B2scan 8065T** обладает функцией автоматического выделения подозрительных областей изображения.



Выделение подозрительных областей изображения и оповещение



Усовершенствованная классификация материалов: оранжевый – органика, синий – неорганические материалы, зеленый – смешанные материалы

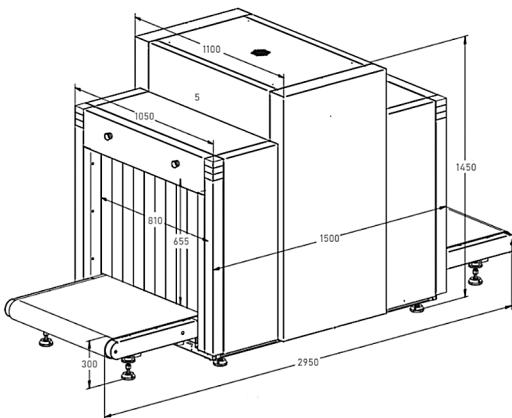
Технологические особенности

- Высокое качество изображения с разрешающей способностью по проволоке 38 AWG и проникающей способностью по стали 34 мм
- Мощность дозы рентгеновского излучения вокруг оборудования близка к естественному фоновому уровню, что соответствует всем действующим международным стандартам охраны здоровья и безопасности труда
- Функция автоматического выделения подозрительных областей изображения
- TIP (проекция изображения опасных предметов) является очень эффективным способом обучения операторов и контроля их работы
- Эргономичный дизайн клавиатуры и интерфейса пользователя обеспечивает эффективную и профессиональную работу рентгенотелевизионной установки
- Модульная конструкция в сочетании со встроенными средствами диагностики гарантирует эффективность технического обслуживания оборудования

- Передача данных по локальной сети с использованием протоколов семейства TCP/IP
- Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протоколов передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML.

Дополнительные опции:

1. B2secure AI. Уникальная функция автоматического определения опасных предметов с использованием искусственного интеллекта. Нейросеть позволяет мгновенно обнаруживать холодное и огнестрельное оружие как серийного, так и самодельного производства, в том числе из композитных материалов, а также его части: обоймы, патроны, запалы, детонаторы, лезвия, вне зависимости от места их расположения в багаже и ракурса сканирования
2. Сенсорный multi-touch монитор
3. Антивандальная рабочая станция оператора, запирающаяся на ключ.



Чертеж
оборудования

Общие спецификации		Эксплуатационные характеристики	
Размеры тоннеля	810 мм (Ш) x 655 мм (В)	Разрешающая способность по проволоке	38 AWG / 0,10 мм
Скорость конвейера	0,2 м/с	Проникающая способность по стали	34 мм
Высота конвейера	300 мм	Рентгеновская доза при досмотре	Менее 3 мкЗв
Максимальная грузоподъемность	200 кг при равномерном распределении	Монитор	ЖК, 21,5 дюйма, высокое разрешение 1920x1080
Система обработки изображения		Здоровье и безопасность	
Функции обработки изображения	Цветное / ЧБ изображение, удаление органики / неорганики, изменение уровня поглощения, детализация, негативное изображение, высокое / низкое проникновение, псевдоцвет и т.д.	Мощность дозы рентгеновского излучения	Меньше 1 мкЗв/ч (5 см от корпуса) соответствует всем действующим международным стандартам
Классификация материалов (по цвету)	Органика: оранжевый; неорганика: синий; смеси и легкие металлы: зеленый	Безопасность для фотопленок	Гарантированная для высокочувствительной пленки до ASA/ISO 1600 (33 DIN)
Масштабирование	Выбираемые области масштабирования изображения, увеличение в 1 ~ 64 раза	Установочные данные	
Возврат изображения	Просмотр предшествующих изображений	Размеры / вес	2950 мм (Д) x 1100 мм (Ш) x 1450 мм (В) / 750 кг
Объем памяти	До 100 000 изображений	Температура хранения	-40 °C~+60 °C
Дополнительные функции	Отображение даты / времени, счетчик багажа, журнал операций, управление пользователями, счетчики наработки РТИ / генератора рентгеновского излучения, самодиагностика при включении, встроенные средства диагностики, сканирование в двух направлениях, обучение распознаванию изображений	Диапазон рабочих температур	0 °C~+55 °C
		Влажность	0%~95% без образования конденсата
		Электропитание	Переменный ток 220 В (+15%), 50 Гц / 60 Гц ± 3 Гц
		Потребляемая мощность	1,0 кВА

Оборудование прошло обязательную и добровольную сертификацию, действующую на территории РФ.
Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.

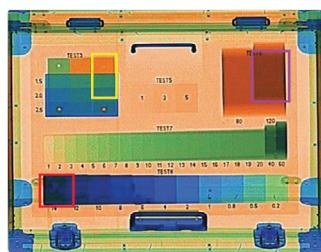
B2scan 10080D

Рентгенотелевизионная установка B2scan 10080D

10080D является передовой двухэнергетической системой рентгеновской проверки ручной клади, багажа и грузов. Оснащение двумя генераторами рентгеновского излучения обеспечивает отображение проверяемого объекта в двух проекциях. С размерами тоннеля 1010 мм x 810 мм (Ш x В) она идеально подходит для досмотра ручной клади, багажа и грузов в аэропортах, на железнодорожных станциях, на таможенных постах, в портах и т.д. Наряду с непревзойденной эргономикой, надежностью и безопасностью рентгенотелевизионные установки **B2scan 10080D** обеспечивают отличное качество изображения и усовершенствованную классификацию материалов.



Две проекции проверяемого объекта отображаются каждая на отдельном мониторе, таким образом, опасные предметы и контрабанда, скрытые под перекрывающейся зоной будут обнаружены с большей вероятностью. Рентгенотелевизионная установка **B2scan 10080D** обладает функцией автоматического выделения подозрительных областей изображения.



Выделение подозрительных областей изображения и оповещение



Усовершенствованная классификация материалов: оранжевый – органика, синий – неорганические материалы, зеленый – смешанные материалы

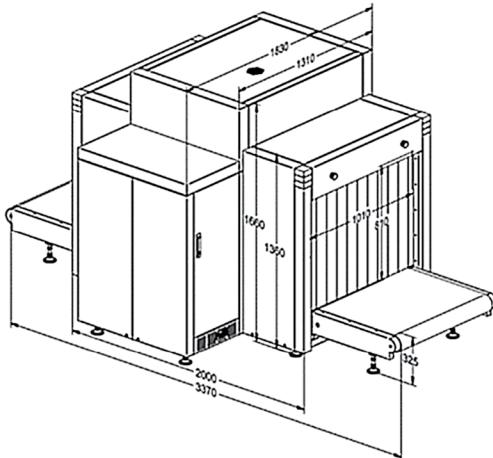
Технологические особенности

- Высокое качество изображения с разрешающей способностью по проволоке 38 AWG и проникающей способностью по стали 34 мм
- Мощность дозы рентгеновского излучения вокруг оборудования близка к естественному фоновому уровню, что соответствует всем действующим международным стандартам охраны здоровья и безопасности труда
- Функция автоматического выделения подозрительных областей изображения
- TIP (проекция изображения опасных предметов) является очень эффективным способом обучения операторов и контроля их работы
- Эргономичный дизайн клавиатуры и интерфейса пользователя обеспечивает эффективную и профессиональную работу рентгенотелевизионной установки
- Модульная конструкция в сочетании со встроенными средствами диагностики гарантирует эффективность технического обслуживания оборудования

- Передача данных по локальной сети с использованием протоколов семейства TCP/IP
- Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протоколов передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML.

