

Краткое руководство пользователя

Арочный металлодетектор с функцией измерения температуры

ZK-D3180S

ZKTeco Industrial Park, No. 26, 188 Industrial Road,
Tangxia Town, Dongguan, China.

Phone : +86 769 - 821 09991

Fax : +86 755 - 89602394

www.zkteco.ru



Copyright © 2020 ZKTECO CO., LTD. All Rights Reserved.

Введение

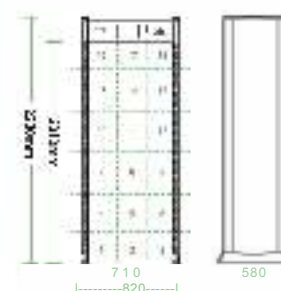
ZK-D3180S - арочный металлодетектор с функцией измерения температуры тела может эффективно предотвращать распространение инфекции контактным способом. При прохождении персонала через него, он может быстро измерить температуру и повышает эффективность профилактики заболеваний. Он подходит для таких мест, как правительственные учреждения, строительные объекты, торговые центры, школы, вокзалы, стадионы, заводы, больницы и тюрьмы.

Устройство

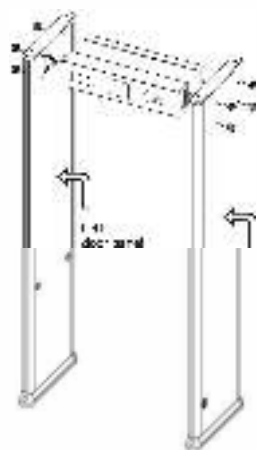


1. Отображение температуры
2. Балки
3. Панель управления
4. Сенсоры металлоискателя
5. Светодиоды тревоги
6. Питание
7. Датчик температуры
8. Инфракрасные датчики
9. Водонепроницаемые опоры

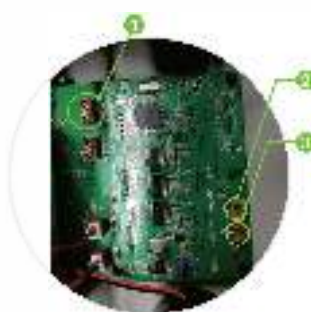
Размеры, мм



Установка и подключение



1. Достаньте блок управления и боковые панели из упаковки.
2. Установите и соедините блок управления и боковые панели (левую и правую) с помощью винтов, как показано на рисунке.
3. Подсоедините разъемы левой и правой панелей в соответствующие гнезда на главной плате.
4. Установите датчик температуры на необходимую высоту.
5. Подключите кабель питания.



1. 4-контактный терминал (J4):
Для подключения датчика температуры на правой панели двери.
2. 2-контактный терминал
Для подключения светодиодов тревоги левой боковой панели.
3. 2-контактный терминал
Для подключения светодиодов тревоги правой боковой панели.

Характеристики

ИК термо-сенсор	Медицинский инфракрасный датчик температуры с высокой точностью измерения
Измерение температуры	лоб или запястье
Расстояние для измерения	30 - 150 мм
Количество сенсоров	1 (опционально можно установить несколько)
Высота монтажа термо-сенсора	1,5 м над полом
Точность измерения	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Время измерения	< 1 сек.
Диапазон измерения температур	$30^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$
Время между измерениями	2 сек.
Отображение	Цифровое
Тревога	Звуковая и световая
Питание	АС100-220V, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	40 Вт
Рабочая температура	$-20^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$
Внешние размеры	2200x820x580 мм
Размер прохода	2200x710x 580 мм
Размер упаковки боковин	2280x260x580 мм
Размер упаковки балок	780x390x250 мм
Вес	70 кг

Эксплуатация

Поднесите лоб или запястье на расстояние 15 см к инфракрасному температурному датчику. По завершении измерения раздастся одиночный звуковой сигнал, который указывает на то, что температура в норме.

Если температура человека $37,3^{\circ}\text{C}$ и выше, металлодетектор оповестит Вас тремя звуковыми сигналами и световым предупреждением.



Меры предосторожности

1. Детектор температуры ZK-D3180S рекомендуется использовать в помещении, не использования в условиях сильного освещения и высокой температуры.
2. Рекомендуем устанавливать ИК датчик температуры на высоте 1,5 метра над землей.
3. Угол наклона ИК датчик температуры составляет 15 градусов. Проходя через защитные ворота, посетитель проходит рядом с датчиком измерения температуры, слегка отклоняет голову и поворачивает голову к датчику измерения температуры (расстояние до датчика должно быть примерно 15 см).
4. Рекомендуем выделить сотрудника охраны, который будет следить за измерением температуры и помогать персоналу проходить контроль.
5. Не пытайтесь самостоятельно разбирать и ремонтировать блок управления.