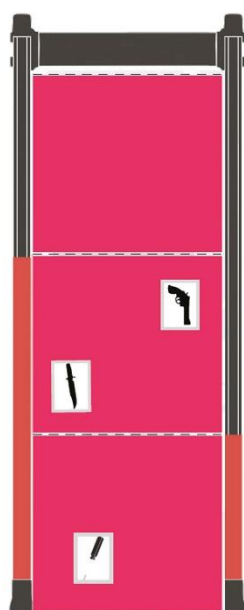


PC V3

Металлодетекторы серии МАТРЁШКА - это широкий ассортимент моделей, в основу которых легли современные, адаптивные технологии на базе приема-передачи гармонического сигнала. Металлодетектор БЛОКПОСТ PC V3 – простая в эксплуатации и надежная модель серии МАТРЁШКА. Встроенный инновационный микропроцессор высокой мощности способен эффективно проводить дискриминацию черных и цветных металлов, сплавов. Минимальный вес магнитных металлов, которые способна распознать модель, составляет всего 10 грамм, немагнитных – 50 грамм и меньше. V3 можно синхронизировать с другими металлодетекторами для работы устройства в связке из 10-50 конструкций. Минимальное расстояние между МД при этом должно составлять от 50 см.



□ 3 зоны



Травматическое, газовое, пневматическое оружие



Холодное оружие



Травмоопасные металлические предметы



Взрывчатые вещества в металлической оболочке



Боеприпасы и снаряды



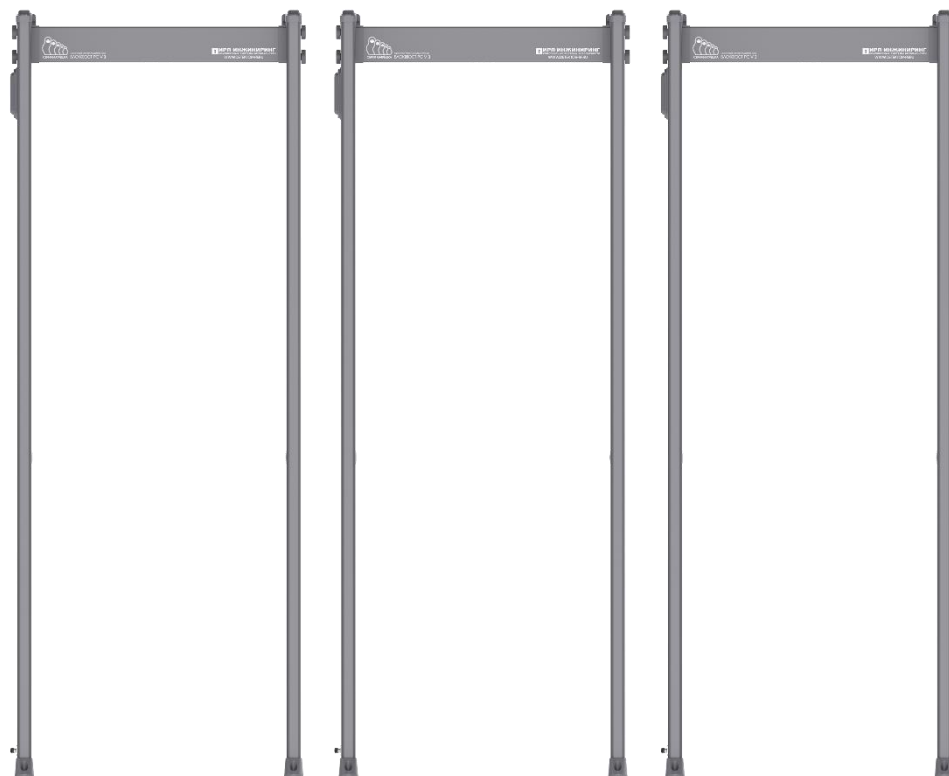
Огнестрельное оружие

Принцип действия

Электромагнитные приемо-передающие катушки, расположенные в левой и правой антенных панелях путем излучения, создают сканирующее непрерывное и равномерное электромагнитное поле в зоне контроля.

При проносе металлических или металлосодержащих предметов через зону контроля, изменяются физические параметры сканирующего электромагнитного поля в местах нахождения детектируемого предмета.

Блок обработки сигналов анализирует все физические изменения, влияющие на заданные параметры сканирующего электромагнитного поля в зонах контроля - габариты, вес, физические свойства магнитных и немагнитных металлов и сплавов, а также возможные сторонние электромагнитные помехи.



Параллельная эксплуатация

При параллельной эксплуатации модели V3 рекомендованное расстояние между металлодетекторами составляет от 50 см. Взаимные помехи между устройствами исключены благодаря наличию нескольких рабочих частот. Рекомендуется устанавливать разные частоты на смежных МД. Минимально допустимое расстояние между устройствами определяется исходя из условий места установки. Модель может работать в связке из 10-50 металлодетекторов.