Дополнительные опции:

1. B2secure AI. Уникальная функция автоматического определения опасных предметов с использованием искусственного интеллекта. Нейросеть позволяет мгновенно обнаруживать холодное и огнестрельное оружие как серийного, так и самодельного производства, в том числе из композитных материалов, а также его части: обоймы, патроны, запалы, детонаторы, лезвия, вне зависимости от места их положения в багаже и ракурса сканирования
2. Сенсорный multi-touch монитор
3. Антивандальная рабочая станция оператора, запирающаяся на ключ.



Чертеж
оборудования

Общие спецификации		Эксплуатационные характеристики	
Размеры тоннеля	1010 мм (Ш) x 810 мм (В)	Разрешающая способность по проволоке	38 AWG / 0,10 мм
Скорость конвейера	0,2 м/с	Проникающая способность по стали	34 мм
Высота конвейера	325 мм	Рентгеновская доза при досмотре	Менее 3,5 мкЗв
Максимальная грузоподъемность	200 кг при равномерном распределении	Монитор	Два монитора, ЖК, 21,5 дюйма, высокое разрешение 1920x1080
Система обработки изображения		Здоровье и безопасность	
Функции обработки изображения	Цветное / ЧБ изображение, удаление органики / неорганики, изменение уровня поглощения, детализация, негативное изображение, высокое / низкое проникновение, псевдоцвет и т.д.	Мощность дозы рентгеновского излучения	Меньше 1 мкЗв/ч (5 см от корпуса) соответствует всем действующим международным стандартам
Классификация материалов (по цвету)	Органика: оранжевый; неорганика: синий; смеси и легкие металлы: зеленый	Безопасность для фотопленок	Гарантированная для высокочувствительной пленки до ASA/ISO 1600 (33 DIN)
Масштабирование	Выбираемые области масштабирования изображения, увеличение в 1 ~ 64 раза	Установочные данные	
Возврат изображения	Просмотр предшествующих изображений	Размеры / вес	3370 мм (Д) x 1830 мм (Ш) x 1660 мм (В) / 1100 кг
Объем памяти	До 100 000 изображений	Температура хранения	-40 °C~+60 °C
Дополнительные функции	Отображение даты / времени, счетчик багажа, журнал операций, управление пользователями, счетчики наработки РТИ / генератора рентгеновского излучения, самодиагностика при включении, встроенные средства диагностики, сканирование в двух направлениях, обучение распознаванию изображений	Диапазон рабочих температур	0 °C~+55 °C
		Влажность	0%~95% без образования конденсата
		Электропитание	Переменный ток 220 В (+15%), 50 Гц / 60 Гц ± 3 Гц
		Потребляемая мощность	1,5 кВА

Оборудование прошло обязательную и добровольную сертификацию, действующую на территории РФ.
Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.

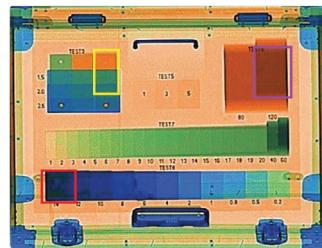
B2scan 10080T

Рентгенотелевизионная установка B2scan

10080T является передовой двухэнергетической системой рентгеновской проверки ручной клади, багажа и грузов. С размерами тоннеля 1010 мм х 805 мм (Ш x В) она идеально подходит для досмотра ручной клади, багажа и грузов в аэропортах, на железнодорожных станциях, на таможенных постах, в портах и т.д.

Наряду с непревзойденной эргономикой, надежностью и безопасностью рентгенотелевизионные установки **B2scan 10080T** обеспечивают отличное качество изображения и усовершенствованную классификацию материалов.

Рентгенотелевизионная установка **B2scan 10080T** обладает функцией автоматического выделения подозрительных областей изображения.



Выделение подозрительных областей изображения и оповещение



Усовершенствованная классификация материалов: оранжевый – органика, синий – неорганические материалы, зеленый – смешанные материалы

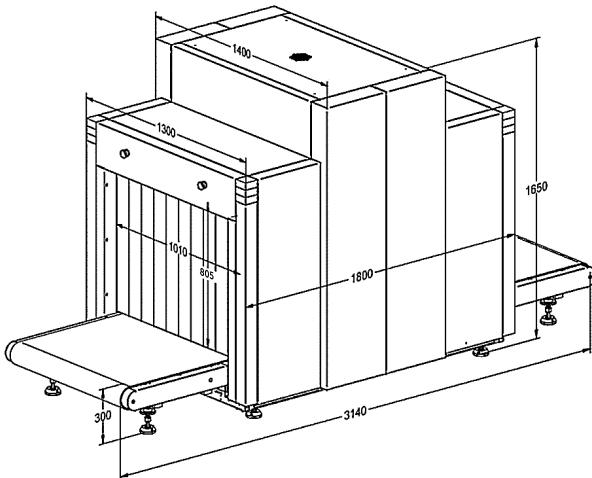
Технологические особенности

- Высокое качество изображения с разрешающей способностью по проволоке 38 AWG и проникающей способностью по стали 34 мм
- Мощность дозы рентгеновского излучения вокруг оборудования близка к естественному фоновому уровню, что соответствует всем действующим международным стандартам охраны здоровья и безопасности труда
- Функция автоматического выделения подозрительных областей изображения
- TIP (проекция изображения опасных предметов) является очень эффективным способом обучения операторов и контроля их работы
- Эргономичный дизайн клавиатуры и интерфейса пользователя обеспечивает эффективную и профессиональную работу рентгенотелевизионной установки
- Модульная конструкция в сочетании со встроенными средствами диагностики гарантирует эффективность технического обслуживания оборудования

- Передача данных по локальной сети с использованием протоколов семейства TCP/IP
- Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протоколов передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML.

Дополнительные опции:

1. B2secure AI. Уникальная функция автоматического определения опасных предметов с использованием искусственного интеллекта. Нейросеть позволяет мгновенно обнаруживать холодное и огнестрельное оружие как серийного, так и самодельного производства, в том числе из композитных материалов, а также его части: обоймы, патроны, запалы, детонаторы, лезвия, вне зависимости от места их положения в багаже и ракурса сканирования
2. Сенсорный multi-touch монитор
3. Антивандальная рабочая станция оператора, запирающаяся на ключ.



Чертеж
оборудования

Общие спецификации		Эксплуатационные характеристики	
Размеры тоннеля	1010 мм (Ш) x 805 мм (В)	Разрешающая способность по проволоке	38 AWG / 0,10 мм
Скорость конвейера	0,2 м/с	Проникающая способность по стали	34 мм
Высота конвейера	300 мм	Рентгеновская доза при досмотре	Менее 2 мкЗв
Максимальная грузоподъемность	200 кг при равномерном распределении	Монитор	ЖК, 21,5 дюйма, высокое разрешение 1920x1080
Система обработки изображения		Здоровье и безопасность	
Функции обработки изображения	Цветное / ЧБ изображение, удаление органики / неорганики, изменение уровня поглощения, детализация, негативное изображение, высокое / низкое проникновение, псевдоцвет и т.д.	Мощность дозы рентгеновского излучения	Меньше 1 мкЗв/ч (5 см от корпуса) соответствует всем действующим международным стандартам
Классификация материалов (по цвету)	Органика: оранжевый; неорганика: синий; смеси и легкие металлы: зеленый	Безопасность для фотопленок	Гарантированная для высокочувствительной пленки до ASA/ISO 1600 (33 DIN)
Масштабирование	Выбираемые области масштабирования изображения, увеличение в 1 ~ 64 раза	Установочные данные	
Возврат изображения	Просмотр предшествующих изображений	Размеры / вес	3140 мм (Д) x 1400 мм (Ш) x 1650 мм (В) / 950 кг
Объем памяти	До 100 000 изображений	Температура хранения	-40 °C~+60 °C
Дополнительные функции	Отображение даты / времени, счетчик багажа, журнал операций, управление пользователями, счетчики наработки РТИ / генератора рентгеновского излучения, самодиагностика при включении, встроенные средства диагностики, сканирование в двух направлениях, обучение распознаванию изображений	Диапазон рабочих температур	0 °C~+55 °C
		Влажность	0%~95% без образования конденсата
		Электропитание	Переменный ток 220 В (+15%), 50 Гц / 60 Гц ± 3 Гц
		Потребляемая мощность	1,0 кВА

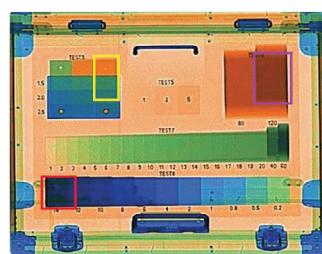
Оборудование прошло обязательную и добровольную сертификацию, действующую на территории РФ.
Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.

