

Переход из СПЕЦРЕЖИМА в обычный режим связи производится коротким нажатием кнопки PRIV.

Выносной микрофон может быть подключен в гнездо, расположенное на правой боковой поверхности корпуса («джек» 3,5 мм). При подключении дополнительного основной микрофон автоматически отключается.

Автовыключение связи осуществляется таймером по истечении установленного времени. Время отсчета таймера 36 минут, если связь включена с центрального пульта и 2 минуты, если связь была включена со стороны абонентского устройства. Автовыключение всегда сопровождается мелодией «Выключение связи». При необходимости продолжения переговоров требуется повторное включение связи.

5. Комплект поставки

- | | |
|---------------------------------|-------|
| 1. Пульт громкой связи IL-01P22 | 1 шт. |
| 2. Руководство пользователя | 1 шт. |

6. Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок эксплуатации изделия - 12 месяцев со дня поставки.
- Производитель в течение гарантийного срока обязуется безвозмездно устранять возникшие дефекты в работе изделия. Производитель не обеспечивает доставку отказавшего изделия.
- Гарантийные обязательства становятся недействительными, если причиной выхода из строя явились нарушения правил установки и подключения или механические, термические и химические повреждения изделия.

7. Свидетельство о приемке и продаже

Устройство IL- 01P22

изготовлено и прошло выходной контроль в соответствии с действующей технической документацией и признано годным к эксплуатации «__»_____201__года МП

Дата продажи «__»_____201__года МП

Торговая организация _____

Компания систематически работает над улучшением конструкции и повышением надежности изделий, поэтому возможны некоторые расхождения между описанием и фактическим исполнением устройств.



ПУЛЬТ ГРОМКОЙ СВЯЗИ

Руководство пользователя

Модель: **IL- 01P22**

**ДИРЕКТОРСКАЯ
ОПЕРАТИВНАЯ СВЯЗЬ**

ИП Иванцов И.В
+7(906) 7751021
iwiglink@mail.ru

www.i-svjaz.ru
www.и-связь.рф
www.iwiglink.ru

**ПЕРЕГОВОРНЫЕ УСТРОЙСТВА
ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ**

И-СВЯЗЬ
Москва

1. Назначение устройства

Громкоговорящее переговорное устройство **IL-01P22** является центральным пультом систем оперативной связи на базе пультов селекторной связи и абонентских устройств серии IL и им аналогичных.

Совместно с абонентскими переговорными устройствами серии IL пульты образуют комплекты, предназначенные для организации двусторонней полудуплексной громкоговорящей связи типа «ДИРЕКТОР-СЕКРЕТАРЬ», «КЛИЕНТ-КАССИР», «ОПЕРАТОР-КЛИЕНТ» и т.п.

2. Основные технические характеристики

- напряжение питания – постоянное 24В;
- потребляемый ток – не более 200 мА;
- разъем питания - типа DC2,1/5,5;
- количество подключаемых линий связи – 1;
- подключаемая линия связи – двухпроводная;
- контроль линии связи на обрыв;
- максимальный шлейф (омическое сопротивление) абонентской линии – 300 Ом (1500 м провод 2x0,5);
- выходная мощность усилителя приема – 700 мВт;
- диапазон воспроизводимых частот - (250-6300) Гц;
- диапазон регулировки уровней приема и передачи в пределах 20 дБ;
- корпус – пластик, настольно/настенная установка;
- габаритные размеры – 183x169x41 мм;
- устройство рассчитано на работу в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от +5°C до +40°C, относительной влажности воздуха не более 80% (25°C), атмосферном давлении 630 – 800 мм рт.ст.