Интеграция в систему контроля доступа

Выход для управления исполнительными устройствами - «сухие контакты» позволяет интегрировать модель в систему контроля доступа. Металлодетектор можно установить в связке с турникетом, триподом, шлюзовой кабиной, тамбур шлюзом, автоматической дверью и другими устройствами.

При пересечении человеком с запрещенным предметом арки металлодетектора, боковые панели подадут сигнал тревоги и заблокируют турникет или любое другое устройство, используемое параллельно с металлодетектором, что сделает дальнейшее движение посетителя невозможным.



Образовательное учреждение



Госучреждение



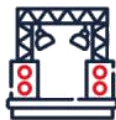
Бизнес центры



Промышленность



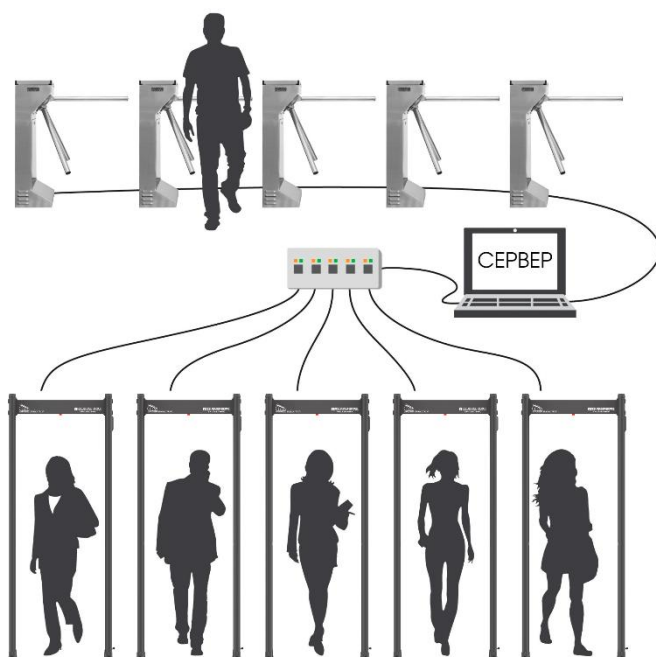
Образовательное учреждение



концертные залы

Предназначение

Металлодетектор БЛОКПОСТ РС V3 предназначен для работы в государственных учреждениях, учебных учреждениях, медицинских учреждениях, производствах, бизнес-центрах и в других местах, требующих обеспечения безопасности людей.



Подключение к компьютеру

Электромагнитные приемо-передающие катушки, расположенные в левой и правой антенных панелях путем излучения, создают сканирующее непрерывное и равномерное электромагнитное поле в зоне контроля.

При проносе металлических или металлосодержащих предметов через зону контроля, изменяются физические параметры сканирующего электромагнитного поля в местах нахождения детектируемого предмета.

Блок обработки сигналов анализирует все физические изменения, влияющие на заданные параметры сканирующего электромагнитного поля в зонах контроля - габариты, вес, физические свойства магнитных и немагнитных металлов и сплавов, а также возможные сторонние электромагнитные помехи.

Рекомендованная схема расстановки

Многозонный металлодетектор точно определяет местонахождение одного или нескольких металлических предметов на теле человека. При этом сокращается время досмотра, повышается его точность и эффективность.

Схема №1

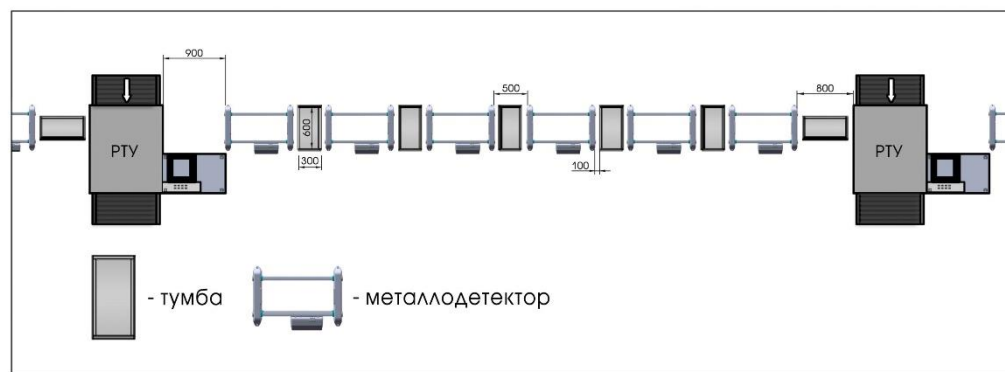


Схема №2

