



МИНИСТЕРСТВО СПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Исток Синхро - информационно-коммуникационная панель для инвалидов по слуху

Описание

Система предназначена для помощи слабослышащим и глухим людям в коммуникации и получении информации.

Для слабослышащих посетителей реализована функция преобразования акустического сигнала в переменное электромагнитное поле для возможности передачи звуковой информации по беспроводному каналу пользователям слуховых аппаратов, и кохлеарных имплантов.

Для глухих посетителей предусмотрена функция чтения и написания текстовых сообщений на сенсорном дисплее панели, а также обмена сообщениями по беспроводному каналу коммуникации с планшетом удаленного пользователя (сотрудника учреждения).

Внешний вид (комплектность)



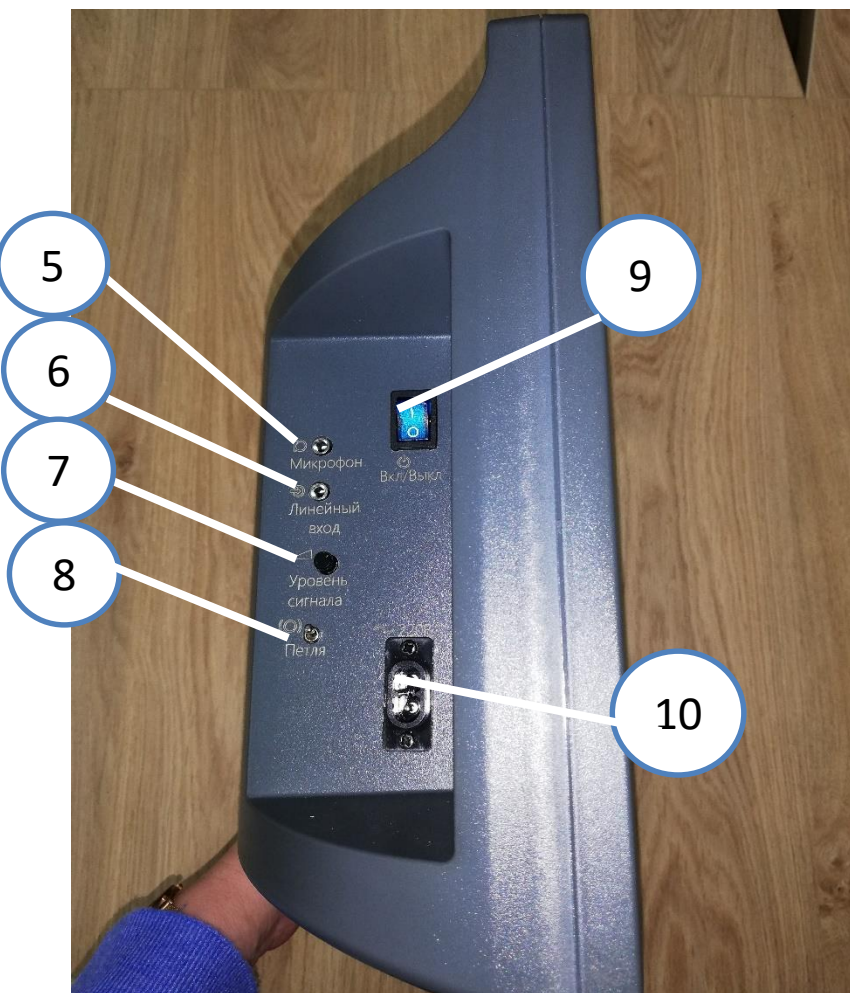
1. Информационно-коммуникационное устройство «Исток-Синхро»
2. Планшет
3. Микрофон внешний
4. Кабель сетевой

Внешний вид (комплектность)



1. Корпус панели
2. Рукоять для переноса корпуса
3. Экран

Внешний вид (комплектность)



- 5. Гнездо audio 3,5 mm микрофон
- 6. Гнездо audio 3,5 mm линейный вход
- 7. Регулятор уровня электромагнитного поля
- 8. Выключатель питания платы
- 9. Общий выключатель питания устройства «Исток-Синхро»
- 10. Гнездо питания 220В

Указания по эксплуатации

- Включите последовательно выключатель питания(9) , выключатель экрана, выключатель электронной платы передатчика Петля(8). В зависимости от выбранного режима работы автономно задействовать или только экран или только передатчик.
- Установите, вращая регулятор уровня электромагнитного поля(7), мощность электромагнитного поля, соответствующую постоянному свечению зеленого индикатора уровня электромагнитного поля при номинальном уровне входного аудиосигнала.

Внешний вид (комплектность)

11



11. Планшет

В случае использования устройства для отображения текстовых сообщений активируйте на планшете персонала точку доступа WI-FI. На рабочем столе планшета персонала запустить приложение «isc». На экране появиться окно программы с возможностью ввода текста, его отправки и отображения входящих и исходящих сообщений.

Внешний вид (комплектность)



12

12. Микрофон внешний

При значительном расстоянии между оператором и корпусом устройства «Исток-Синхро» (более 0,5 м) и наличии окружающего шума рекомендуется использовать выносной микрофон, расположив его в непосредственной близости от оператора.



Важно

- Технические характеристики:
- Напряжение питания 220 В, 50 Гц
- Потребляемая мощность не более 30 Вт
- Частотный диапазон (по уровню ± 6 дБ) 100÷8 000 Гц
- Максимальная напряжённость магнитного поля (на расстоянии 0,5 м по оси панели при частоте тестового сигнала 1 кГц) не менее 20
- Уровень входного сигнала линейного входа (0,2 ÷ 2,0) В RMS
- Габариты устройства 352х303х116 мм
- Масса устройства не более 3,5 кг
- Время заряда аккумулятора не более 4 ч
- Время работы от аккумулятора не менее 2 ч
- Тип радиоканала WiFi