

ООО "НПП "Аксельбант"
www.dupl.ru
(495) 506 68 69

Техническое описание и
руководство по эксплуатации

Дуплексное переговорное устройство

АДФ-33

Принцип работы и конструктивные особенности устройства

Переговорное устройство обеспечивает двухстороннюю громкоговорящую связь двух абонентов в полудуплексном режиме. Для каждого из абонентов в устройстве имеется свой канал приема – передачи, который управляется голосом. В зависимости от уровня сигнала, поступающего с каждого из микрофонов, включается канал передачи одного абонента и приема другого. Устройство предназначено для работы в условиях повышенных электромагнитных помех, в т.ч. на линии связи. При подключении рекомендуется использовать экранированный двухпроводный кабель для повышения помехозащищенности, экран заземлять. Устройство состоит из активного и пассивного блоков. В активном блоке размещены микрофон, динамик и схема управления обоих каналов. На верхней части расположен кнопочный выключатель связи и светодиодный индикатор.

В пассивном блоке размещены только динамик (выполняющий функцию микрофона) и кнопка вызова.

Устройство выполнено в корпусе из массива дерева, обладает специфичным дизайном, подходящим для офиса, зала приемов, переговорного кабинета.

Технические характеристики

Напряжение питания – через адаптер от сети 220 В

Диапазон передаваемых звуковых частот – 100 – 6000 Гц

Звуковая мощность – 0,5 Вт

Длина кабеля – до 500 м

Диапазон температур - -5...+40

Подготовка к работе

1. Установить активный и пассивный блоки на рабочее место.
2. Соединить блоки двухжильным кабелем.
3. Подключить сетевой адаптер к активному блоку.
4. Подключить адаптер к сети 220 В.
5. Включить связь на активном блоке. Если канал связи не включается, поменять полярность питания от сетевого адаптера.

Устройство готово к работе.

Порядок работы

Если возникает необходимость проведения переговоров, нужно нажать на активном блоке кнопку. При этом раздастся сигнал вызова, как со стороны активного, так и пассивного блоков. Связь включается и можно вести переговоры.

При нажатии кнопки на пассивном блоке раздастся сигнал вызова, канал связи включается нажатием кнопки на активном блоке. Можно вести переговоры.

По окончании переговоров связь может быть выключена. Если на обоих блоках связь все время включена, это может создать некоторые неудобства, связанные с проникновением различных звуков, голосов, как со стороны активного, так и пассивного блоков. Если на активном блоке связь уже включена, то при включении связи на другом блоке сигнал вызова не последует, и можно сразу вести переговоры.

По окончании переговоров связь может быть выключена.

Примечание: Для наиболее четкого переключения режимов «приема-передачи» необходимо говорить по очереди (один абонент говорит, а другой слушает, и наоборот). При ведении переговоров желательно выключать другие источники речи, например – радиоприемник, телевизор и т.д.

Комплект поставки

1. Активный блок..... - 1 шт.
2. Пассивный блок..... - 1 шт.
3. Техническое описание и руководство по эксплуатации..... -1 шт.
4. Сетевой адаптер..... – 1 шт.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации переговорного устройства - 3 года. Предприятие-изготовитель отремонтирует или заменит переговорное устройство в случае отказа по вине изготовителя. Претензии не принимаются, и гарантийный ремонт не производится при наличии механических и химических повреждений устройства, а также со следами самостоятельного ремонта.

Свидетельство о приемке

Дуплексное переговорное устройство АДФ-33 соответствует технической документации ОКЗ.525.612 и признано годным к эксплуатации.

Представитель ОТК _____

Дата выпуска – см. последние четыре цифры серийного номера.