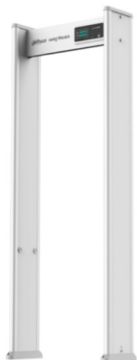


# ISC-D109L

## Арочный металлодетектор



Арочный металлодетектор использует электромагнитное поле для обнаружения переносимых металлических предметов. При превышении заданного порога обнаружения срабатывает звуковая и световая сигнализация. Устройство состоит из основного блока, генератора высокочастотных сигналов, приемника сигналов и инфракрасного датчика. Данная модель арочного металлодетектора является ведущей на рынке и обладает превосходными характеристиками, такими как изящный внешний вид, малый вес, непревзойденная способность обнаружения металла, 9 зон обнаружения, уникальная система удаленного управления через Интернет и многими другими.

### Обзор серии

Устройство 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

#### 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

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.

- 9 зон обнаружения с соответствующими световыми индикаторами
- Две пятизначные линейки красных светодиодов повышенной яркости
- Две линейки красных и зеленых светодиодов повышенной яркости, 9 независимых зон обнаружения, 6 детекторов
- Счетчик людей и счетчик тревог
- Одновременное обнаружение с сигнализацией в нескольких зонах
- 99 запрограммированных сценариев
- Общая чувствительность регулируется от 0 до 399
- Чувствительность зон обнаружения регулируется от 0 до 399
- 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
- Активация по ИК-датчикам (несколько режимов)
- Поддержка защиты пятизначным паролем, мастер-пароль не поддерживается
- Автодиагностика
- Обновление программного обеспечения по сети

#### Парольная защита

Программный доступ и доступ к настройкам параметров защищены пятизначным паролем.

#### Электромагнитное излучение

Устройство соответствует требованиям действующих международных стандартов безопасности за счет использования электромагнитных полей очень низкой частоты. Безопасно для людей с кардиостимуляторами, беременных женщин и магнитных накопителей.

#### 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.

#### Самодиагностика

Поддерживается автоматическая диагностика с выводением кода ошибки.

#### Обновление по сети

Сетевое обновление прошивки.

### Применение

Арочные металлодетекторы широко используются на спортивных объектах, в конгресс-центрах, в школах и в других подобных сценариях применения.

### Технические характеристики

#### Обнаружение

Точность обнаружения	9 пересекающихся зон обнаружения, двусторонняя 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 и пропущенных тревог; автоматическая статистика по количеству тревог и входящих/выходящих
Чувствительность обнаружения	400 настраиваемых уровней чувствительности в каждой зоне обнаружения (увеличение чувствительности по уровням)
Помехи	Контроль и отображение уровня сигнала помех в реальном времени

#### Основные параметры

Питание	12 В (DC), блок питания 100 В ~ 240 В (AC) в комплекте, 50 Гц / 60 Гц
Потребляемая мощность	7,2 Вт (рабочий режим) 5,76 Вт (режим ожидания)
Масса	Нетто: 23 кг Брутто: 28,5 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	< 95% (без конденсата)
Температура хранения	-20°C ~ +70°C
Влажность хранения	< 95% (без конденсата)
Выключение питания	На передней панели
Индикатор	1 зеленый индикатор
Установка	Наземная

#### Интерфейсы

RS-485	1
Тревожный выход	1 канал
Ethernet	1 RJ-45 (100 Мбит/с)
Выход питания	12 В (DC)

### Информация для заказа

Тип	Артикул	Описание
Металлодетектор	DHI-ISC-D109L	Арочный металлодетектор

### Размеры (мм)

