

Монопанель БЛОКПОСТ М V 6 МК

Принцип действия

Приемо-передающие катушки создают сканирующее непрерывное и равномерное электромагнитное поле в зоне контроля. При проносе металлических или металлодержащих предметов через зону контроля изменяются физические параметры сканирующего электромагнитного поля в местах нахождения обозначенных предметов. 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, анализирует блок обработки сигналов. Работа блока выстроена на основе алгоритмов с использованием современных микропроцессоров и электронных компонентов.

На контрольно-пропускных пунктах регулируемый сигнал тревоги дублируется световой индикацией на торцевой части левой и правой антенных панелей, а также дополнительно отображается на экране блока управления. Это позволяет оператору точно определить местонахождение одного или нескольких металлических предметов на теле человека, в его одежде или в багаже. Для удобства на изделиях размещена двухцветная световая индикация СТОЙ/ИДИ, которая позволит регулировать проход людей, через зону контроля изделий.

Сферы применения

Монопанель БЛОКПОСТ М V 6 МК предназначена для использования в государственных учреждениях, детских садах, учебных учреждениях, торговых центрах и кинотеатрах, вокзалах и аэропортах, стадионах, концертных залах, магазинах и в других местах с большим скоплением людей.