

PSA адаптер питания
переменного/постоянного тока

СИГНАЛЫ

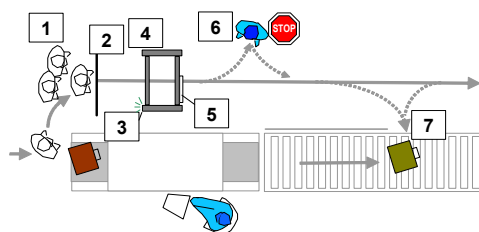
	1	2	3
ГОТОВО		--	--
Проход БЕЗ ТРЕВОГИ		--	--
Проход с ТРЕВОГОЙ			
Большая масса металла			
Выборочны е сигналы тревоги			--

* Количество звездочек пропорционально размеру массы металла (или силе сигнала в случае без прохождения).

ПРИМЕЧАНИЕ: сигналы могут отличаться в зависимости от настроек.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Управление прохождением



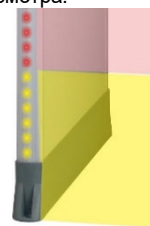
- 1: очередь людей, ожидающих проверки
- 2: линия ожидания
- 3: огни прохождения на входе
- 4: арка металлоискателя
- 5: блок управления металлоискателя
- 6: проверяющий
- 7: зона получения багажа

Установка с рентгеновским устройством

- В рамках обычной процедуры проверки люди должны полностью пройти через арку.
- Попросите людей положить ручную кладь, сумки, верхнюю одежду, мобильные телефоны, камеры, калькуляторы и футляры для очков на конвейерную ленту рентгеновского аппарата или в специальные контейнеры, сохраняя дистанцию не менее одного метра от арки прохождения металлодетектора.
- Приглашайте по одному человеку за раз пройти через устройство. Во время прохождения красный световой индикатор

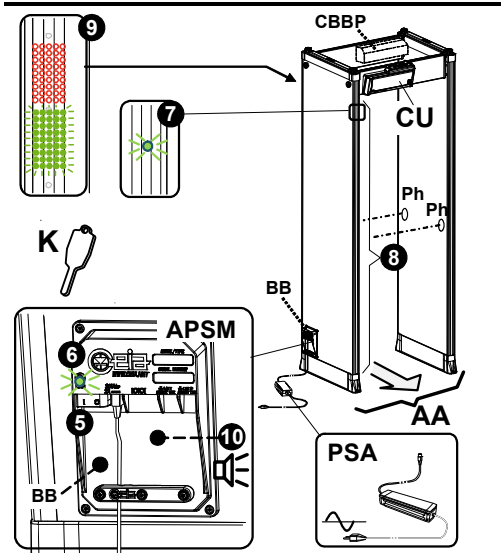
прохождения на входе оповещает людей, стоящих перед аркой, что они должны дождаться ее освобождения.

- Если сигнал тревоги рамочного металлодетектора не активируется, дальнейший осмотр не требуется.
- Если же при прохождении человека срабатывает сигнал тревоги, вызванный тем, что человек имеет при себе металлические предметы, превышающие порог срабатывания сигнала тревоги, и требуются дальнейшие действия для устранения причины тревоги.
- Эта вторая проверка, которая также может проводиться с использованием различных других устройств, таких как анализаторы обуви, ручные металлодетекторы и другие РМИ, должна проводиться в соответствии с процедурами, разработанными местной службой безопасности, с учетом следующих факторов:
 - Индикация с помощью световых штанг, которые загораются при обнаружении предмета, предназначена только для помощи проверяющим в определении причины сигнала тревоги, и не указывает на количество проходящих объектов. Например, удаление объекта, показываемого индикатором на уровне талии, не исключает наличие расположенного рядом другого предмета.
 - Наличие нескольких предметов выше порога на одном человеке может быть исключено только путем заключительного прохождения через WTMD без тревоги или надлежащих процедур дополнительного осмотра.
 - Для наилучшего разделения результатов сканирования запрещенных к проносу предметов, при сигнале «тревога», у зоны ближайшей к полу возникает индикация «желтым» цветом, вместо «красного».



