



HI-PE/PZ-969

МНОГОЗОННЫЙ АРОЧНЫЙ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР
ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



Основные характеристики

- Класс пыле-влагозащиты IP65. Блок управления IP66
- Сертифицирован по ПП РФ №969
- Высокая устойчивость к электромагнитным помехам и механическим вибрациям
- Минимальное расстояние установки двух и более металлодетекторов - 5 см
- Быстрый монтаж и настройка
- Автоматическая калибровка
- Встроенный web-сервер и логгер
- Защита от несанкционированного доступа
- Встроенный источник бесперебойного питания на 50 минут

HI-PE/PZ-969 это металлодетектор общего назначения, предназначенный для установки на объектах транспортной инфраструктуры и ТЭК. Он интегрирован с блоком передачи данных (передача данных в формате XML).

HI-PE/PZ-969 способен обнаружить один или несколько запрещенных объектов одновременно, скрытых на теле человека.

Локализация расположения скрытых объектов производится в 20 зонах с помощью вертикальной световой линейки. Быстрый и точный анализ осуществляется от уровня пола до верхней перекладины.

HI-PE/PZ-969 позволяет свести к минимуму необходимость ручного досмо-

тра, поскольку способен эффективно отделять потенциально опасные металлические объекты от предметов личного пользования (таких как цепочки, часы, ключи и пр.), обеспечивая минимальное количество ложных срабатываний при необходимом уровне обеспечения безопасности.

Высокий уровень помехоустойчивости позволяет легко использовать этот металлодетектор в местах с сильными внешними электромагнитными помехами.



HI-PE/PZ-969

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ **HI-PE/PZ-969**

Функциональность

Обнаруживаемые субстанции	Магнитные и немагнитные металлы и сплавы
Способность обнаружения	Объекты, скрытые на поверхности тела человека
Предназначение	Сканирование людей для обнаружения запрещенных предметов
Технология	Активная электромагнитная индукция
Передача данных	Формат XML

Общие характеристики

Конструкция	Открытая арка, ориентированная вдоль потока людей
Тип антенн	Панельный
Регулировка чувствительности	200 уровней, от -99 до +99
Помехоустойчивость	Устойчив к электромагнитным помехам и механическим вибрациям
Расстояние установки двух и более металлодетекторов	До 5 см
Скорость перемещения объектов досмотра	До 15 м/с
Калибровка	Автоматическая
Сохранность носителей информации	Гарантирована для дискет, кассет и т.п.

Эксплуатационные характеристики

Безопасность	Соответствует российским и иностранным стандартам по безопасности воздействия электромагнитного поля на человека и электронное оборудование (кардиостимуляторы и пр.), электробезопасности и электромагнитной совместимости
Габаритные размеры стандартной модели	935 (Д) x 660 (Ш) x 2245 (В) мм
Вес	55 кг
Ширина прохода	720 мм, или 760 мм, или 820 мм по выбору
Диапазон рабочих температур/температур хранения	От -20°C до +70°C / От -37°C до +70°C
Относительная влажность воздуха при температуре +20°C	До 95% (без конденсата)
Источник питания	230 В переменного тока +10%/-10% • 47-63 Гц
Потребляемая мощность	25 Вт
Класс пыли-влаги защиты	IP65 (сертификат от аккредитованной лаборатории предоставляется по запросу)

Система оповещения

Визуальная	Локализация обнаруженного объекта в 20 зонах с помощью вертикальных световых линеек. Индикация зеленым и красным цветом на блоке управления
Звуковая	10 сигналов постоянной и пульсирующей тональности плюс 34 специальных тона. 10 уровней громкости звукового сигнала в диапазоне от 0 до 90 дБ на расстоянии 1 м

Настройка параметров работы

Защита от несанкционированного доступа APSIM2PLUS/P	Механический ключ и двухуровневая система паролей Встроенный блок питания с интерфейсным модулем, обеспечивает автономную работу в течение 50 мин, встроенный интерфейс RS-232, Ethernet интерфейс, энергонезависимая память, web-сервер
---	---