B2scan 100100D

Рентгенотелевизионная установка B2scan 100100D

100100D является передовой двухэнергетической системой рентгеновской проверки ручной клади, багажа и грузов. Оснащение двумя генераторами рентгеновского излучения обеспечивает отображение проверяемого объекта в двух проекциях. С размерами тоннеля 1010 мм x 1010 мм (Ш x В) она идеально подходит для досмотра ручной клади, багажа и грузов в аэропортах, на железнодорожных станциях, на таможенных постах, в портах и т.д. Наряду с непревзойденной эргономикой, надежностью и безопасностью рентгенотелевизионные установки B2scan 100100D обеспечивают отличное качество изображения и усовершенствованную классификацию материалов.

Две проекции проверяемого объекта отображаются каждая на отдельном мониторе, таким образом,



Выделение подозрительных областей изображения и оповещение

опасные предметы и контрабанда, скрытые под перекрывающейся зоной будут обнаружены с большей вероятностью. Рентгенотелевизионная установка B2scan 100100D обладает функцией автоматического выделения подозрительных областей изображения.



Усовершенствованная классификация материалов: оранжевый – органика, синий – неорганические материалы, зеленый – смешанные материалы

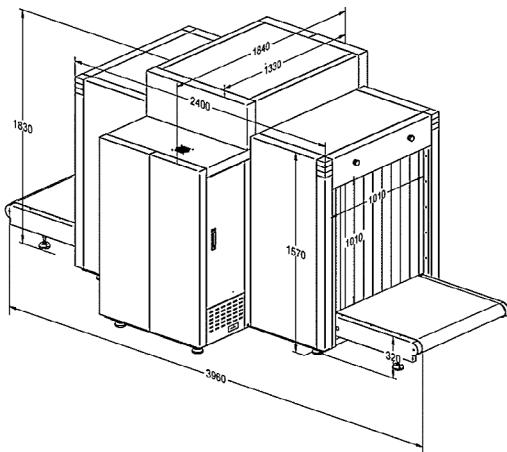
Технологические особенности

- Высокое качество изображения с разрешающей способностью по проволоке 38 AWG и проникающей способностью по стали 34 мм
- Мощность дозы рентгеновского излучения вокруг оборудования близка к естественному фоновому уровню, что соответствует всем действующим международным стандартам охраны здоровья и безопасности труда
- Функция автоматического выделения подозрительных областей изображения
- TIP (проекция изображения опасных предметов) является очень эффективным способом обучения операторов и контроля их работы
- Эргономичный дизайн клавиатуры и интерфейса пользователя обеспечивает эффективную и профессиональную работу рентгенотелевизионной установки
- Модульная конструкция в сочетании со встроенными средствами диагностики гарантирует эффективность технического обслуживания оборудования

- Передача данных по локальной сети с использованием протоколов семейства TCP/IP
- Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протоколов передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML.

Дополнительные опции:

1. B2secure AI. Уникальная функция автоматического определения опасных предметов с использованием искусственного интеллекта. Нейросеть позволяет мгновенно обнаруживать холодное и огнестрельное оружие как серийного, так и самодельного производства, в том числе из композитных материалов, а также его части: обоймы, патроны, запалы, детонаторы, лезвия, вне зависимости от места их положения в багаже и ракурса сканирования
2. Сенсорный multi-touch монитор
3. Антивандальная рабочая станция оператора, запирающаяся на ключ.



Чертеж
оборудования

Общие спецификации		Эксплуатационные характеристики	
Размеры тоннеля	1010 мм (Ш) x 1010 мм (В)	Разрешающая способность по проволоке	38 AWG / 0,10 мм
Скорость конвейера	0,2 м/с	Проникающая способность по стали	34 мм
Высота конвейера	320 мм	Рентгеновская доза при досмотре	Менее 3,5 мкЗв
Максимальная грузоподъемность	200 кг при равномерном распределении	Монитор	Два монитора, ЖК, 21,5 дюйма, высокое разрешение 1920x1080
Система обработки изображения		Здоровье и безопасность	
Функции обработки изображения	Цветное / ЧБ изображение, удаление органики / неорганики, изменение уровня поглощения, детализация, негативное изображение, высокое / низкое проникновение, псевдоцвет и т.д.	Мощность дозы рентгеновского излучения	Меньше 1 мкЗв/ч (5 см от корпуса) соответствует всем действующим международным стандартам
Классификация материалов (по цвету)	Органика: оранжевый; неорганика: синий; смеси и легкие металлы: зеленый	Безопасность для фотопленок	Гарантированная для высокочувствительной пленки до ASA/ISO 1600 (33 DIN)
Масштабирование	Выбираемые области масштабирования изображения, увеличение в 1 ~ 64 раза	Установочные данные	
Возврат изображения	Просмотр предшествующих изображений	Размеры / вес	3960 мм (Д) x 1840 мм (Ш) x 1830 мм (В) / 1300 кг
Объем памяти	До 100 000 изображений	Температура хранения	-40 °C~+60 °C
Дополнительные функции	Отображение даты / времени, счетчик багажа, журнал операций, управление пользователями, счетчики наработка РТИ / генератора рентгеновского излучения, самодиагностика при включении, встроенные средства диагностики, сканирование в двух направлениях, обучение распознаванию изображений	Диапазон рабочих температур	0 °C~+55 °C
		Влажность	0%~95% без образования конденсата
		Электропитание	Переменный ток 220 В (+15%), 50 Гц / 60 Гц ± 3 Гц
		Потребляемая мощность	1,5 кВА

Оборудование прошло обязательную и добровольную сертификацию, действующую на территории РФ.
Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.

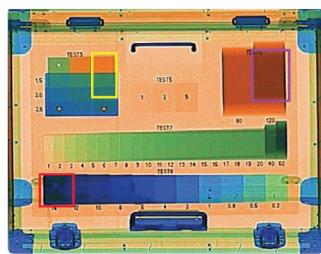
B2scan 100100T

Рентгенотелевизионная установка B2scan

100100T является передовой двухэнергетической системой рентгеновской проверки ручной клади, багажа и грузов. С размерами тоннеля 1010 мм × 1010 мм (Ш × В) она идеально подходит для досмотра ручной клади, багажа и грузов в аэропортах, на железнодорожных станциях, на таможенных постах, в портах и т.д.

Наряду с непревзойденной эргономикой, надежностью и безопасностью рентгенотелевизионные установки **B2scan 100100T** обеспечивают отличное качество изображения и усовершенствованную классификацию материалов.

Рентгенотелевизионная установка **B2scan 100100T** обладает функцией автоматического выделения подозрительных областей изображения.



