



# 02PN8

## МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР ДЛЯ ШЛЮЗОВЫХ КАБИН



### Основные характеристики

- Повышенная селективность
- Широкий диапазон регулировки чувствительности
- Высокая устойчивость к электромагнитным помехам и механическим вибрациям
- Минимальное расстояние установки двух и более металлодетекторов - до 5 см
- Автоматическая калибровка
- Защита от несанкционированного доступа
- Эффективный досмотр объектов, перемещающихся со скоростью до 15 м/с
- Проверка правильности установки окружающего оборудования с помощью функций измерения внешних электромагнитных помех и помех от работы окружающего оборудования
- Возможность полного управления с помощью интерфейса RS-232C

Металлодетекторы этой серии обычно используются для работы в шлюзовых кабинах. Модели **02PN8 HI-PE/CN-AS-140** и **02PN8 HI-PE/CN-AS-140L** имеют передающие и приемные антенны выполненные в виде цилиндрических колонн.

Отличительной особенностью этих моделей (определяемой, как раз, областью применения) является отсутствие соединительной панели между антеннами, для облегчения встраивания устройства в шлюзовую кабину, а также возможность установки электронного блока управления за пределами кабины.

**02PN8** позволяют обнаруживать различные типы металлов (магнитные, немагнитные, смешанные сплавы) небольших размеров и с минимальной

массой, сохраняя при этом высокую селективность по отношению к объектам, разрешенным для проноса (очки, ключи, металлические пуговицы, монеты и пр.).

Шлюзовая кабина создает дополнительные помехи, вызванные наличием силовых электрических кабелей, электроприводов, металлических частей, часть из которых может перемещаться, поэтому **02PN8** обладает повышенной помехоустойчивостью.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 02PN8

## Функциональность

Обнаруживаемые субстанции	Магнитные, немагнитные, смешанные сплавы
Способность обнаружения	Объекты, скрытые на поверхности тела человека
Предназначение	Сканирование людей в шлюзовых кабинах для обнаружения запрещенных предметов и угроз
Технология	Электромагнитная индукция

## Общие характеристики

Конструкция	Открытая арка, ориентированная вдоль потока людей
Тип антенн	Цилиндрический / Панельный
Скорость перемещения объектов досмотра	До 15 м/с
Расстояние установки двух и более металлодетекторов	До 5 см
Регулировка чувствительности	Широкий диапазон
Помехоустойчивость	Устойчив к электромагнитным помехам и механическим вибрациям
Калибровка	Не требуется
Селективность	Повышенная
Проверка правильности установки оборудования	Функция измерения внешних электромагнитных помех и помех от работы окружающего оборудования. Автоматический аппаратный контроль
Сохранность носителей информации	Гарантирована для дискет, кассет и т.п.

## Эксплуатационные характеристики

Безопасность	Соответствует всем российским и иностранным стандартам для металлодетекторов, стандартам по безопасности воздействия электромагнитного поля на человека и кардиостимуляторы, стандартам электробезопасности и электромагнитной совместимости
Габаритные размеры	До 1028 (Д) x 144 (Ш) x 2250 (В) мм
Ширина прохода	640-760 мм
Диапазон рабочих температур	От -10°C до +65°C
Диапазон температур хранения	От -37°C до +70°C
Относительная влажность воздуха при температуре +25°C	До 95% (без конденсата)
Источник питания	230 В переменного тока +10%/-15% • 50±3 Гц
Потребляемая мощность	20 Вт

## Система оповещения

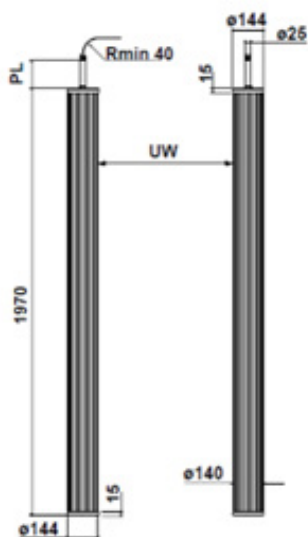
Визуальная	Зеленая и красная сигнализация, с градацией по массе детектируемого объекта
Звуковая	Программируемые уровни громкости и тональность звукового сигнала, при этом тональность сигнала может быть фиксированной, либо изменяться в зависимости от массы детектируемого объекта.

## Настройка параметров работы

Защита от несанкционированного доступа	Механический ключ и двухуровневая система паролей
Дистанционно	С помощью интерфейса RS-232C

## Опции и аксессуары

Внешний блок управления RCU2	Обеспечивает удаленный контроль и управление металлодетектором
ПО MDSCOPE	Управляет металлодетекторами и представляет статистическую информацию в графическом виде
Уличное исполнение	Степень защиты: IP55



Model	02PN8 HI-PE/CN-AS-140	02PN8 HI-PE/CN-AS-140L
UW	640 - 740	740 - 900
PL	40	40
	130	130
	250	250
	280	280