**Система информационная для слабослышащих стационарная «Исток» C1и**

**Система информационная для слабослышащих стационарная «ИСТОК» С-1И** (далее система информационная, устройство) предназначена для передачи аудиоинформации лицам с нарушенной функцией слуха, пользующимися слуховыми аппаратами в режиме индукционной катушки «Т»

Система информационная преобразует акустический сигнал (речь оператора) или электрический аудиосигнал (сигнал с любых звуковоспроизводящих устройств) в электромагнитный, который принимается индукционной катушкой слухового аппарата. Излучателем электромагнитного сигнала является стационарная или портативная индукционная петля. Стационарная индукционная петля располагается по периметру помещения площадью до 25м2, а портативная непосредственно в месте нахождения слабослышащего.

Местами применения данной системы информационной являются бытовые помещения, в которых проживают или находятся слабослышащие, залы для проведения различных мероприятий, кассы, стойки информации, комнаты переговоров, зоны обслуживания населения и т.п.

Система информационная обеспечивает качественную передачу аудиоинформации при повышенном уровне окружающего шума и преградах между собеседниками. Благодаря наличию аудиовхода система информационная легко подключается к любым звуковоспроизводящим устройствам (телевизор, муз. центр, аудиоплеер и пр.) и интегрируется в существующие электронные переговорные и информационные системы.

В комплект поставки системы информационной для слабослышащих стационарной должно входить:

– Усилитель системы информационной «ИСТОК» С-1И – 1 шт.;

– Блок питания – 1 шт.;

– Шнур сетевой – 1 шт.;

– Провод стационарной индукционной петли – 25 м;

– Портативная индукционная петля – 1 шт.;

– Шнур соединительный – 1 шт.;

– Микрофон Mic-01 – 1 шт.;

– Руководство по эксплуатации – 1 шт.;

– Упаковка – 1 шт.

**Технические характеристики усилителя**

* Напряжение питания – 220В, 50 Гц;
* Потребляемая мощность – не более 40 Вт;
* Частотный диапазон (по уровню ±6 дБ) ­ 100 ÷ 8000 Гц;
* Максимальная напряжённость магнитного поля (в центре индукционной петли при частоте тестового сигнала 1 кГц) – не менее 20 мГс;
* Уровень входного сигнала линейного входа – (0,2÷2,0) В RMS;
* Площадь озвучиваемого помещения – не более 25м2;
* Периметр озвучиваемого помещения – не более 20м;
* Габариты устройства (без аксессуаров) – не более 165х65х155 мм;
* Масса устройства (без аксессуаров) – не более 0,5 кг.

**Регулировки:**

Регулятор уровня электромагнитного поля - наличие

**Индикации:**

Светодиодная индикация уровней сигнала: не менее 3 уровней индикации

Светодиодная индикация тока петли: наличие

Индикатор питания: наличие

**Разъемы аудиовходов:**

audio 3,5 mm «линейный вход» - наличие

audio 3,5 mm «микрофон» – наличие

**Разъемы выходов:**

Подключение стационарной петли: наличие

Подключение портативной петли: наличие