Источники помех

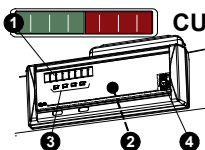
- Арочный металлоискатель создает магнитное поле внутри и снаружи арки. Из-за этого устройство чувствительно не только к металлическим массам, проносимым проходящими людьми, но и массами металла, которые могут быть расположены в непосредственной близости и двигаться. Во время работы обеспечьте выполнение следующих условий:
 - Большие предметы из металла, такие как багажные тележки или кресла на колесах, должны находиться на расстоянии одного метра от арки.
 - Другие крупные металлические конструкции, такие как оградительные барьеры, которые должны оставаться неподвижными во время операции, не вызывают срабатывания сигналов тревоги.
 - Не позволяйте ожидающим людям подходить ближе чем на один метр ко входу в устройство.
- Убедитесь, что в устройство входит один человек за раз пройти через устройство.
- Не позволяйте использовать арочный металлодетектор для неконтролируемого доступа людей.
- Попросите людей проходить через центр арки, так чтобы они не ударялись о ее конструкцию.



ОПИСАНИЕ

Блок управления CU

- 1: дисплей блока управления, разделенный на две части: зеленую и красную секции;
- 2: звуковое устройство блока управления;
- 3: клавиатура;
- 4: замок передней панели



Антенна арки AA

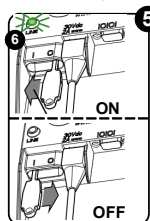
Опции:

Ph: фотозлементы для подсчета прохождения

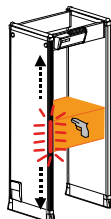
BB: стандартная батарея резервного питания

CBVR: батарея резервного питания с длительным временем автономной работы

- 5: Выключатель ВКЛ/ВЫКЛ. Используйте ключ К. Положение I: включено; положение O: выключено.



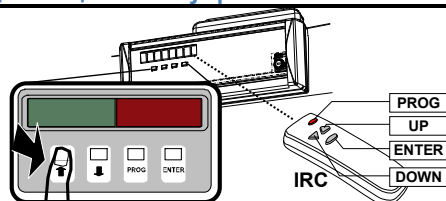
- 6: индикаторы питания;
- 7: светодиодная штанга с индикацией тревоги зоны (сторона выхода): в случае тревоги загорается группа светодиодов, показывая положение выявленных объектов.
- 8: огни прохождения на входе (сторона входа): ЗЕЛЕНый: проход разрешен; КРАСНый: занят, проход не разрешен;
- 10: индикатор низкого заряда батареи (если установлена батарея).



Предотвратите любые столкновения с аркой во избежание ложных сигналов тревоги.

- Не перемещайте рамочный металлоискатель.

Клавиатура / Инфракрасный пульт дистанционного управ



Пульт дистанционного управления IRC-1 является аксессуаром, который выполняет функцию клавиатуры блока управления. Питание: две батарейки AAA 1,5 В

Показание состояния

- ↑ Отображение текущего уровня безопасности (IS) и счетчиков прохождения (входы CI, выходы CO).

Программирование

- PROG Вход/выход из режима программирования.
- ↑ Увеличение значения или прокрутка списка вверх.
- ↓ Уменьшение значения или прокрутка списка вниз.
- ENTER Подтвердить выбор или выполнить команду.

Регулировка громкости / тона сигнала тревоги

- Нажмите клавишу PROG для входа в режим программирования.
- На дисплее появятся шесть черточек (подсказка для ввода пароля).
- Введите пароль (до 6 букв или цифр). Введите каждый символ пароля, нажимая на клавиши со стрелками для выбора символов, а затем нажмите клавишу ENTER для подтверждения. Примечание: каждый подтвержденный символ заменяется звездочкой («*»).
- ПРИМЕЧАНИЕ: если пароль не установлен, просто нажмите клавишу ENTER и перейдите к следующему шагу.
- Начинается этап программирования: появляется последняя использованная команда.
- Нажимайте клавиши со стрелками для выбора функции AV (громкости сигнала тревоги) или AT (тона сигнала тревоги), если отображается другая функция.
- Нажмите клавишу ENTER для изменения настройки AV: активируется звуковой сигнал тревоги.
- Нажимайте клавиши со стрелками для изменения текущего значения.
- Нажмите клавишу ENTER для подтверждения нового значения.
- Нажмите клавишу PROG для выхода из режима программирования.

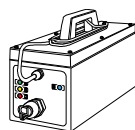
Работа от батарей

Встроенные батареи аварийного питания (поставляются по запросу) включают автоматический при сбое сети (сообщение:). Батареи подзаряжаются автоматически, когда адаптер переменного/постоянного тока подключен к сети. Предлагаются наборы батарей с различной автономией:

Версия	Время автономной работы
BB	до 30 минут
CBVP	до 14 часов

Примечание указанное выше время работы зависит от модели и установленных опций.

Звуковое устройство APSM активируется, когда аккумулятор полностью разряжен.