Выделение подозрительных областей изображения и оповещение



Усовершенствованная классификация материалов: оранжевый – органика, синий – неорганические материалы, зеленый – смешанные материалы

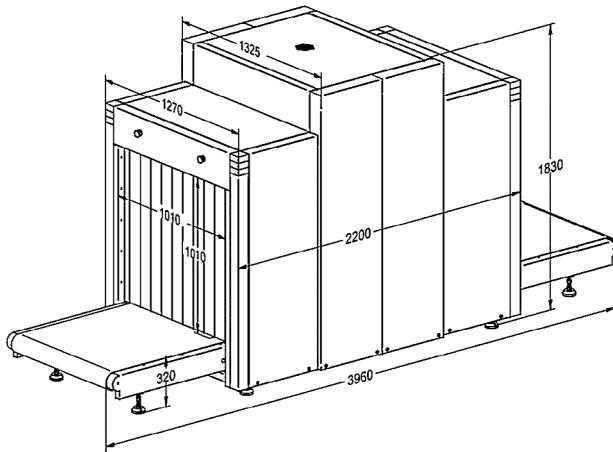
Технологические особенности

- Высокое качество изображения с разрешающей способностью по проволоке 38 AWG и проникающей способностью по стали 34 мм
- Мощность дозы рентгеновского излучения вокруг оборудования близка к естественному фоновому уровню, что соответствует всем действующим международным стандартам охраны здоровья и безопасности труда
- Функция автоматического выделения подозрительных областей изображения
- TIP (проекция изображения опасных предметов) является очень эффективным способом обучения операторов и контроля их работы
- Эргономичный дизайн клавиатуры и интерфейса пользователя обеспечивает эффективную и профессиональную работу рентгенотелевизионной установки
- Модульная конструкция в сочетании со встроенными средствами диагностики гарантирует эффективность технического обслуживания оборудования

- Передача данных по локальной сети с использованием протоколов семейства TCP/IP
- Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протоколов передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML.

Дополнительные опции:

1. B2secure AI. Уникальная функция автоматического определения опасных предметов с использованием искусственного интеллекта. Нейросеть позволяет мгновенно обнаруживать холодное и огнестрельное оружие как серийного, так и самодельного производства, в том числе из композитных материалов, а также его части: обоймы, патроны, запалы, детонаторы, лезвия, вне зависимости от места их положения в багаже и ракурса сканирования
2. Сенсорный multi-touch монитор
3. Антивандальная рабочая станция оператора, запирающаяся на ключ.



Чертеж
оборудования

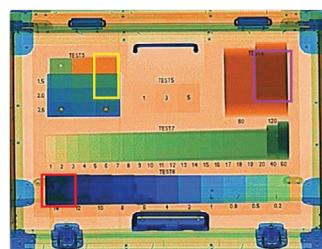
Общие спецификации		Эксплуатационные характеристики	
Размеры тоннеля	1010 мм (Ш) x 1010 мм (В)	Разрешающая способность по проволоке	38 AWG / 0,10 мм
Скорость конвейера	0,2 м/с	Проникающая способность по стали	34 мм
Высота конвейера	320 мм	Рентгеновская доза при досмотре	Менее 2 мкЗв
Максимальная грузоподъемность	200 кг при равномерном распределении	Монитор	ЖК, 21,5 дюйма, высокое разрешение 1920x1080
Система обработки изображения		Здоровье и безопасность	
Функции обработки изображения	Цветное / ЧБ изображение, удаление органики / неорганики, изменение уровня поглощения, детализация, негативное изображение, высокое / низкое проникновение, псевдоцвет и т.д.	Мощность дозы рентгеновского излучения	Меньше 1 мкЗв/ч (5 см от корпуса) соответствует всем действующим международным стандартам
Классификация материалов (по цвету)	Органика: оранжевый; неорганика: синий; смеси и легкие металлы: зеленый	Безопасность для фотопленок	Гарантированная для высокочувствительной пленки до ASA/ISO 1600 (33 DIN)
Масштабирование	Выбираемые области масштабирования изображения, увеличение в 1 ~ 64 раза	Установочные данные	
Возврат изображения	Просмотр предшествующих изображений	Размеры / вес	3960 мм (Д) x 1325 мм (Ш) x 1830 мм (В) / 1050 кг
Объем памяти	До 100 000 изображений	Температура хранения	-40 °C~+60 °C
Дополнительные функции	Отображение даты / времени, счетчик багажа, журнал операций, управление пользователями, счетчики наработка РТИ / генератора рентгеновского излучения, самодиагностика при включении, встроенные средства диагностики, сканирование в двух направлениях, обучение распознаванию изображений	Диапазон рабочих температур	0 °C~+55 °C
		Влажность	0%~95% без образования конденсата
		Электропитание	Переменный ток 220 В (+15%), 50 Гц / 60 Гц ± 3 Гц
		Потребляемая мощность	1,0 кВА

Оборудование прошло обязательную и добровольную сертификацию, действующую на территории РФ.
Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.

B2scan 100100DB

Рентгенотелевизионная установка B2scan 100100DB

100100DB является передовой двухэнергетической системой рентгеновской проверки ручной клади, багажа и грузов. Оснащение двумя генераторами рентгеновского излучения обеспечивает отображение проверяемого объекта в двух проекциях. С размерами тоннеля 1010 мм x 1010 мм (Ш x В) она отлично подходит для досмотра ручной клади, багажа и грузов в аэропортах, на железнодорожных станциях, на таможенных постах, в портах и т.д., а верхнее расположение конвейера делает его идеальной моделью для интеграции в системы обработки багажа и грузов (СОБ) на объектах транспортной инфраструктуры.



Выделение подозрительных областей изображения и оповещение

Наряду с непревзойденной эргономикой, надежностью и безопасностью рентгенотелевизионные установки **B2scan 100100DB** обеспечивают отличное качество изображения и усовершенствованную классификацию материалов.



Усовершенствованная классификация материалов: оранжевый – органика, синий – неорганические материалы, зеленый – смешанные материалы

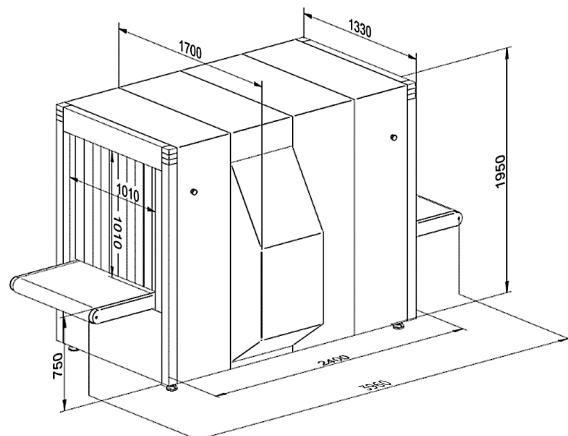
Технологические особенности

- Высокое качество изображения с разрешающей способностью по проволоке 38 AWG и проникающей способностью по стали 34 мм
- Мощность дозы рентгеновского излучения вокруг оборудования близка к естественному фоновому уровню, что соответствует всем действующим международным стандартам охраны здоровья и безопасности труда
- Функция автоматического выделения подозрительных областей изображения
- TIP (проекция изображения опасных предметов) является очень эффективным способом обучения операторов и контроля их работы
- Эргономичный дизайн клавиатуры и интерфейса пользователя обеспечивает эффективную и профессиональную работу рентгенотелевизионной установки
- Модульная конструкция в сочетании со встроенными средствами диагностики гарантирует эффективность технического обслуживания оборудования

- Передача данных по локальной сети с использованием протоколов семейства TCP/IP
- Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протоколов передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML.

Дополнительные опции:

1. B2secure AI. Уникальная функция автоматического определения опасных предметов с использованием искусственного интеллекта. Нейросеть позволяет мгновенно обнаруживать холодное и огнестрельное оружие как серийного, так и самодельного производства, в том числе из композитных материалов, а также его части: обоймы, патроны, запалы, детонаторы, лезвия, вне зависимости от места их положения в багаже и ракурса сканирования
2. Сенсорный multi-touch монитор
3. Антивандальная рабочая станция оператора, запирающаяся на ключ.



