

# METOR 6S

ПРОХОДНОЙ  
МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР  
С ВЫСОКОЙ  
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ  
ДЛЯ ТЮРЕМ И ЗАЩИТЫ  
ИМУЩЕСТВА

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТУ  
NIJ 0601.02

ПРЕВОСХОДНАЯ  
ПОМЕХОЗАЩИЩЕННОСТЬ

НЕЗАВИСИМО РЕГУЛИРУЕМЫЕ  
ЗОНЫ ОБНАРУЖЕНИЯ

РЕЖИМЫ УСИЛЕННОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ

УПРОЩАЮЩИЕ ПОИСК УГРОЗ  
ФУНКЦИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО  
ОБНАРУЖЕНИЯ

ДИСПЛЕЙ РАСПОЛОЖЕНИЯ

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Охрана правопорядка (тюрьмы, суды)
- Предотвращение краж и нанесение ущерба (электронная промышленность, ювелирное производство, монетные дворы)
- Аэропорты



### СТАНДАРТ NIJ 0601.02

Metor 6S соответствует стандарту NIJ 0601.02 и требованиям исправительных учреждений и правоохранительных органов. Детекторы поставляются с широким набором программных функций, отвечающих требованиям различных уровней безопасности, определенных NIJ.

### ПОВЫШЕННЫЙ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ

Предусмотренные в Metor 6S самые современные функции обеспечивают повышенный уровень безопасности. Контроль калибровки, контроль напряжения, контроль нарушения состояния готовности – все эти функции защищают металлодетектор от несанкционированного использования. Полностью регулируемые уровни пользователей гарантируют беспрецедентный контроль за всеми, кто имеет право просматривать и изменять настройки Metor 6S.

### УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЕ ФУНКЦИИ – ПОВЫШЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРИГОДНОСТЬ

Функции автоматической настройки общего уровня чувствительности и степени чувствительности на уровне пола облегчают процесс калибровки, устраняя необходимость в требующем много времени методе проб и ошибок.

Функция автоматической настройки частоты выбирает оптимальную частоту для данных окружающих условий или в случае сложного использования нескольких детекторов.

Предустановленные программы обнаружения: Metor 6S поставляется с несколькими готовыми к использованию программами обнаружения для различных уровней безопасности, определенных стандартом NIJ 0601.02, а также для выявления небольших предметов, выполненных из магнитных, немагнитных и легированных материалов.

ПРОХОДНОЙ  
МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР С  
ВЫСОКОЙ  
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ METOR  
6S РАЗРАБОТАН  
СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ  
ОБНАРУЖЕНИЯ МЕЛКИХ  
ПРЕДМЕТОВ ИЗ ЧЁРНЫХ И  
ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ, ТАКИХ  
КАК ОДНОРАЗОВЫЕ БРИТВЫ  
ДЛЯ ЗАКЛЮЧЁННЫХ, ЧАСТИ  
ЛЕЗВИЙ БРИТВ,  
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЗАТОЧКИ,  
КЛЮЧИ ОТ НАРУЧНИКОВ,  
КАПСУЛЫ ДЕТОНАТОРОВ,  
МИКРОПРОЦЕССОРЫ И  
ЧИПЫ ПАМЯТИ.

### ОБНАРУЖЕНИЕ РАДИАЦИИ

В Metor 6S может быть встроена дополнительная функция обнаружения радиации для комбинирования технологии детекции множественных угроз от металлов до радиоактивных материалов. Опция позволяет идентифицировать гамма или гамма/нейтронное излучение и может быть модифицирована.

### ФУНКЦИЯ СЛУЧАЙНОГО СИГНАЛА ТРЕВОГИ

Metor 6S имеет функцию случайного сигнала тревоги, которая позволяет сотрудникам службы безопасности остановить любого пассажира на выбор для дополнительного досмотра. С новой функцией двойного случайного сигнала тревоги пассажиры, вызвавшие реальный сигнал тревоги, могут быть дополнительно подвергнуты случайному сигналу тревоги.

### ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СЧЕТЧИКИ ПРОХОДОВ – НАДЕЖНЫЕ СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Metor 6S поставляется с встроенными интеллектуальными, почти незаметными счетчиками проходов, размещенными в панелях катушек. Счетчики могут вести счет в обоих направлениях и имеют режим обратного отсчета. Подсчету может быть подвергнуто все: сигналы тревоги, пассажиры, уровень сигналов тревоги.

### ПРОСТОТА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодаря высокой помехозащищенности и устойчивости к вибрационным воздействиям, Metor 6S легко устанавливается в самых сложных окружающих условиях. Несколько детекторов могут быть установлены вблизи друг от друга, что повышает гибкость планировки места установки.

### МНОГОЗОННЫЙ ДИСПЛЕЙ

Зонный дисплей с 20 (двадцатью) вертикальными сегментами быстро и надежно определяет место расположения подозрительного предмета на теле человека, на который сработал сигнал тревоги. Это повышает эффективность досмотра, повышая пропускную способность контрольного пункта.

# METOR 6S



## СООТВЕТВИЕ

Стандарты безопасности	Metor 6S протестирован и соответствует применимым стандартам на магнитное поле в части воздействия на человека и безопасности кардиостимуляторов.
Соответствие	Соответствует применяемым международным стандартам по электробезопасности и ЭМС.
Другие стандарты и директивы	Metor 6S соответствует стандарту NIJ 0601.02, удовлетворяя требованиям исправительных и правоохранительных учреждений.

## 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. Батарея (опционально): 12 В постоянного. Потребление, типичное: 30 Вт (переменного), 25 Вт (постоянного).
Тревога	Звуковой/визуальный. Буквенно-цифровой дисплей и дисплей зоны. Контакты реле для дистанционной тревоги (однополюсные переключающие).
Чувствительность	100 шагов чувствительности в каждой программе. Отдельные вертикальные зоны с независимо регулируемой чувствительностью от 0 до 200%.
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: 71 см ширина x 205 см высота. Внешние: 85 см ширина x 224 см высота x 70 см глубина.
Вес	63 кг.
Вес брутто, объём	Вес брутто: 88 кг. Объём с упаковкой: 0,45 м³. Катушки: Вес брутто: 70 кг. Объём с упаковкой: 0,35 м³. Поперечина и электроника: Вес брутто 18 кг, Объём с упаковкой 0,10 м³.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Комплект для обнаружения радиации или для совместимости с обнаружением гамма или гамма / нейтронного излучения.
- Батарея резервного питания. Обеспечивает до 8 часов работы при отсутствии сетевого питания.
- Блок дистанционного управления. Двухнаправленный блок дистанционного управления позволяет просто осуществлять программирование, а также копирование параметров с одного блока на другие. Этот уникальный блок управления имеется только для проходных металлодетекторов Metor. Он делает программирование нескольких детекторов быстрым и простым. Работа блока управления защищена паролем и алгоритмом кодирования со скачкообразным изменением кода для предотвращения несанкционированного доступа.
- MetorNet 3 Pro Web: Система дистанционного управления безопасностью, собирающая статистику о количествах прохождений и сигналов тревоги проходных металлодетекторов и генерирующая простые для понимания отчёты.
- Светофоры: Регулируют поток людей сквозь металлодетектор.
- Дополнительные дисплеи зоны: Могут быть добавлены на каждый угол обеих панелей для улучшения видимости, управления потоком трафика и гибкости установок.
- Комплект дистанционного дисплея: для удобного дистанционного контроля за работой металлодетектора и управления им.
- Тележка: Для лёгкого перемещения блока.
- Колёса: Для повышения мобильности.

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