MBSU-2, комплект внешней батареи
Этот аксессуар обеспечивает до 30 часов автономной работы в отсутствие питания от сети (примерное значение, которое зависит от модели и установленных опций). Зарядка осуществляется автоматически при наличии питания от сети (~ 5 ч при выключенном детекторе).

Рекомендуемый график технического обслуживания

Операция	Период
Общая очистка. <i>Инструмент: слегка влажная неабразивная салфетка.</i>	4 месяца
Визуальная проверка всех компонентов металлодетектора на наличие повреждений.	4 месяца
Проверка визуальных индикаторов. Испытание работы на уровне оператора. <i>Инструмент: комплект OFV или контрольный образец в соответствии с применяемым стандартом безопасности.</i>	- Ежедневно (обязательно) - При пересменках - В случае сомнения в правильной работе

СООБЩЕНИЯ САМОДИАГНОСТИКИ

RX ERR GATE	Неисправность: прекратите использование оборудования и обратитесь к специалисту
WAIT	Временная фаза регулировки: дождитесь индикации нормальной работы.
MAINS ER or B	Работа от батареи аварийного питания: выполните подключение к сети как можно скорее.
Дисплей выключен	Отсутствует питание: выполните подключение к сети.
PHOT ERR	Грязные фотозлементы: очистите фотозлементы неабразивной салфеткой. Длительная активация фотозлемента: освободите луч фотозлемента. Неисправность фотозлемента: обратитесь к специалисту.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТИ

Общие предупреждения

- CEIA не несет ответственности за любой ущерб в результате выполнения действий, не указанных в настоящем руководстве, и невнимательном выполнении описанных в нем процедур или их частей.
- Внимательно прочтите данное руководство перед установкой, эксплуатацией и техническим обслуживанием устройства. Держите руководство в надежном месте и в идеальном состоянии для дальнейшего использования.
- Следуйте инструкциям, содержащимся в данном руководстве, при выполнении всех работ по эксплуатации устройства.
- Весь персонал, работающий с устройством или выполняющий операции на устройстве, должен иметь соответствующую подготовку и знать процедуры, описанные в данном руководстве.
- Любые изменения конфигурации CEIA запрещены и приводят к аннулированию всех гарантий и сертификатов.
- Данное руководство должно сопровождать описанное в нем устройство в случае смены собственника и до его поломки.

Правильное использование

Рамочный металлоискатель представляет собой устройство, которое реагирует на металлические массы, присутствующие на теле человека. В рамках обычной процедуры проверки люди должны пройти через арку детектора. Правильный анализ требует полного прохождения через арку.

Запрещенное использование

Любое использование, отличное от описанного в данном руководстве, запрещено. Если оборудование используется способом, не указанным в данном руководстве, защита, обеспечиваемая оборудованием, может быть нарушена.

Ограничения в работе

- Источник питания: 100...277 В~, ±10%, 47...63 Гц; 40 ВА (примерное значение, зависит от установленных опций)
- Рабочая температура: от 4°F до 149°F (от -20°C до +65°C); Температура хранения: от -35°F до 158°F (от -37°C до 70°C)
- Относительная влажность: от 0 до 95%, без конденсации.

Информация по медицинской безопасности

- Металлодетекторы CEIA соответствуют нормативным требованиям по воздействию на человека электромагнитных полей. Устройства CEIA испытываются органами по проверке соответствия пределов излучения основным действующим стандартам (документация предоставляется по запросу).
- Общая информация об использовании: электромагнитное поле, создаваемое устройствами CEIA, чрезвычайно слабое, это интенсивность сравнима с интенсивностью поля земли. Однако CEIA не может исключить возможность существования медицинских устройств, имеющих особые ограничения при использовании. В связи с этим должны соблюдаться все рекомендации или распоряжения медицинского персонала или производителя медицинского оборудования в отношении электромагнитных полей. Если по каким-либо причинам человек, который должен пройти через металлодетектор, демонстрирует страх или отказывается пройти эту процедуру, рекомендуется провести проверку альтернативным способом.
- Более подробная информация о стандартных процедурах,

которым необходимо следовать во время проверки людей с имплантированными медицинскими устройствами, используя металлодетектор, содержится в стандарте ASTM F2401-04 «Стандартная практика для поста проверки с использованием металлодетектора лиц с медицинскими устройствами» или других применимых стандартов.

- CEIA не несет ответственности за прямой или косвенный ущерб людям или имуществу из-за неправильного использования металлодетектора.

