

# МЕТОР 6Е

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ  
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
И РАЗНОСТОРОННИЕ  
ВОЗМОЖНОСТИ  
ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ  
ПУНКТОВ ВЫСОКОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ

СООТВЕТСТВИЕ ГЛОБАЛЬНЫМ  
АВИАЦИОННЫМ СТАНДАРТАМ

МОЩНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ  
ДЛЯ ДОСМОТРА БОЛЬШИХ  
МАСС ЛЮДЕЙ

2-МЕРНЫЙ ДИСПЛЕЙ  
РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ  
60-СЕКМЕНТНУЮ ИНДИКАЦИЮ  
ТРЕВОГИ

ВОЗМОЖНОСТЬ СБОРА ДАННЫХ  
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТРЕВОГ

НЕЗАВИСИМО РЕГУЛИРУЕМЫЕ  
ЗОНЫ ОБНАРУЖЕНИЯ

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ  
ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОВЫШЕННОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ

ПРЕВОСХОДНАЯ СТОЙКОСТЬ  
К ПОМЕХАМ

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Потенциально опасные объекты
- Авиация
- Безопасность мероприятий



МЕТОР 6Е ЯВЛЯЕТСЯ  
СОВРЕМЕННЫМ  
ПРОХОДНЫМ  
МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРОМ,  
РАЗРАБОТАННЫМ ДЛЯ  
НАИБОЛЕЕ  
ТРЕБОВАТЕЛЬНЫХ  
ПРИМЕНЕНИЙ В  
ДОСМОТРАХ ДЛЯ  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫСОКОГО  
УРОВНЯ БЕЗОПАСНОСТИ.

### ОБНАРУЖЕНИЕ РАДИАЦИИ

В Metor 6E может быть встроена функция обнаружения радиации для комбинирования двух технологий детекции как металлических угроз, так и радиоактивных материалов. Конфигурация обладает возможностью обнаружения гамма или гамма/нейтронного излучения и прилагается в качестве опции.

### РЕГУЛИРУЕМЫЕ ЗОНЫ ОБНАРУЖЕНИЯ

Metor 6E имеет несколько независимо регулируемых зон для обеспечения равномерного обнаружения угроз. В Metor 6E используется уникальная многоканальная технология с возможностью мощной обработки. Это позволяет быстро получать информацию о множестве металлических предметов, одновременно проносимых через рамку металлодетектора.

### ФУНКЦИЯ ДВУМЕРНОГО РАСПОЛОЖЕНИЯ

Metor 6E оснащен двумерным дисплеем расположения на внешней стороне катушечных панелей. Дисплей отображает расположение обнаруженных металлодержащих предметов за счет определения его точного положения либо с левой стороны, либо с правой, либо по центру. Дисплей состоит из 20 вертикальных и 3 горизонтальных сегментов с общей разрешающей способностью 60 точечных сегментов.

Данный дисплей имеет для выбора два режима: двумерный или вертикальный. В вертикальном режиме отображается вертикальное расположение предметов. Время синхронизации регулируется, а дисплей может быть подключен или отключен с помощью пользовательского интерфейса.

### ДАННЫЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИГНАЛА ТРЕВОГ

Позволяет осуществлять более глубокий анализ о расположении угроз и оптимизировать поток пассажиров.

### ПРЕВОСХОДНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОМЕХОЗАЩИЩЕННОСТИ

Выбранные рабочие частоты совместно с цифровым фильтром обладают высокой устойчивостью к электромагнитным помехам. Более того, конструкция катушек Metor 6E спроектирована таким образом, что сводит к минимуму воздействие внешнего электромагнитного воздействия. Metor 6E соответствует стандартам по электромагнитной совместимости. В непосредственной близости друг к другу могут функционировать два и более металлодетектора Metor 6E. При этом, такой (параллельный) режим работы не требует синхронизирующих кабелей.

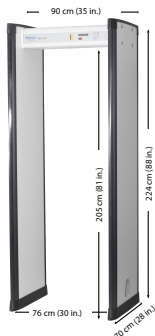
### АВТОМАТИЧЕСКАЯ ИНТЕРАКТИВНАЯ КАЛИБРОВКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

Функция автоматической интерактивной калибровки чувствительности позволяет быстро регулировать уровень чувствительности детекторов в зависимости от применяемого тест-объекта. Пользователь может просто запустить режим «AutoSensitivity» и один раз пройти через рамку металлодетектора с тест-объектом. Metor 6E автоматически выберет необходимый уровень чувствительности для обнаружения предметов, которые были пронесены во время изменения настроек. Также Metor 6E обладает функцией автоматической калибровки на уровне ног.

### АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПОИСК ЧАСТОТЫ

Металлодетектор Metor 6E автоматически сканирует рабочую частоту с наименьшим уровнем помех во время запуска или когда данная функция активирована через пользовательский интерфейс. Данная функция может быть включена или отключена по мере необходимости.

# METOR 6E



## СОТВЕТСТВИЕ

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Стандарты безопасности       | Metor 6E протестирован и соответствует применимым стандартам на магнитное поле в части воздействия на человека и безопасности кардиостимуляторов. |
| Акт безопасности             | Соответствует применяемым международным стандартам по электробезопасности и ЭМС.  |
| Прочие стандарты и директивы | Соответствие авиационному стандарту ЕС  |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Рабочая окружающая температура | от - 20° C до + 60° C (от - 4° F до + 140° F)  |
| Влажность                      | от 0 до 95%, без конденсации.  |
| Защита                         | IP 55 (IEC 60529)  |
| Источник питания               | Сеть: 90-264 В переменного / 50-60 Гц.<br>Батарея (опционально): 12 В постоянного.<br>Потребление, типичное: 31 Вт (переменного), 26 Вт (постоянного).   |
| Тревога                        | Metor 6E имеет способность автоматически подстраиваться под изменения линейного напряжения от 90 до 264 В переменного или 12 В постоянного без вмешательства оператора или ухудшения характеристик системы.<br>Звуковая/визуальная тревога.<br>Буквенно-цифровой дисплей и дисплей зоны. Контакты реле для дистанционной тревоги (однополюсные переключатели). |
| Чувствительность               | Функция автоматической интерактивной калибровки чувствительности позволяет автоматически выбирать чувствительность детектора для конкретного тестируемого объекта.   |
| Калибровка                     | Автоматическая или ручная установка.   |
| Подавление помех               | Цифровая фильтрация сигнальным процессором. Несколько рабочих частот для подавления местного электрического шума.  |
| Сетевые подключения            | Совместимая с Ethernet система дистанционного мониторинга безопасности MetorNet.   |
| Размеры                        | Внутренние: 76 см (30 дюймов) ширина x 205 см (81 дюйм) высота.<br>Внешние: 90 см ширина x 224 см высота x 70 см глубина.  |
| Вес                            | 65 кг.   |
| Вес брутто, объём              | Вес брутто: 90 кг.<br>Объём с упаковкой: 0,45 м <sup>3</sup> .<br>Катушки: Вес брутто: 72 кг.<br>Объём с упаковкой: 0,35 м <sup>3</sup><br>Поперечина и электроника: Вес брутто 18 кг,<br>Объём с упаковкой 0,10 м <sup>3</sup> .  |

## СТАНДАРТНЫЕ РЕЖИМЫ

- Блок дистанционного управления. Двухнаправленный блок дистанционного управления обеспечивает простое программирование, а также копирование параметров с одного блока на другие. Этот уникальный блок управления только для бренда проходных детекторов металла Metor делает программирование нескольких детекторов быстрым и простым. Работа блока управления защищена паролем и алгоритмом кодирования со скачкообразным изменением кода для предотвращения несанкционированного доступа.
- Путьевые светофоры: Способствуют плавному потоку людей сквозь блок.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Комплект для обнаружения радиации или для совместимости с обнаружением гамма или гамма / нейтронного излучения.
- Батарейная подпитка. До 8 часов работы при отсутствии питания.
- Поперечины отвечают требованиям США о досмотре нетрудоспособных граждан в инвалидных колясках.
- Используются для калибровки и тестирования металлодетектора.
- MetorNet 3 Pro Web: Система дистанционного управления безопасностью, собирающая статистику о количествах прохождений и сигналов тревоги проходных металлодетекторов и генерирующая простые для понимания отчёты.
- Дополнительные дисплеи зоны: Могут быть добавлены на каждый угол обеих панелей для улучшения видимости, управления потоком трафика и гибкости установки.
- Комплект дистанционно дисплея: для удобного дистанционного мониторинга и работы с блоком.
- Колёса: Для повышения мобильности.
- Тележка: Для лёгкого перемещения блока.

Ввиду непрерывного развития наших продуктов Rapiscan® Systems оставляет за собой право изменять спецификации без предупреждения. Рисунки продуктов приводятся только для общего сведения.

Rapiscan® Systems имеет сертификат ISO9001:2008



+7 (495) 660-01-71  
contact@wekey.ru  
www.wekey.ru

Rapiscan®  
systems

