

Металлодетектор стационарный

ЩИТ-01 «VERAS»

ЗАВОД ЭТАЛОН (Беларусь)



Назначение

Стационарный трёхзонный металлодетектор с выносным блоком управления. Комплекс предназначен для обнаружения металлических предметов поиска произвольной формы и ориентации, скрытых в одежде, обуви и на теле человека в присутствии мелких рассредоточенных предметов (монеты, ключи, оправы очков, пуговицы) и других неподвижных металлических предметов, являющихся элементами оборудования и конструкций зданий, находящихся на расстоянии не менее 0,5 м от блока обнаружения. Комплекс может применяться на контрольно-пропускных пунктах: на заводах, в аэропортах, банках, исследовательских лабораториях, на конференциях, спортивных мероприятиях, атомных электростанциях, в специальных изоляторах..

Особенности

- Синхронизация работы в режимах ведущего и ведомого для исключения взаимных помех при близком расположении нескольких комплексов
- Конструкция с выносным блоком управления

Технические характеристики

Температура окружающего воздуха	от -10 до + 50 °С
напряжение питающей сети	от 187 до 242 В, 50 или 60 Гц
скорость перемещения через блок обнаружения	от 0.3 до 1.5 м/с
потребляемая мощность	не более 20 ВА
Минимальные размеры обнаружаемого металлического предмета на фоне рассредоточенных металлических предметов меньшего размера	1х10х100 мм
Время установления рабочего режима с момента включения комплекса	не более 30 секунд
Габаритные размеры составных частей комплекса:	блок обнаружения 895х620х2200 мм блок питания 150х80х55 мм
Масса составных частей комплекса	блок обнаружения 50 кг блок питания 0.8 кг
Количество предварительно настраиваемых режимов работы для обнаружения различных предметов в различных условиях	10
Количество отображаемых уровней выходного сигнала для визуальной оценки размеров обнаруживаемых предметов	100
Количество градаций яркости индикаторного табло	3
Количество уровней громкости сигнала ТРЕВОГА	6
Пределы установки длительности звучания сигнала ТРЕВОГА	от 0,5 до 5 с
Количество устанавливаемых дискретных уровней чувствительности, соответствующих различным размерам и материалам обнаруживаемых предметов	10

