



Блокпост-РС-600 металлодетектор арочный



БЛОКПОСТ-РС-600 предназначен для использования в учебных учреждениях, детских садах, кинотеатрах, музеях, торговых центрах, магазинах и пр.

Многозонный металлодетектор имеет возможность точно определить местонахождение одного или нескольких металлических предметов на теле человека. Благодаря этому, уменьшается время досмотра и повышается его точность и эффективность.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Доступный интерфейс блока управления, высокая степень безопасности, универсальная область применения, высокая чувствительность и помехоустойчивость, широкий диапазон детектирования, возможность эксплуатации в течение 24 часов в интеллектуальном режиме с выдачей одновременно звуковых и световых сигналов тревоги и отличные технические характеристики делают данную модель наиболее популярной среди потребителей.

Металлодетекторы БЛОКПОСТ РС-600 не представляют вреда для человеческого организма. Для детектирования используется магнитное поле низкой интенсивности, безопасное для беременных женщин, людей с кардиостимуляторами или слуховыми аппаратами. БЛОКПОСТ-РС-600 предназначен для использования в учебных учреждениях, детских садах, кинотеатрах, музеях, цирках, магазинах и т.д.

Преимущества:

- Параллельное использование.
- Звуковая индикация.
- Световая индикация.
- Повышенная помехоустойчивость.
- Расширенный проход.
- Сухие контакты.

Описание прибора

Интеграция в систему контроля. Благодаря наличию выхода для управления исполнительными устройствами (сухие контакты), металлодетекторы БЛОКПОСТ-РС-600 можно интегрировать в систему контроля доступа. Металлодетекторы можно устанавливать в связке со шлюзовыми кабинами, тамбур-шлюзами, турникетами, триподами, автоматическими дверями.

Во время прохода человека через металлодетектор с запрещенным к проносу предметом срабатывает световая и звуковая индикация, информация передается через проводное соединение на турникет (шлюзовую кабину, автоматическую дверь и т.д.), который блокирует дальнейшее движение человека. Если запрещенных к проносу предметов нет, то турникет разрешит доступ.

Параллельная эксплуатация. Металлодетектор БЛОКПОСТ-РС-600 обладает возможностью использования до 8 единиц при параллельной эксплуатации на расстоянии от 50-70 см друг от друга.. Данное оборудование имеет 8 рабочих частот, благодаря чему снижаются взаимные помехи смежных металлодетекторов и обеспечивается возможность параллельной эксплуатации. Рекомендуется устанавливать разные значения рабочих частот для металлодетекторов стоящих рядом друг с другом.

Расстояние параллельно эксплуатируемых металлодетекторов зависит от уровня чувствительности и комбинации частот. Минимальное расстояние, приемлемое для эксплуатации, определяется исходя из условий на месте установки.

Принцип действия. Функционирование металлодетекторов основано на использовании радиоволн. Одна из стенок (антенн) устройства посылает сигнал по направлению к другой стенке, которая этот сигнал принимает и затем возвращает обратно. Как известно, радиоволны через металлические предметы не проходят.

При встрече с таким предметом, расположенным на теле человека, проходящего сквозь арочный металлоискатель, одна из радиоволн отражается от него и возвращается обратно быстрее, чем остальные волны. Прибор фиксирует время отражения сигнала и при изменении временного промежутка срабатывает сигнальное устройство.

Габариты. Металлодетекторы БЛОКПОСТ-РС-600 упаковываются в 2 коробки: блок управления и антенные панели.

Транспортная упаковка защищает оборудование от повреждений, которые могут появиться в процессе доставки товара клиенту. Обеспечивает сохранность внешнего вида оборудования в процессе погрузочно-разгрузочных работ, транспортирования, складирования, а также крепления к транспортным средствам.

Опционно расширенный проход металлодетектора 1150 мм. При увеличении ширины прохода в зоне контроля металлодетектора сохраняется возможность обнаружения металлических предметов I-III уровня из комплекта тест-объектов ФГИМ.411449.004 в виде цилиндров из магнитной (40ХНМА) и немагнитной (12ХА18Н9Т) нержавеющей стали. Тест-объекты соответствуют пяти уровням безопасности, принятым в гражданской авиации, включая металлические элементы холодного и огнестрельного оружия, а также оболочек и детали взрывчатых устройств. Способность детектирования снижается при тестировании предметов IV-V класса, согласно проведенным испытаниям на производстве.

