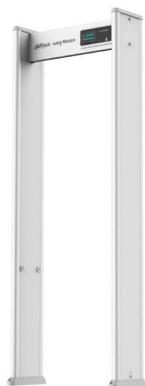


ISC-D109L

Арочный металлодетектор



Арочный металлодетектор представляет собой высокоэффективное и высокочувствительное 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.

Обзор серии

Арочный металлодетектор использует электромагнитное поле для обнаружения переносимых металлических предметов, о которых он предупреждает звуковой и световой сигнализацией при превышении заданного порога обнаружения. Металлодетектор состоит из корпуса, генератора высокочастотного сигнала, приемника сигнала и ИК-датчиков. Обладает современным дизайном, высокой эффективностью при обнаружении металла и малым весом. Поддерживаются 9 зон обнаружения и удаленное конфигурирование по сети.

Функции

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.

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.

Защита паролем

Доступ к настройкам металлодетектора защищен паролем из 5 цифр.

- 9 независимых зон обнаружения с соответствующей индикацией
- 2 5-значных красных светодиодных дисплея высокой яркости
- Сверхъяркая 2-рядная световая индикация и 9 независимых интерактивных 9 зон обнаружения с 6 детекторами
- Счетчик проходящих людей и тревог
- Одновременное обнаружение в нескольких зонах и сигнализация
- Отдельные конфигурации параметров для 99 сценариев
- 399 настраиваемых уровней чувствительности
- Независимая настройка чувствительности для каждой зоны
- Автоматический поиск рабочей частоты (доступно 20 частот)
- 99 шаблонов звуковой сигнализации
- Громкость звуковой сигнализации регулируется от 0 до 10, возможно выключение звука
- Длительность звуковой сигнализации регулируется от 0 до 10 с
- Активация по ИК-датчикам (несколько режимов)
- Парольная защита (пароль 5 цифр, нет пароля суперадминистратора)
- Поддержка автодиагностики
- Поддержка сетевого обновления прошивки

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.

Настройка звуковой сигнализации и ее громкости

Предусмотрено 99 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 99 сценариев с различными настройками чувствительности обнаружения.

Автодиагностика

Поддерживается автоматическая диагностика и ручной перевод в режим диагностики.

Отображение времени

Поддерживается отображение текущего времени.

Обновление по сети

Возможно обновление прошивки по сети.

Применение

Этот арочный металлодетектор может использоваться для досмотра на спортивных мероприятиях, массовых мероприятиях, в учебных заведениях и в других сценариях применения.

Информация для заказа

Тип	Артикул	Описание
Металлодетектор	DHI-ISC-D109L	Арочный металлодетектор
Аксессуары	ISC-D1XX-Pallet	Палета, используется при перемещении устройства

Технические характеристики

Обнаружение

Точность обнаружения	9 пересекающихся зон обнаружения, двухсторонняя передача и прием сигналов обнаружения; светодиодная индикация на двух стойках
Индикация зон	9 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	400 настраиваемых уровней чувствительности в каждой зоне обнаружения

Основные параметры

Питание	Блок питания 12 В (DC) в комплекте под электросеть 100 В ~ 240 В (AC), 50 Гц / 60 Гц
Потребляемая мощность	7.2 Вт (рабочий режим) 5.76 Вт (режим ожидания)
Масса	Нетто: 28.5 кг Брутто: 23 кг
Размеры прохода	2000 мм × 720 мм × 340 мм
Размеры	2208 мм × 824 мм × 340 мм 2265 мм × 425 мм × 220 мм (в упаковке)
Рабочая температура	-20°C ~ +65°C
Рабочая влажность	0% ~ 95% (без конденсата)
Температура хранения	-20°C ~ +70°C
Влажность хранения	0% ~ 95% (без конденсата)
Выключение питания	Кнопка выключения металлодетектора на его передней панели
Индикатор питания	1 зеленый светодиодный индикатор
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 / 0
Ethernet	RJ-45 (100 Мбит/с)
Выход питания	12 В (DC)

Размеры, мм