Чертеж
оборудования

Общие спецификации		Эксплуатационные характеристики	
Размеры тоннеля	1010 мм (Ш) x 1010 мм (В)	Разрешающая способность по проволоке	38 AWG / 0,1 мм
Скорость конвейера	0,2 м/с	Проникающая способность по стали	34 мм
Высота конвейера	750 мм	Рентгеновская доза при досмотре	Менее 3,5 мкЗв
Максимальная грузоподъемность	200 кг при равномерном распределении	Монитор	Два монитора, ЖК, 21,5 дюйма, высокое разрешение 1920x1080
Система обработки изображения		Здоровье и безопасность	
Функции обработки изображения	Цветное / ЧБ изображение, удаление органики / неорганики, изменение уровня поглощения, детализация, негативное изображение, высокое / низкое проникновение, псевдоцвет и т.д.	Мощность дозы рентгеновского излучения	Меньше 1 мкЗв/ч (5 см от корпуса) соответствует всем действующим международным стандартам
Классификация материалов (по цвету)	Органика: оранжевый; неорганика: синий; смеси и легкие металлы: зеленый	Безопасность для фотопленок	Гарантированная для высокочувствительной пленки до ASA/ISO 1600 (33 DIN)
Масштабирование	Выбираемые области масштабирования изображения, увеличение в 1 ~ 64 раза	Установочные данные	
Возврат изображения	Просмотр предшествующих изображений	Размеры / вес	3960 мм (Д) x 1700 мм (Ш) x 1950 мм (В) / 1200 кг
Объем памяти	До 100 000 изображений	Температура хранения	-40 °C~+60 °C
Дополнительные функции	Отображение даты / времени, счетчик багажа, журнал операций, управление пользователями, счетчики наработки РТИ / генератора рентгеновского излучения, самодиагностика при включении, встроенные средства диагностики, сканирование в двух направлениях, обучение распознаванию изображений	Диапазон рабочих температур	0 °C~+55 °C
		Влажность	0%~95% без образования конденсата
		Электропитание	Переменный ток 220 В (+15%), 50 Гц / 60 Гц ± 3 Гц
		Потребляемая мощность	1,5 кВА

Оборудование прошло обязательную и добровольную сертификацию, действующую на территории РФ.
Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.

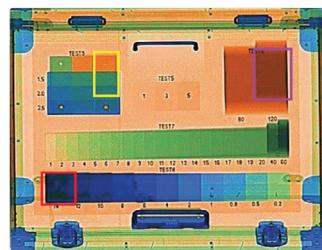
B2scan 100120D

Рентгенотелевизионная установка B2scan

100120D является передовой двухэнергетической системой рентгеновской проверки ручной клади, багажа и грузов. Оснащение двумя генераторами рентгеновского излучения обеспечивает отображение проверяемого объекта в двух проекциях. С размерами тоннеля 1010 мм x 1205 мм (Ш x В) она идеально подходит для досмотра ручной клади, багажа и грузов в аэропортах, на железнодорожных станциях, на таможенных постах, в портах и т.д. Наряду с непревзойденной эргономикой, надежностью и безопасностью рентгенотелевизионные установки **B2scan 100120D** обеспечивают отличное качество изображения и усовершенствованную классификацию материалов.



Две проекции проверяемого объекта отображаются каждая на отдельном мониторе, таким образом, опасные предметы и контрабанда, скрытые под перекрывающейся зоной, будут обнаружены с большей вероятностью. Рентгенотелевизионная установка **B2scan 100120D** обладает функцией автоматического выделения подозрительных областей изображения.



Выделение подозрительных областей изображения и оповещение



Усовершенствованная классификация материалов: оранжевый – органика, синий – неорганические материалы, зеленый – смешанные материалы

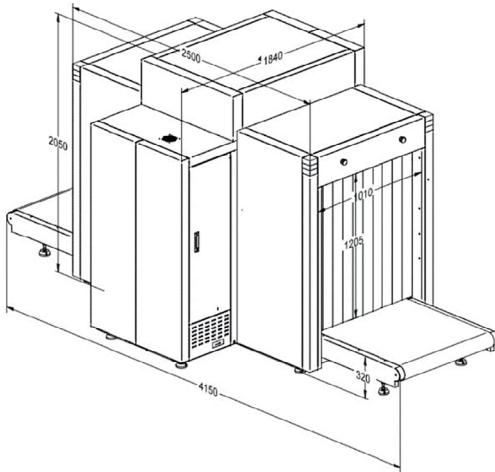
Технологические особенности

- Высокое качество изображения с разрешающей способностью по проволоке 38 AWG и проникающей способностью по стали 34 мм
- Мощность дозы рентгеновского излучения вокруг оборудования близка к естественному фоновому уровню, что соответствует всем действующим международным стандартам охраны здоровья и безопасности труда
- Функция автоматического выделения подозрительных областей изображения
- TIP (проекция изображения опасных предметов) является очень эффективным способом обучения операторов и контроля их работы
- Эргономичный дизайн клавиатуры и интерфейса пользователя обеспечивает эффективную и профессиональную работу рентгенотелевизионной установки
- Модульная конструкция в сочетании со встроенными средствами диагностики гарантирует эффективность технического обслуживания оборудования

- Передача данных по локальной сети с использованием протоколов семейства TCP/IP
- Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протоколов передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML.

Дополнительные опции:

1. B2secure AI. Уникальная функция автоматического определения опасных предметов с использованием искусственного интеллекта. Нейросеть позволяет мгновенно обнаруживать холодное и огнестрельное оружие как серийного, так и самодельного производства, в том числе из композитных материалов, а также его части: обоймы, патроны, запалы, детонаторы, лезвия, вне зависимости от места их положения в багаже и ракурса сканирования
2. Сенсорный multi-touch монитор
3. Антивандальная рабочая станция оператора, запирающаяся на ключ.



Чертеж
оборудования

Общие спецификации		Эксплуатационные характеристики	
Размеры тоннеля	1010 мм (Ш) x 1205 мм (В)	Разрешающая способность по проволоке	38 AWG / 0,10 мм
Скорость конвейера	0,2 м/с	Проникающая способность по стали	34 мм
Высота конвейера	320 мм	Рентгеновская доза при досмотре	Менее 3,5 мкЗв
Максимальная грузоподъемность	200 кг при равномерном распределении	Монитор	Два монитора, ЖК, 21,5 дюйма, высокое разрешение 1920x1080
Система обработки изображения		Здоровье и безопасность	
Функции обработки изображения	Цветное / ЧБ изображение, удаление органики / неорганики, изменение уровня поглощения, детализация, негативное изображение, высокое / низкое проникновение, псевдоцвет и т.д.	Мощность дозы рентгеновского излучения	Меньше 1 мкЗв/ч (5 см от корпуса) соответствует всем действующим международным стандартам
Классификация материалов (по цвету)	Органика: оранжевый; неорганика: синий; смеси и легкие металлы: зеленый	Безопасность для фотопленок	Гарантированная для высокочувствительной пленки до ASA/ISO 1600 (33 DIN)
Масштабирование	Выбираемые области масштабирования изображения, увеличение в 1 ~ 64 раза	Установочные данные	
Возврат изображения	Просмотр предшествующих изображений	Размеры / вес	4150 мм (Д) x 1840 мм (Ш) x 2050 мм (В) / 1400 кг
Объем памяти	До 100 000 изображений	Температура хранения	-40 °C~+60 °C
Дополнительные функции	Отображение даты / времени, счетчик багажа, журнал операций, управление пользователями, счетчики наработки РТИ / генератора рентгеновского излучения, самодиагностика при включении, встроенные средства диагностики, сканирование в двух направлениях, обучение распознаванию изображений	Диапазон рабочих температур	0 °C~+55 °C
		Влажность	0%~95% без образования конденсата
		Электропитание	Переменный ток 220 В (+15%), 50 Гц / 60 Гц ± 3 Гц
		Потребляемая мощность	1,5 кВА

Оборудование прошло обязательную и добровольную сертификацию, действующую на территории РФ.
Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.