Предупреждения по использованию

- Конечный пользователь несет ответственность за выбор надлежащего уровня безопасности/чувствительности для его сферы использования. После такого выбора и соответствующей корректировки программирования конечный пользователь также несет ответственность за проверки калибровки с помощью тестовых предметов, соответствующих выбранному уровню безопасности. Кроме того, эта проверка должна проводиться периодически, чтобы убедиться в отсутствии изменений на оборудовании. Эталоны стандарты по данному вопросу включают документы ASTM C 1270-97 и ASTM C 1309-97.
- Конечный пользователь несет ответственность за определение и применение надлежащих процедур проверки, а также обучение проводящего ее персонала.
- Информация, содержащаяся в данном руководстве, предоставлена только в качестве технической справки по эксплуатации и техническому обслуживанию и не содержит рабочих процедур. Более подробная информация о стандартных процедурах, которым необходимо следовать во время проверки людей, используя металлодетектор, содержится в руководстве «Надлежащее и эффективное использование технологий по безопасности в школах США», изданном Национальным институтом юстиции или в других применимых стандартах.
- Обращайтесь с устройством осторожно и без чрезмерных усилий при эксплуатации.
- Используйте только адаптер питания, предоставленный с оборудованием. Не используйте никакие другие адаптеры питания.
- В случае повреждения блока питания, включая входящие и выходящие кабели, блок должен быть возвращен в центр технического обслуживания CEIA или напрямую в головной офис CEIA для ремонта или замены. Не открывайте, не нарушайте и не пытайтесь отремонттировать блок питания или любую другую часть устройства.
- Если устройство хранится в течение длительного периода при температурах за пределами рабочего диапазона, дождитесь возвращения температуры детектор в допустимый диапазон перед его включением.
- Если есть подозрения, что уровень защиты был снижен, следует прекратить использование устройства, принять меры для предотвращения его непреднамеренного использования и обратиться в официальную сервисную службу. Уровень защиты считается сниженным в следующих случаях:
 - на устройстве присутствуют видимые следы разрушения;
 - устройство не работает надлежащим образом;
 - устройство хранилось в неоптимальных условиях в течение длительного времени;
 - устройства подверглось механическим или электрическим воздействиям (электрическим разрядам, ударами и т. д.);
 - устройство подверглось сильным воздействиям во время перевозки;
 - внутрь устройства попали жидкости.
- Всегда беритесь за вилку при отсоединении кабеля питания, никогда не тяните за кабель.
- Стандартный адаптер питания не является водонепроницаемым: поместите его в проветриваемое место, защищенное от воды (дождя, конденсации, жидких моющих средств). Существует риск поражения электрическим током людей и повреждения оборудования.
- Это устройство содержит электрические и электронные компоненты, поэтому является восприимчивым к воздействию огня. Не устанавливайте устройство во взрывоопасной атмосфере или в контакте с воспламеняющимся материалом. Не используйте воду или пену в случае пожара, когда устройство включено.
- Не используйте устройство во взрывоопасной среде. Не допускайте контакта с воспламеняющимися или взрывчатым материалом!
- Модели с защитными крышками: убедитесь, что выключатель или другое устройство, позволяющее отключить питание, может легко использоваться, так как прямой доступ к главному выключателю устройства не предусмотрен.
- Мобильное использование: если арка не прикреплена к полу, пользователь должен принять все надлежащие меры предосторожности для предотвращения наклона арки в результате ударов или механических нагрузок.

Символы

	Устройство отмечено этим символом, когда оператор или персонал по техническому обслуживанию во избежание возможных повреждений должен обращаться к руководству.
	Устройство отмечено этим символом в тех зонах, где может наблюдаться высокая температура. Убедитесь, что эти части недоступны. Не размещайте эти части в непроветриваемых зонах или вблизи источников тепла.
	Устройство отмечено этим символом в тех местах, где присутствует опасное напряжение. Только специализированный персонал по техническому обслуживанию должен выполнять регулировки в этих зонах.

Отчет об удовлетворенности потребителя

Целью C.E.I.A. является обеспечение максимального качества продукции и услуг, предлагаемых потребителю. Мы высоко ценим любые комментарии и рекомендации, полезные для достижения этой цели, которые можно отправить нам, заполнив форму по ссылке: <http://www.ceia.net/security/satisfaction>

Гарантия

Гарантия на все изделия CEIA, которая действует в течение периода, согласованного с отделом продаж, распространяется на товары,



поставленные с нашего завода, и все их составные части за исключением батарей. Любое нарушение устройства, в частности, вскрытие его контейнера, строго запрещено и приводит к аннулированию гарантии.

CEIA оставляет за собой право в любой момент и без предупреждения вносить изменения в модели (включая программирование), их принадлежности и дополнительное оснащение, цены и условия продажи.

Более подробная информация: www.ceia.net