**Локальная индукционная петля VERT-5**



Локальная индукционная петля VERT-5 - неотъемлемый элемент при адаптации любых социальных и коммерческих объектов с индивидуальным обслуживанием (банки, вокзалы, гостиницы, кассы, центры социального обслуживания, пенсионные фонды и т.п.) Необходимость ее использования повышает не только информативное обеспечение инвалидов, но и безопасность, так как позволяет им услышать различные сигналы оповещения и команды передаваемые, например, системой пожарной тревоги.

Особенностью индукционной петли VERT-5 является возможность самостоятельной скрытой установки без каких-либо навыков (за 30 минут) под крышку стола, либо по периметру переговорного окна.

Данная индукционная система позволяет адаптировать помещение для маломобильных групп населения площадью до 25 м.кв.

**Использование:**Индукционная система представляет собой цельное устройство в стальном корпусе с порошковой покраской, предназначенное для крепления на вертикальную или горизонтальную поверхность. Панель управления расположена на верхней части корпуса, а включение/выключение на боковой части. Ввиду ограниченного места использования, важно: чтобы размеры по высоте и ширине не были более 230 мм и 127 мм соответственно, а глубина не более 50мм. На верхней части корпуса расположены два светодиода, сигнализирующие о готовности к работе, обнаружении речи и ее трансляцию через индукционную петлю. Система имеет один вход для подключения выносного микрофона. Во избежание резкого включения трансляции и травмирования прослушивающего, в устройстве сделана автоматическая регулировка усиления, которая плавно увеличивает мощность выходного сигнала.

**Установка:**Индукционная система VERT-5 может устанавливаться как в горизонтальном, так и вертикальном положении. Выносной микрофон подключаются в разъём 3.5 мм., находящийся на панели корпуса.

Индукционный контур подключается к 2-х контактному клеммному разъему (полярность не имеет значения). При использовании нештатной индукционной петли, необходимо подобрать сопротивление контура на выходе в диапазоне 0.1-1 Ома

Внимание! После включения в сеть и подачи напряжения на изделие VERT-5, необходимо выдержать интервал не менее 2-х минут перед началом регулировок, так как это время необходимо для стабилизации устройства.

Внимание! При монтаже не укладывайте совместно кабель индукционного контура и кабель микрофона, т.к. это может существенно ухудшить качество передачи, ввиду нежелательных магнитных наводок от кабеля контура.

После установки и регулировки, система VERT-5 не требует дальнейшей настройки в процессе эксплуатации. Индукционный контур можно устанавливать в специальный пластиковый канал.

**Эксплуатация:**  
Система VERT-5 предназначена для использования только внутри объекта. Не вскрывайте корпус устройства, и будьте внимательнее при подключении полярности бортового питания. Неправильное подключение может повредить индукционную систему и лишит Вас гарантии на ремонт. Устройство не содержит элементов и деталей предназначенных для самостоятельного обслуживания. Для очистки корпуса от загрязнений используйте мягкую ткань и изопропиловый спирт.

**Технические характеристики:**

* Габаритный размер: 230\*127\*50мм
* Материал корпуса: сталь с порошковой покраской
* Крепление: 4 отверстия
* Чувствительность выносного микрофона: -60+-3 дБ
* Степень защиты: IP Х0
* Диапазон рабочих температур: 0-40 С
* Диапазон температур для транспортировки: от -20 до +40 С
* Входное напряжение: 220 В
* Динамический диапазон: более 60 дБ
* Сопротивление контура 0.1-1 Ом

**Комплектация оборудования:**

* Индукционная петля VERT-5 (локальная) - 1 шт.
* Микрофон клипса – 1шт.
* Шнур питания 220 Вольт - 1 шт.
* Кабель контура – 1 шт.
* Паспорт изделия - 1 шт.
* Пиктограммы доступности помещения - 2 шт.