Для модели металлодетектора БЛОКПОСТ РС-600 с расширенным проходом в штатном режиме индексируются магнитные и немагнитные металлические образцы I-III уровня безопасности, исключая IV-V класс обоих видов тест-объектов.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Кол-во независимых зон обнаружения	6
Кол-во уровней регулировки общей чувствительности	255
Независимая регулировка чувствительности каждой зоны	да
Селективность	Магнитные и немагнитные металлы
Степень локализации объекта	точная
Энергонезависимая память для сохранения установок	да
Тестовый режим самодиагностики	да
Ширина прохода, мм	700
Пылевлагозащищенное покрытие корпуса	да
Счетчик проходов	да
Счетчик срабатывания сигнала тревоги	да
Световое оповещение сигнала тревоги	да
Звуковое оповещение сигнала тревоги	да
Количество тонов сигнала тревоги	10
Диапазон изменения громкости сигнала тревоги	0 ... 255
Восьмизначный пароль	да
Пропускная способность, чел/мин	60
Пульт дистанционного управления	да
Автономная работа	да, опция
Количество металлодетекторов при параллельном использовании (кол-во рабочих частот)	8
Повышенная помехозащищенность (минимальное расстояние между моделями см.)	70 см
Диапазон рабочих температур	-20...+50°C
Потребляемая мощность	≤ 12 Вт



Электрическое напряжение	110-240 В/50 Гц
Габариты прохода, мм	1990x700x500
Внешние габариты, мм	2230x835x580
Антенные панели, мм	упаковка: 2280x650x210
Блок управления, мм	750x490x265
Вес нетто, кг	65
Вес брутто, кг	72
Средний срок службы	10 лет
Гарантия	1 год

Опции:

- Защита от пыли и влаги. В случае использования металлодетектора в условиях агрессивного воздействия окружающей среды, Вы можете приобрести дополнительный комплект защиты от пыли и влаги (IP 55).
- Тумбы досмотровые для металлодетекторов. Тумбы предназначены для выкладки из карманов посторонних предметов при проходе через металлодетектор. Под заказ мы можем изготовить тумбы по Вашим размерам.
- Удлиненный кабель. При сложном доступном подключении к питанию, предлагаем Вам использование удлиненного кабеля.
- Видеорегистратор. Специально для Вас мы можем установить видеорегистратор для идентификации лиц, проходящих через металлодетектор. Мы подбираем видеорегистратор исходя из Ваших запросов.

Чертежи

Рекомендованная схема расстановки

Схема №1

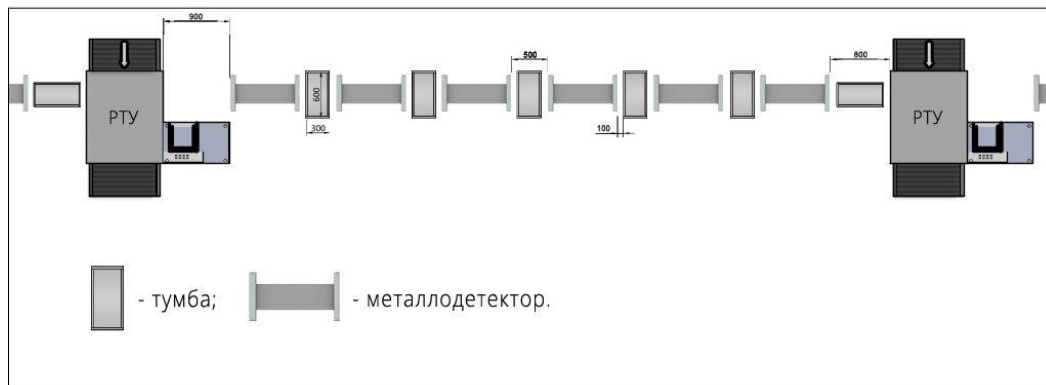


Схема №2

