

**Выносной микрофон** может быть подключен в гнездо, расположенное на правой боковой поверхности корпуса («джек» 3,5 мм). При подключении дополнительного основной микрофон 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-01P23 | 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- 01P23

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- 01P23**

**СЕЛЕКТОРНАЯ СВЯЗЬ  
И ОПОВЕЩЕНИЕ**

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

[www.iwiglink.ru](http://www.iwiglink.ru)

**ПЕРЕГОВОРНЫЕ УСТРОЙСТВА  
ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ**

**IWIGLINK**  
Москва

## 1. Назначение устройства

Громкоговорящее переговорное устройство **IL-01P23** 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» с возможностью подключения для оповещения внешнего громкоговорителя.

## 2. Основные технические характеристики

- напряжение питания – постоянное 24В;
- потребляемый ток – не более 1,2 А;
- разъем питания - типа DC2,1/5,5;
- количество подключаемых двухпроводных линий связи – 1;
- максимальный шлейф абонентской линии – 300 Ом;
- номинальное электрическое сопротивление внешнего громкоговорителя, подключаемого для оповещения – 8 Ом;
- выходная мощность усилителя приема – 15 Вт (использовать только для речевого сигнала; время непрерывной работы на полной мощности – не более 1 мин; соотношение работа/пауза – 1:10 );
- диапазон воспроизводимых частот - (250-6300) Гц;
- диапазон регулировки уровней приема и передачи в пределах 20 дБ;
- корпус – пластик, настольно/настенная установка;
- габаритные размеры – 183x168x41 мм;
- устройство рассчитано на работу в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от +5°С до +40°С и относительной влажности воздуха не более 80% (25°С);

## 3. Подключение устройства

- ❖ Подключить абонентскую линию на клеммы «1» и «2» («плюс» линии связи на клемму «1» и «минус» на клемму «2», если при подключении переговорного устройства требуется соблюдать полярность).
- ❖ Подключить громкоговоритель для оповещения на клеммы «3» и «4»
- ❖ Микропереключателями установить возможность включения связи со стороны абонента, если это необходимо, и наличие/отсутствие мелодичных сигналов в моменты вкл./выкл. связи.
- ❖ 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, если возникла необходимость, отрегулировать громкость спикера (уровень приема) регулятором на правой боковой поверхности корпуса и усиление микрофона (уровень передачи) через отверстие, расположенное на обратной стороне корпуса устройства (отвертка – шлиц 2 мм). Для четкой работы спикера усиление микрофона рекомендуется установить минимально-достаточным.
- ❖ Включая ОПОВЕЩЕНИЕ, соответствующим регулятором громкости на правой боковой стороне корпуса установить необходимый уровень громкости оповещения.

## 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 центрального пульта при этом выключен, и для ответа оператору 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 кратковременным нажатием клавиши PRIV, при этом на пульте директора загорается зеленая индикация, а у секретаря звучит однократная мелодия вызова.

**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.

**Включение усилителя ОПОВЕЩЕНИЯ** производится длинным нажатием (удержание более 1 сек) кнопки CALL, независимо от того, включена связь или нет. Данный режим предназначен для трансляции коротких сообщений не только через абонентское устройство, но еще и через внешний громкоговоритель, подключенный к центральному пульту. При включении режима ОПОВЕЩЕНИЯ работает и зеленая и красная индикация. Кнопка CALL удерживается нажатой на все время сообщения, которое не должно быть длинным (не более одной минуты!). Период «отдыха» устройства для восстановления исходных характеристик должен быть, как минимум, в пять раз длиннее предшествующего периода работы. При нарушении этого правила возможен перегрев схемы и срабатывание тепловой защиты, и как следствие этого временная потеря работоспособности устройства.