

ISC-D118

Арочный металлодетектор



Арочный металлодетектор представляет собой высокоэффективное устройство досмотра. Он обладает высокой чувствительностью к металлическим предметам, малым весом, высокой помехоустойчивостью и стабильностью работы. В конструкции используются специальные материалы повышенной прочности, благодаря которым обеспечивается малый вес и удобство в транспортировке и монтаже. Это устройство имеет модульную конструкцию и выпускается на унифицированных производственных линиях, что гарантирует стабильное качество. Его интуитивно понятный интерфейс и простота в эксплуатации позволяют обойтись без дополнительного обучения персонала.

Функции

Индикация зон обнаружения

На выбор доступно 6, 12 или 18 зон обнаружения, и возможно одновременное обнаружение нескольких металлических предметов.

Оптимизированные ИК-датчики

Использование ИК-датчиков снижает количество ложных и пропущенных тревог и позволяет автоматически собирать статистику по количеству тревог, входящих и выходящих людей. Предусмотрено несколько режимов активации по ИК-датчикам.

Режимы подсчета

Реализовано несколько режимов подсчета: подсчет в одном направлении, подсчет входящих и выходящих, поиск по дням.

Цифровая обработка сигналов

Цифровая обработка и фильтрация сигналов обеспечивает исключительно высокую устойчивость к электромагнитным помехам.

Регулировка чувствительности

Для каждой зоны обнаружения при необходимости возможна индивидуальная регулировка чувствительности (255 уровней).

Защита паролем

Доступ к настройкам металлодетектора защищен паролем из 6 цифр.

Безопасность эксплуатации

Устройство соответствует требованиям действующих международных стандартов безопасности за счет использования электромагнитных полей с очень низкой частотой. Это гарантирует безвредность для беременных женщин, отсутствие помех для кардиостимуляторов и невозможность повреждения информации на магнитных устройствах хранения.

- 18 независимых зон обнаружения с соответствующей индикацией
- Минимальный обнаруживаемый объект - монета
- ЖК-экран с диагональю 3.5" и интерактивным дружелюбным интерфейсом
- Мониторинг и отображение уровня фоновых помех в режиме реального времени
- Автоматический поиск рабочей частоты (доступно 20 частот)
- Отдельный подсчет входящих и выходящих людей и количества тревог, поиск по дням
- Простая настройка и эксплуатация благодаря модульной конструкции
- Повышенная безопасность эксплуатации за счет низкого напряжения
- Повышенная надежность подключения электропитания благодаря авиационным разъемам
- Громкость звуковой сигнализации регулируется от 0 до 10, возможно выключение звука
- Длительность звуковой сигнализации регулируется от 0 до 10 с
- 9 шаблонов звуковой сигнализации
- 255 настраиваемых уровня чувствительности
- Отдельные конфигурации параметров для 12 сценариев
- Пульт дистанционного управления для настройки
- Активация по ИК-датчикам (несколько режимов)
- Поддержка свинцово-кислотных аккумуляторов (опционально)

Настройка звуковой сигнализации и ее громкости

Предусмотрено 9 шаблонов звуковой сигнализации, громкость которой регулируется от 0 до 10, возможно выключение звука. Длительность звуковой сигнализации регулируется от 0 до 10 с.

Настройка рабочей частоты

Реализован автоматический поиск и выбор оптимальной рабочей частоты (доступно 20 частот).

Выбор сценариев

Поддерживается 12 сценариев с различными настройками чувствительности обнаружения.

Высокая чувствительность

Минимальный обнаруживаемый объект – монета.

Автодиагностика

Поддерживается автоматическая диагностика и ручной перевод в режим диагностики.

Отображение времени

Поддерживается отображение текущего времени.

Обновление по сети

Возможно обновление прошивки по сети.

Тревожный выход

Поддерживается 1 тревожный выход для подключения к таким устройствам, как контроллеры доступа.

Применение

Этот арочный металлодетектор предназначен для использования сотрудниками служб безопасности и правоохранительных органов для предотвращения проноса запрещенных предметов в общественных местах, судах, исправительных учреждениях и т. п. Также может использоваться для досмотра на стадионах, массовых развлекательных мероприятиях, в аэропортах, на таможенном контроле, в выставочных центрах и музеях.

Информация для заказа

Тип	Артикул	Описание
Металлодетектор	DHI-ISC-D118	Арочный металлодетектор
Аксессуары	ISC-D1XX-Pallet	Палета, используется при перемещении устройства

Технические характеристики

Обнаружение

Класс металлодетектора	Класс 5 согласно NILECJ-STD-0601.00
Точность обнаружения	18 пересекающихся зон обнаружения, двусторонняя передача и прием сигналов обнаружения; светодиодная индикация на двух стойках
Индикация зон	6, 12 или 18 независимых зон на выбор; одновременное обнаружение нескольких металлических предметов
ИК-датчики	ИК-датчики снижают количество ложных тревог; автоматическая статистика по количеству тревог и входящих/выходящих
Чувствительность обнаружения	255 настраиваемых уровней чувствительности в каждой зоне обнаружения
Пульт дистанционного управления	В комплекте, максимальная дальность действия 2 м
Ток утечки	<0.5 мА (соответствует требованиям безопасности к электронным устройствам)

Основные параметры

Питание	Блок питания 12 В (DC) в комплекте под электросеть 100 В ~ 240 В (AC), 50 Гц / 60 Гц
Потребляемая мощность	11 Вт (рабочий режим) 7.8 Вт (режим ожидания)
Масса	Нетто: 37.5 кг Брутто: 47 кг
Размеры прохода	2003 мм × 720 мм × 393 мм
Размеры	2209 мм × 866 мм × 489 мм 2275 мм × 700 мм × 220 мм (в упаковке)
Рабочая температура	-20°C ~ +65°C
Рабочая влажность	0% ~ 95% (без конденсата)
Температура хранения	-20°C ~ +65°C
Влажность хранения	0% ~ 90% (без конденсата)
Выключение питания	Кнопки выключения питания на обеих стойках и кнопка выключения металлодетектора на его передней панели
Индикатор питания	1 зеленый светодиодный индикатор
Отображение на фигуре человека	18 зон обнаружения
Отображение фоновых помех	Мониторинг и отображение уровня фоновых помех в режиме реального времени
Установка	Вертикальная

Сертификация

Сертификаты	GB15210-2018 IEC 60068-2-1 IEC 60068-2-2 EN62368-1 (низковольтное оборудование EC) Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU (ЭМС EC) 47 CFR FCC Part 15, Subpart B (FCC)
-------------	---

Интерфейсы

RS-485	1
Тревожные входы / выходы	1 / 1
Ethernet	RJ-45 (100 Мбит/с)
Выход питания	12 В (DC)

Размеры, мм