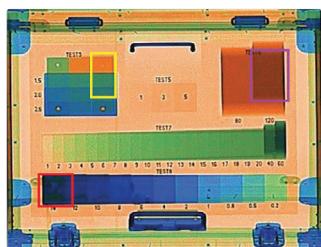
B2scan 100120S

Рентгенотелевизионная установка B2scan

100120S является передовой двухэнергетической системой рентгеновской проверки багажа и грузов. С размерами тоннеля 1010 мм x 1205 мм (Ш x В) она идеально подходит для досмотра тележек с бортпитанием, багажа и грузов в аэропортах, на железнодорожных станциях, на таможенных постах, в портах и т.д.

Наряду с непревзойденной эргономикой, надежностью и безопасностью, рентгенотелевизионные установки **B2scan 100120S** обеспечивают отличное качество изображения и усовершенствованную классификацию материалов.

Рентгенотелевизионная установка **B2scan 100120S** обладает функцией автоматического выделения подозрительных областей изображения.



Выделение подозрительных областей изображения и оповещение



Усовершенствованная классификация материалов: оранжевый – органика, синий – неорганические материалы, зеленый – смешанные материалы

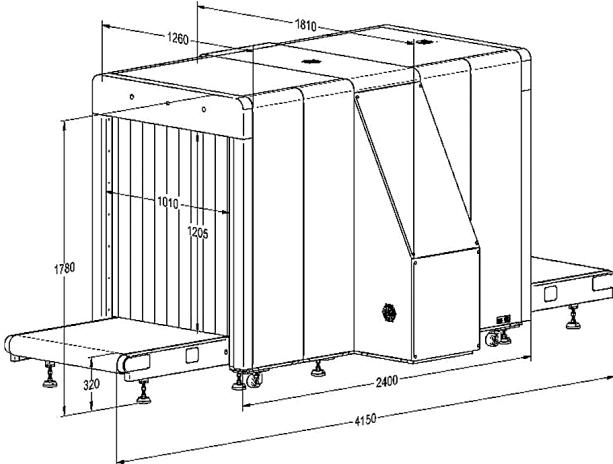
Технологические особенности

- Высокое качество изображения с разрешающей способностью по проволоке 38 AWG и проекционной способностью по стали 34 мм
- Мощность дозы рентгеновского излучения вокруг оборудования близка к естественному фоновому уровню, что соответствует всем действующим международным стандартам охраны здоровья и безопасности труда
- Функция автоматического выделения подозрительных областей изображения
- TIP (проекция изображения опасных предметов) является очень эффективным способом обучения операторов и контроля их работы
- Эргономичный дизайн клавиатуры и интерфейса пользователя обеспечивает эффективную и профессиональную работу рентгенотелевизионной установки
- Модульная конструкция в сочетании со встроенными средствами диагностики гарантирует эффективность технического обслуживания оборудования

- Передача данных по локальной сети с использованием протоколов семейства TCP/IP
- Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протоколов передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML.

Дополнительные опции:

1. B2secure AI. Уникальная функция автоматического определения опасных предметов с использованием искусственного интеллекта. Нейросеть позволяет мгновенно обнаруживать холодное и огнестрельное оружие как серийного, так и самодельного производства, в том числе из композитных материалов, а также его части: обоймы, патроны, запалы, детонаторы, лезвия, вне зависимости от места их положения в багаже и ракурса сканирования
2. Сенсорный multi-touch монитор
3. Антивандальная рабочая станция оператора, запирающаяся на ключ.



Чертеж
оборудования

Общие спецификации		Эксплуатационные характеристики	
Размеры тоннеля	1010 мм (Ш) x 1205 мм (В)	Разрешающая способность по проволоке	38 AWG / 0,10 мм
Скорость конвейера	0,2 м/с	Проникающая способность по стали	34 мм
Высота конвейера	320 мм	Рентгеновская доза при досмотре	Менее 3 мкЗв
Максимальная грузоподъемность	200 кг при равномерном распределении	Монитор	ЖК, 21,5 дюйма, высокое разрешение 1920x1080
Система обработки изображения		Здоровье и безопасность	
Функции обработки изображения	Цветное / ЧБ изображение, удаление органики / неорганики, изменение уровня поглощения, детализация, негативное изображение, высокое / низкое проникновение, псевдоцвет и т.д.	Мощность дозы рентгеновского излучения	Меньше 1 мкЗв/ч (5 см от корпуса) соответствует всем действующим международным стандартам
Классификация материалов (по цвету)	Органика: оранжевый; неорганика: синий; смеси и легкие металлы: зеленый	Безопасность для фотопленок	Гарантированная для высокочувствительной пленки до ASA/ISO 1600 (33 DIN)
Масштабирование	Выбираемые области масштабирования изображения, увеличение в 1 ~ 64 раза	Установочные данные	
Возврат изображения	Просмотр предшествующих изображений	Размеры / вес	4150 мм (Д) x 1810 мм (Ш) x 1780мм (В) / 1400 кг
Объем памяти	До 100 000 изображений	Температура хранения	-40 °C~+60 °C
Дополнительные функции	Отображение даты / времени, счетчик багажа, журнал операций, управление пользователями, счетчики наработка РТИ / генератора рентгеновского излучения, самодиагностика при включении, встроенные средства диагностики, сканирование в двух направлениях, обучение распознаванию изображений	Диапазон рабочих температур	0 °C~+55 °C
		Влажность	0%~95% без образования конденсата
		Электропитание	Переменный ток 220 В (+15%), 50 Гц / 60 Гц ± 3 Гц
		Потребляемая мощность	1,5 кВА

Оборудование прошло обязательную и добровольную сертификацию, действующую на территории РФ.
Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.

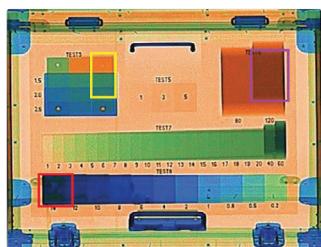
B2scan 150180D

Рентгенотелевизионная установка B2scan

150180D является передовой двухэнергетической системой рентгеновской проверки грузов. Оснащение двумя генераторами рентгеновского излучения обеспечивает отображение проверяемого объекта в двух проекциях. С размерами тоннеля 1540 мм x 1820 мм (Ш x В) она идеально подходит для досмотра грузов в аэропортах, на железнодорожных станциях, на таможенных постах, в портах и т.д.

Наряду с непревзойденной эргономикой, надежностью и безопасностью рентгенотелевизионные установки **B2scan 150180D** обеспечивают отличное качество изображения и усовершенствованную классификацию материалов.

Две проекции проверяемого объекта отображаются каждая на отдельном мониторе, таким обра-



Выделение подозрительных областей изображения и оповещение

зом, опасные предметы и контрабанда, скрытые под перекрывающейся зоной, будут обнаружены с большей вероятностью. Рентгенотелевизионная установка **B2scan 150180D** обладает функцией автоматического выделения подозрительных областей изображения.