3. Подключение устройства

- ❖ Подключить абонентскую линию на клеммы «1» и «2»:
 - без соблюдения полярности, если это допускает подключаемое переговорное устройство;
 - «плюс» линии связи на клемму «1» и «минус» на клемму «2» соответственно, если при подключении переговорного устройства требуется соблюдать полярность.
- ❖ Подключить штекер сетевого адаптера 24В в разъем питания, расположенный на верхней боковой стороне корпуса пульта.
- ❖ Подключить сетевой адаптер к сети электропитания ~220В.
- ❖ Включить связь и проверить работу пульта, отрегулировать громкость спикера (регулятор на боковой поверхности корпуса), громкость вызова и усиление микрофона через отверстия, расположенное на обратной стороне корпуса устройства (отвертка – шлиц 2 мм). Для четкой работы спикера усиление микрофона рекомендуется установить минимально-достаточным.
- ❖ Микропереключателями установить возможность включения связи со стороны абонента, если это необходимо, и наличие/отсутствие мелодичных сигналов в моменты вкл./выкл. связи.

4. Порядок работы

Включение полудуплексной связи с абонентским переговорным устройством производится коротким нажатием кнопки CALL (не более 1 сек). При этом по линии транслируется мелодия «Включение связи» (если включены сопровождающие сигналы), гаснет красная и загорается зеленая индикация, подтверждающая включение двусторонней связи и отсутствие обрыва линии. Далее можно вести разговор ничего не нажимая. Во избежание проглатывания слогов говорить следует по очереди, не перебивая собеседника. Чувствительность встроенного микрофона обеспечивает ведение разговора на расстоянии до 3 - 4 метров от корпуса устройства при отсутствии посторонних шумов. С точки зрения качества связи оптимальное расстояние составляет порядка 0,5 – 1 метр.

Вызов или включение связи с абонентского переговорного устройства производится длинным нажатием кнопки CALL (на время не менее 1 сек). В зависимости от установленного режима (микропереключатель на нижней поверхности пульта IL-01P22) происходит либо подача однократного вызывного сигнала, либо включение связи. Если сопровождающие сигналы отключены, то происходит «тихое» включение односторонней связи, микрофон директора при этом выключен. Для ответа директору требуется нажать кнопку включения микрофона.

Выключение связи с центрального пульта производится коротким нажатием кнопки CALL. При этом гаснет зеленая и загорается красная индикация. Процесс выключения может сопровождаться мелодией «Выключение связи», если включены сопровождающие сигналы.

Выключение связи с абонентского пульта возможно длинным нажатием кнопки вызова (на время не менее 1 сек), при условии установки соответствующего режима микропереключателем и лишь на коротких линиях (шлейф не более 100 Ом).

Вызов секретаря без включения громкой связи производится коротким нажатием клавиши PRIV, при этом на пульте директора загорается зеленая индикация, а у секретаря звучит сигнал вызова, и светиться индикатор. Чтобы снять сигнал вызова секретарю необходимо нажать у себя кнопку CALL. В случае отсутствия секретаря короткие сигналы вызова будут подаваться 36 минут, если с пульта директора не отменить вызов повторным нажатием кнопки PRIV.

Короткий вызывной сигнал с пульта директора можно подать удерживая кнопку PRIV нажатой необходимое время, в этом случае после её отпускания вызов прекратиться..

Отключение микрофона во время ведения переговоров производится кратковременным нажатием кнопки PRIV. Об отключении микрофона сигнализирует мигающая красная индикация.

Включение микрофона производится повторным нажатием кнопки PRIV или нажатием и удержанием на время сообщения кнопки CALL.

Включение СПЕЦРЕЖИМА производится длинным нажатием (удержание более 1 сек) кнопки CALL. Данный режим предназначен для помещений с повышенным уровнем посторонних шумов. Уверенная громкоговорящая связь в сложных условиях достигается путем ручного управления оператором центрального пульта сразу всеми спикерами. При этом разговор с пульта осуществляется в симплексе: нажал кнопку CALL – говоришь, отпустил – слушаешь. На стороне же абонентского устройства ведущийся в этом режиме разговор практически ничем не отличается от громкоговорящей связи в режиме «свободные руки», разве только невозможностью перебить собеседника. СПЕЦРЕЖИМ сопровождается постоянно горящей зеленой индикацией, а при отпущенной кнопке еще и пульсирующей красной, которая сигнализирует об отключенном микрофоне.