



# TDU

## ANTI-COVID ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ АРОЧНЫХ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРОВ CEIA



### Основные характеристики

- Одновременное точное обнаружение угроз и людей с повышенной температурой тела
- Исключение очередей - замеры температуры у людей при их непрерывном движении сквозь арку
- Исключение необходимости в дополнительном приборе для контроля температуры тела
- Простая модернизация - сохранение конфигурации пункта досмотра
- Тепловизионная камера
- Информация о температуре тела и сигнализация о превышении нормального уровня отображается на дисплее контрольного блока
- Эксклюзивная интегрированная автоматическая калибровка системы выявления повышенной температуры тела
- Точная привязка результатов замера температур к посетителю в потоке
- Простая установка и использование
- Корпус из нержавеющей стали и полимеров

В условиях пандемии важно обнаруживать целевые угрозы с минимальным количеством ложных тревог, чтобы сократить очереди на входе, снизить необходимость вторичных проверок и свести к минимуму контакт между персоналом контрольно-пропускных пунктов и посетителями.

Точное определение температуры поверхности тела человека в потоке посетителей, проводимое одновременно с досмотровыми операциями, является важнейшим фактором предотвращения распространения пандемии COVID-19.

Для эффективного решения указанных задач CEIA выводит на рынок TDU - тепловизионный комплект модернизации арочных металлодетекторов.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ TDU

## Функциональность

Способность обнаружения  
Предназначение  
Технология

Обследование каждого отдельного человека в потоке посетителей с привязкой результатов  
Определение и индикация температуры поверхности тела  
Биометрическая, тепловизионная

## Общие характеристики

Конструкция  
Версии  
Привязка результатов замера к отдельному посетителю  
Калибровка  
Калибратор

Штанга из нержавеющей стали с полимерными вставками крепится на перекладине  
Доступны для эллиптических и панельных металлодетекторов  
С помощью высокоточного счетчика проходов  
Автоматическая, интегрированная  
Два эталонных излучателя

## Эксплуатационные характеристики

Безопасность

Соответствует всем российским и иностранным стандартам для металлодетекторов, стандартам по безопасности воздействия электромагнитного поля на человека и кардиостимуляторы, стандартам электробезопасности и электромагнитной совместимости  
Обеспечивается соответствием стандартам NIST, внедрением в производство системы сплошного контроля, удовлетворении требованиям ISO/IEC 17025

Высокая точность замеров

Количество чувствительных элементов тепловизора  
Многоспектральные изображения  
Диапазон рабочих температур  
Пороговое значение измеряемой температуры  
Точность измерения температуры  
Высота замера температуры  
Относительная влажность при температуре +20°C

19200  
От 8 до 14 мкм  
От +10°C до +30°C  
От +34°C до +42°C  
+/- 0.3°C  
От 1000 до 2050 мм  
До 80%

## Система оповещения

Визуальная

Блок управления показывает результаты замера температуры тела

## Комплект поставки

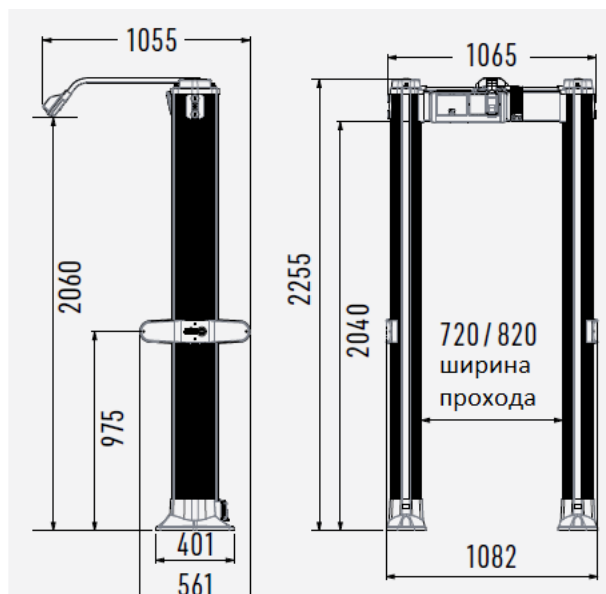
Эллиптическая колонная версия  
Панельная версия

Тепловизионная камера ARM+Калибратор (Арт. TDU/E), 4-х лучевой счетчик проходов (Арт. 46983)  
Тепловизионная камера ARM+Калибратор (Арт. TDU/P)

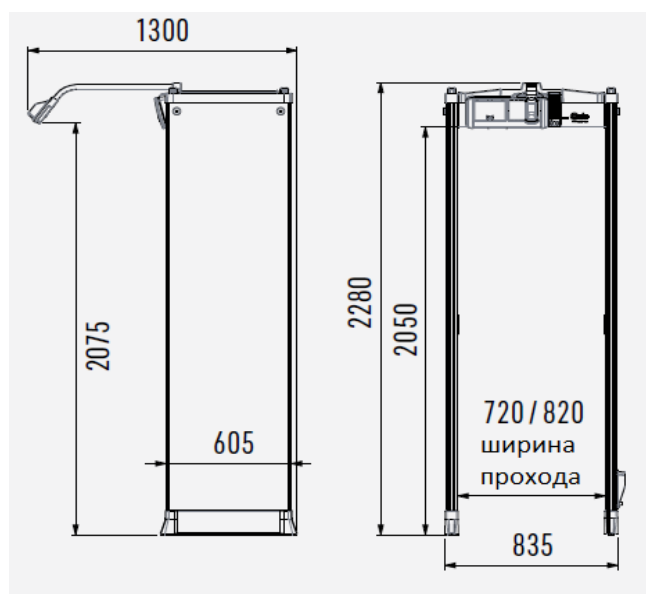
## TDU - КОМПЛЕКТ



## ПРЕВЫШЕНИЕ ПОРОГОВОГО ЗНАЧЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ



ЭЛЛИПТИЧЕСКАЯ ВЕРСИЯ



ПАНЕЛЬНАЯ ВЕРСИЯ