Усовершенствованная классификация материалов: оранжевый – органика, синий – неорганические материалы, зеленый – смешанные материалы

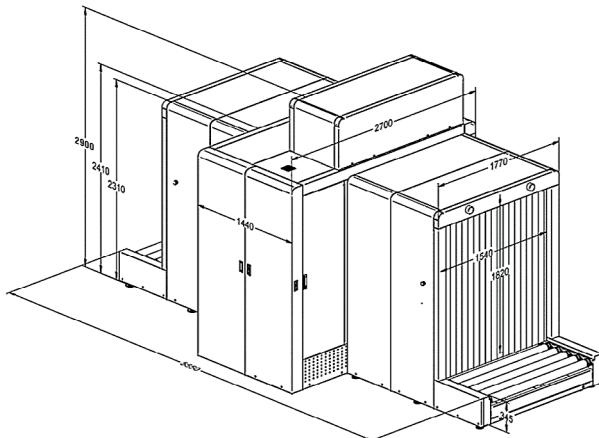
Технологические особенности

- Высокое качество изображения с разрешающей способностью по проволоке 38 AWG и проникающей способностью по стали 48 мм
- Мощность дозы рентгеновского излучения вокруг оборудования близка к естественному фоновому уровню, что соответствует всем действующим международным стандартам охраны здоровья и безопасности труда
- Функция автоматического выделения подозрительных областей изображения
- TIP (проекция изображения опасных предметов) является очень эффективным способом обучения операторов и контроля их работы
- Эргономичный дизайн клавиатуры и интерфейса пользователя обеспечивает эффективную и профессиональную работу рентгенотелевизионной установки
- Модульная конструкция в сочетании со встроенными средствами диагностики гарантирует эффективность технического обслуживания оборудования

- Передача данных по локальной сети с использованием протоколов семейства TCP/IP
- Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протоколов передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML.

Дополнительные опции:

1. B2secure AI. Уникальная функция автоматического определения опасных предметов с использованием искусственного интеллекта. Нейросеть позволяет мгновенно обнаруживать холодное и огнестрельное оружие как серийного, так и самодельного производства, в том числе из композитных материалов, а также его части: обоймы, патроны, запалы, детонаторы, лезвия, вне зависимости от места их положения в багаже и ракурса сканирования
2. Сенсорный multi-touch монитор
3. Антивандальная рабочая станция оператора, запирающаяся на ключ.



Чертеж
оборудования

Общие спецификации		Эксплуатационные характеристики	
Размеры тоннеля	1540 мм (Ш) x 1820 мм (В)	Разрешающая способность по проволоке	38 AWG / 0,10 мм
Скорость конвейера	0,2 м/с	Проникающая способность по стали	48 мм
Высота конвейера	345 мм	Рентгеновская доза при досмотре	Менее 3,5 мкЗв
Максимальная грузоподъемность	2500 кг при равномерном распределении	Монитор	Два монитора, ЖК, 21,5 дюйма, высокое разрешение 1920x1080
Система обработки изображения		Здоровье и безопасность	
Функции обработки изображения	Цветное / ЧБ изображение, удаление органики / неорганики, изменение уровня поглощения, детализация, негативное изображение, высокое / низкое проникновение, псевдоцвет и т.д.	Мощность дозы рентгеновского излучения	Меньше 1 мкЗв/ч (5 см от корпуса) соответствует всем действующим международным стандартам
Классификация материалов (по цвету)	Органика: оранжевый; неорганика: синий; смеси и легкие металлы: зеленый	Безопасность для фотопленок	Гарантированная для высокочувствительной пленки до ASA/ISO 1600 (33 DIN)
Масштабирование	Выбираемые области масштабирования изображения, увеличение в 1 ~ 64 раза	Установочные данные	
Возврат изображения	Просмотр предшествующих изображений	Размеры / вес	5550 мм (Д) x 2700 мм (Ш) x 2900 мм (В) / 3500 кг
Объем памяти	До 100 000 изображений	Температура хранения	-40 °C~+60 °C
Дополнительные функции	Отображение даты / времени, счетчик багажа, журнал операций, управление пользователями, счетчики наработка РТИ / генератора рентгеновского излучения, самодиагностика при включении, встроенные средства диагностики, сканирование в двух направлениях, обучение распознаванию изображений	Диапазон рабочих температур	0 °C~+55 °C
		Влажность	0%~95% без образования конденсата
		Электропитание	Переменный ток 220 В (+15%), 50 Гц / 60 Гц ± 3 Гц
		Потребляемая мощность	3,5 кВА

Оборудование прошло обязательную и добровольную сертификацию, действующую на территории РФ.
Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.

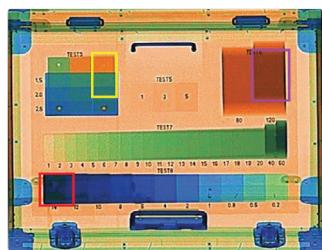
B2scan 150180S

Рентгенотелевизионная установка B2scan 150180S

150180S является передовой двухэнергетической системой рентгеновской проверки грузов. С размерами тоннеля 1550 мм × 1800 мм (Ш × В) она идеально подходит для досмотра грузов в аэропортах, на железнодорожных станциях, на таможенных постах, в портах и т.д.

Наряду с непревзойденной эргономикой, надежностью и безопасностью, рентгенотелевизионные установки **B2scan 150180S** обеспечивают отличное качество изображения и усовершенствованную классификацию материалов.

Рентгенотелевизионная установка **B2scan 150180S** обладает функцией автоматического выделения подозрительных областей изображения.



Выделение подозрительных областей изображения и оповещение



Усовершенствованная классификация материалов: оранжевый – органика, синий – неорганические материалы, зеленый – смешанные материалы

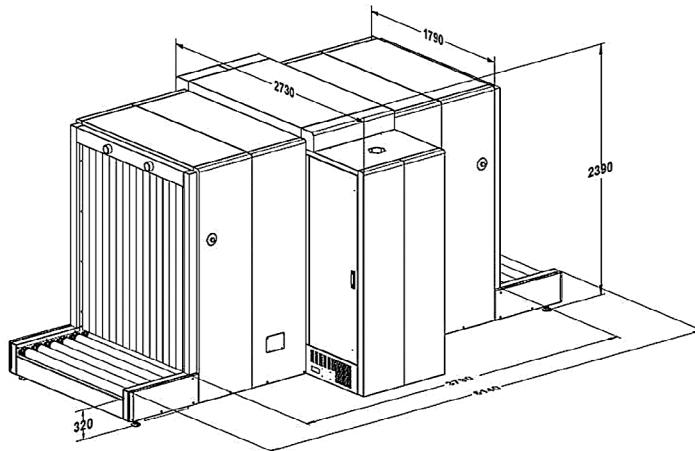
Технологические особенности

- Высокое качество изображения с разрешающей способностью по проволоке 36 AWG и проникающей способностью по стали 50 мм
- Мощность дозы рентгеновского излучения вокруг оборудования близка к естественному фоновому уровню, что соответствует всем действующим международным стандартам охраны здоровья и безопасности труда
- Функция автоматического выделения подозрительных областей изображения
- TIP (проекция изображения опасных предметов) является очень эффективным способом обучения операторов и контроля их работы
- Эргономичный дизайн клавиатуры и интерфейса пользователя обеспечивает эффективную и профессиональную работу рентгенотелевизионной установки
- Модульная конструкция в сочетании со встроенными средствами диагностики гарантирует эффективность технического обслуживания оборудования

- Передача данных по локальной сети с использованием протоколов семейства TCP/IP
- Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протоколов передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML.

Дополнительные опции:

1. B2secure AI. Уникальная функция автоматического определения опасных предметов с использованием искусственного интеллекта. Нейросеть позволяет мгновенно обнаруживать холодное и огнестрельное оружие как серийного, так и самодельного производства, в том числе из композитных материалов, а также его части: обоймы, патроны, запалы, детонаторы, лезвия, вне зависимости от места их положения в багаже и ракурса сканирования
2. Сенсорный multi-touch монитор
3. Антивандальная рабочая станция оператора, запирающаяся на ключ.



