



**«Российский университет спорта
«ГЦОЛИФК»**

**Исток М2 - настенная
информационная индукционная
система для слабослышащих со
встроенным плеером**

Исток М2 - индукционное стационарное устройство (индукционная панель), которое обеспечивает прием звукового сигнала в ограниченной зоне перед ней.

Устройство предназначено для передачи аудиоинформации лицам с нарушенной функцией слуха при повышенном уровне окружающего шума или при наличии преграды между собеседниками.

Может быть использовано:

- в общественных местах,
- в зонах обслуживания населения
- возле стоек информации
- со стандартными громкоговорящими системами оповещения

Зона индукционного поля (прием информации слуховым аппаратом) $\leq 3,2$ м.

В зоне действия индукционной панели пользователи слуховых аппаратов или кохлеарных имплантов отчетливо слышат информационные сообщения, а окружающий шум больше не влияет на разборчивость.

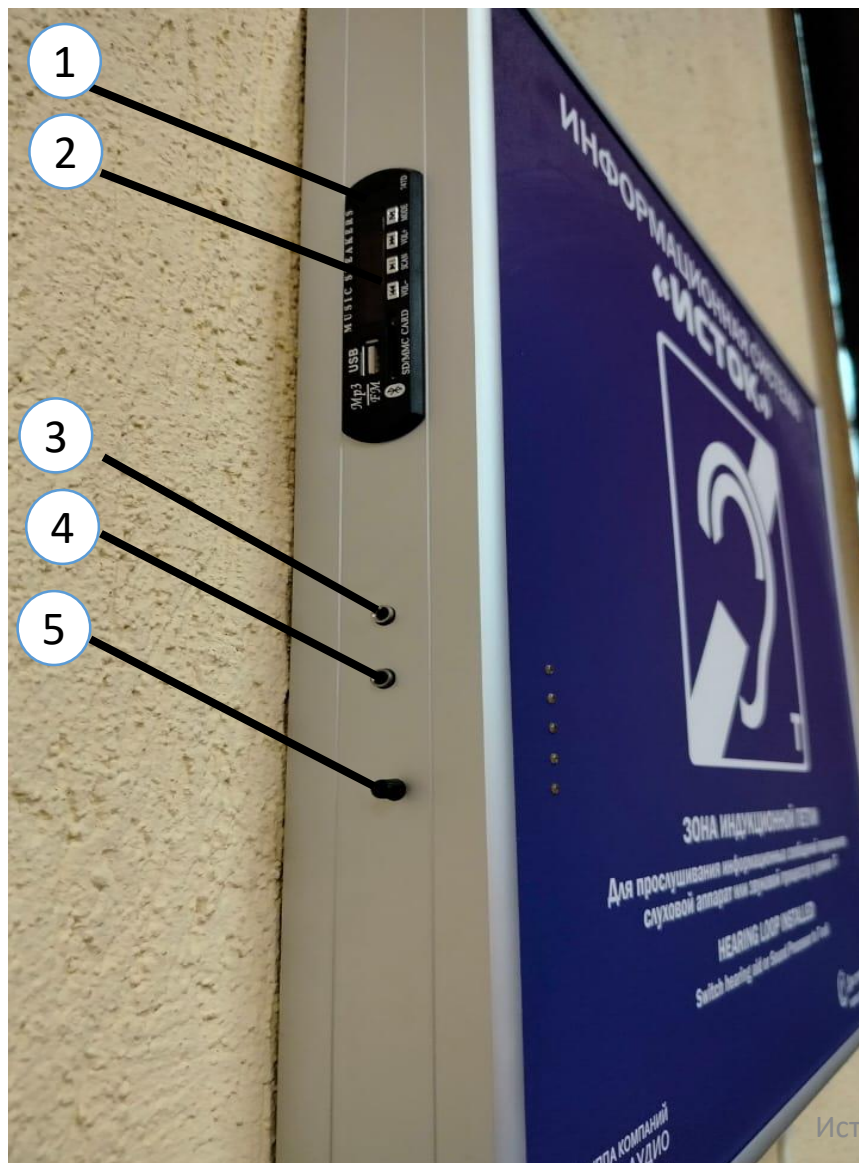
Прослушивание аудиоинформации производится через слуховой аппарат в режиме индукционной катушки «Т».