Чертеж
оборудования

Общие спецификации		Эксплуатационные характеристики	
Размеры тоннеля	1550 мм (Ш) x 1800 мм (В)	Разрешающая способность по проволоке	36 AWG / 0,12 мм
Скорость конвейера	0,2 м/с	Проникающая способность по стали	50 мм
Высота конвейера	320 мм	Рентгеновская доза при досмотре	Менее 2 мкЗв
Максимальная грузоподъемность	3000 кг при равномерном распределении	Монитор	ЖК, 21,5 дюйма, высокое разрешение 1920x1080
Система обработки изображения		Здоровье и безопасность	
Функции обработки изображения	Цветное / ЧБ изображение, удаление органики / неорганики, изменение уровня поглощения, детализация, негативное изображение, высокое / низкое проникновение, псевдоцвет и т.д.	Мощность дозы рентгеновского излучения	Меньше 1 мкЗв/ч (5 см от корпуса) соответствует всем действующим международным стандартам
Классификация материалов (по цвету)	Органика: оранжевый; неорганика: синий; смеси и легкие металлы: зеленый	Безопасность для фотопленок	Гарантированная для высокочувствительной пленки до ASA/ISO 1600 (33 DIN)
Масштабирование	Выбираемые области масштабирования изображения, увеличение в 1 ~ 64 раза	Установочные данные	
Возврат изображения	Просмотр предшествующих изображений	Размеры / вес	5140 мм (Д) x 2730 мм (Ш) x 2390 мм (В) / 2500 кг
Объем памяти	До 100 000 изображений	Температура хранения	-40 °C~+60 °C
Дополнительные функции	Отображение даты / времени, счетчик багажа, журнал операций, управление пользователями, счетчики наработка РТИ / генератора рентгеновского излучения, самодиагностика при включении, встроенные средства диагностики, сканирование в двух направлениях, обучение распознаванию изображений	Диапазон рабочих температур	0 °C~+55 °C
		Влажность	0%~95% без образования конденсата
		Электропитание	Переменный ток 220 В ($\pm 15\%$), 50 Гц / 60 Гц ± 3 Гц
		Потребляемая мощность	2,2 кВА

Оборудование прошло обязательную и добровольную сертификацию, действующую на территории РФ.
Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.

B2scan 180180D



Рентгенотелевизионная установка B2scan

180180D является передовой двухэнергетической системой рентгеновской проверки грузов. Оснащение двумя генераторами рентгеновского излучения обеспечивает отображение проверяемого объекта в двух проекциях. С размерами туннеля 1820 мм × 1820 мм (Ш × В) она идеально подходит для досмотра авиационных контейнеров и паллет в аэропортах. Наряду с непревзойденной эргономикой, надежностью и безопасностью, рентгенотелевизионные установки **B2scan 180180D** обеспечивают отличное

качество изображения и усовершенствованную классификацию материалов.

Две проекции проверяемого объекта отображаются каждая на отдельном мониторе, таким образом, опасные предметы и контрабанда, скрытые под перекрывающейся зоной, будут обнаружены с большей вероятностью. Рентгенотелевизионная установка **B2scan 180180D** обладает функцией автоматического выделения подозрительных областей изображения.

Технологические особенности

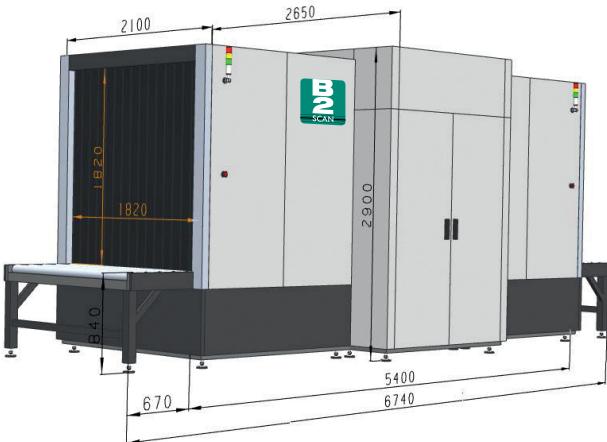
- Предназначен для проверки паллетных грузов с размерами туннеля, достаточными для проверки контейнеров LD2, LD3, LD3-45
- Два мощных генератора рентгеновского излучения способны проникать даже в крупные и плотные объекты, сокращая время повторной проверки
- Высокое качество изображения с разрешающей способностью по проволоке 38 AWG и проникающей способностью по стали 75 мм
- Функционал ступенчатого, непрерывного и локального масштабирования обеспечивает удобное и быстрое увеличение полученного изображения
- Полученные изображения можно сохранить в распространенных форматах (BMP, JPG, PNG) и перенести на внешний USB накопитель
- Эргономичный дизайн клавиатуры и интерфейса пользователя обеспечивает эффективную и про-

фессиональную работу рентгенотелевизионной установки

- Модульная конструкция в сочетании со встроенными средствами диагностики гарантируют эффективность технического обслуживания оборудования.

Дополнительные опции:

1. B2secure AI. Уникальная функция автоматического определения опасных предметов с использованием искусственного интеллекта. Нейросеть позволяет мгновенно обнаруживать холодное и огнестрельное оружие как серийного, так и самодельного производства, в том числе из композитных материалов, а также его части: обоймы, патроны, запалы, детонаторы, лезвия, вне зависимости от места их расположения в багаже и ракурса сканирования
2. Сенсорный multi-touch монитор
3. Антивандальная рабочая станция оператора, запирающаяся на ключ.



Чертеж
оборудования

Общие спецификации		Эксплуатационные характеристики	
Размеры тоннеля	1820 мм (Ш) x 1820 мм (В)	Разрешающая способность по проволоке	38 AWG / 0,10 мм
Скорость конвейера	0,24 м/с	Проникающая способность по стали	75 мм
Высота конвейера	840 мм	Рентгеновская доза при досмотре	Менее 8 мкЗв
Максимальная грузоподъемность	5000 кг при равномерном распределении	Монитор	Сдвоенный ЖК, 21,5 дюйма, высокое разрешение 1920x1080
Система обработки изображения		Здоровье и безопасность	
Функции обработки изображения	Цветное / ЧБ изображение, удаление органики / неорганики, изменение уровня поглощения, детализация, негативное изображение, высокое / низкое проникновение, псевдоцвет и т.д.	Мощность дозы рентгеновского излучения	Меньше 1 мкЗв/ч (5 см от корпуса) соответствует всем действующим международным стандартам
Классификация материалов (по цвету)	Органика: оранжевый; неорганика: синий; смеси и легкие металлы: зеленый	Безопасность для фотопленок	Гарантированная для высокочувствительной пленки до ASA/ISO 1600 (33 DIN)
Масштабирование	Выбираемые области масштабирования изображения, увеличение в 1 ~ 64 раза	Установочные данные	
Возврат изображения	Просмотр предшествующих изображений	Размеры / вес	6740 мм (Д) x 2650 мм (Ш) x 2900 мм (В) / 9000 кг
Объем памяти	До 100 000 изображений	Температура хранения	-40 °C~+60 °C
Дополнительные функции	Отображение даты / времени, счетчик багажа, журнал операций, управление пользователями, счетчики наработка РТИ / генератора рентгеновского излучения, самодиагностика при включении, встроенные средства диагностики, сканирование в двух направлениях, обучение распознаванию изображений	Диапазон рабочих температур	0 °C~+55 °C
		Влажность	0%~95% без образования конденсата
		Электропитание	Переменный ток 220 В ($\pm 15\%$), 50 Гц / 60 Гц ± 3 Гц
		Потребляемая мощность	5 кВА

Оборудование прошло обязательную и добровольную сертификацию, действующую на территории РФ.
Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.



SD1000



www.b2scan.ru

ГОТОВ	ТРЕБОВА
6	■■■■■■
5	■■■■■
4	■■■■
3	■■■
2	■■
1	■

ТРЕБОВА
ПРОДОМ

■■■■■■

■■■■■

■■■■

■■■

■■

■



Для заметок



www.b2scan.ru

+7 (495) 181 7757 | info@b2scan.ru |
127018, г. Москва, БЦ «Шереметьевский» ул. Полковая, д.3,
стр.5, этаж Т, пом. V, ком.16