Внешний вид



Комплектность:

1. Настенная
индукционная панель
2. Штекер для включения в
сеть
3. Микрофон встроенный



1. Гнездо аудио 3,5мм
«Микрофон»
2. Гнездо аудио 3,5мм
«Линейный вход»
3. Регулятор уровня
электромагнитного поля
4. Выключатель питания
5. Выключатель питания

Характеристики технические

- Энергопотребление до 40 Вт
- Частотный диапазон $100 \div 8000$ Гц
- Тип носителя информации SD, USB, MMC
- Формат воспроизводимых файлов MP3, WMA
- Площадь/радиус передачи информации до 3.2 м
- Разъемы USB тип A
- Bluetooth Есть
- Габариты: 500 x 500 x 60 мм
- Вес, 3.5 кг.

Характеристики технические

- Цифровой информационный дисплей – наличие
- Возможность чтения информации с дисплея в полной темноте – наличие
- Поворотный регулятор настройки уровня магнитного поля — наличие
- Тип гнезда подключения микрофона – JACK 3,5мм
- Тип гнезда подключения аудио аппаратуры – JACK 3,5мм
- Гнездо стандарта USB тип А – наличие
- Слот для установки карт памяти SD/MMC — наличие
- Количество креплений на стену – 2
- Индикатор уровня магнитного поля – наличие
- Количество ступеней индикатора магнитного поля – 3
- Световой индикатор состояния устройства – наличие

Характеристики технические

- Возможность воспроизведения аудиофайлов в формате MP3 – наличие
- Возможность воспроизведения аудиофайлов в формате WMA – наличие
- Количество клавиш управления – 4
- Возможность беспроводной передачи аудиоданных на панель по протоколу Bluetooth – наличие
- Напряжение питания — 220В, 50 Гц
- Длина сетевого кабеля – 2,4 метра
- Максимальная потребляемая мощность – 40 Вт
- Частотный диапазон (по уровню ± 6 дБ) – от 100 до 8000 Гц
- Максимальная напряжённость магнитного поля (на расстоянии 0,5 м по оси панели при частоте тестового сигнала 1 кГц) – 20 мГс

Работа индукционной системы

Для начала работы Исток М2 - портативной информационной индукционной системы для слабослышащих необходимо:

1. Включить питание и заряжать не менее 4 часов
2. В гнездо аудио подключить микрофон
3. Регулятором уровня электромагнитного поля настроить уровень звука подаваемый в слуховой аппарат
4. Проверить индикатор заряда аккумулятора (он должен быть зеленый)
5. Проверить и настроить уровень сигнала (он должен быть зеленый)

Внимание!

- Уровень сигнала, принимаемого слуховым аппаратом, существенно зависит от расстояния и взаимного расположения корпуса панели и слухового аппарата. В связи с этим, пользователь слухового аппарата должен располагаться как можно ближе к корпусу панели и выбирать положение слухового аппарата, обеспечивающее максимальный комфорт во время приема сигнала.
- Повышенный уровень шума в сигнале, принимаемом слуховым аппаратом, может быть обусловлен высоким уровнем электромагнитных помех в месте расположения информационной системы. Источниками электромагнитных помех могут являться различные электронные устройства (люминесцентные лампы, компьютеры, мониторы и т. п.) Поэтому место применения системы информационной должно быть максимально удалено от источника возможных помех.

Техническое обслуживание, производимое пользователем



№ п/п	Неисправность	Причина - способ устранения
1	Индикатор питания и уровня магнитного поля не светится	Отсутствует напряжение питания - проверить подключение источника питания
2	Индикатор питания светится, а индикатор магнитного поля - нет	Отсутствует или недостаточен уровень входного сигнала - проверить уровень записи аудиофайлов, увеличить уровень магнитного поля регулятором.
3	Индикатор заряда светится красным	Аккумулятор разряжен- необходимо зарядить аккумулятор
4	Недостаточен уровень принимаемого слуховым аппаратом сигнала	1. Отсутствует или недостаточен уровень входного сигнала - увеличить уровень магнитного поля регулятором, 2. Велико расстояние между панелью и слуховым аппаратом – уменьшить расстояние 3. Неверно выбрано их взаимное расположение – изменить расположение
5	Искажение принимаемого слуховым аппаратом сигнала	Велик уровень входного сигнала- уменьшить уровень магнитного поля регулятором
6	Высокий уровень шума в принимаемом слуховом аппарате	Высокий уровень электромагнитного фона





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!