

ООО "СКБ ТЕЛСИ"

**Пульт
диспетчерской связи
на 6 абонентов
ZAA23850Z3**

(версия 02/15)

Руководство по эксплуатации

г. Москва

Оглавление

1. Назначение.....	3
2. Основные характеристики пульта	3
3. Внешний вид и органы управления пульта.....	3
4. Монтаж пульта	3
5. Порядок работы.....	4
6. Комплект поставки.....	6
7. Условия установки и эксплуатации.....	6
8. Возможные неисправности и способы их устранения.....	6
10. Гарантийные обязательства.....	6
11. Свидетельство о приемке.....	7

1. Назначение

Пульты диспетчерской связи серии ZAA23850Z3 являются средствами диспетчерской (директорской) связи и относятся к классу интеркомов (интерфонов, переговорных устройств).

Пульты диспетчерской связи серии ZAA23850Z3 предназначены для организации оперативной громкоговорящей связи с 6 абонентами по двухпроводным линиям в собственной радиальной сети совместно с переговорными устройствами ZAA25300T1.

2. Основные характеристики пульта

Основные характеристики пультов серии ZAA23850Z3:

- максимальное количество подключаемых переговорных устройств – 6;
- режим громкой дуплексной связи (автоматический полудуплекс);
- автоматическая проверка целостности абонентской линии;
- посылка тонального вызова на абонентские устройства;
- прием вызова от абонентского устройства;
- выходная мощность в громкоговорящем режиме не более 500 мВт;
- электропитание от сети 220В через адаптер (входит в комплект поставки пульта);
- ток потребления – не более 300мА
- настольно-настенное крепление;
- габариты – 180x165x25/40мм;
- вес с учетом блока питания – 0,7кг.
- срок службы – не менее 5 лет.

3. Внешний вид и органы управления пульта

Пульт ZAA23850Z3 (Рисунок 1) имеет пластмассовый корпус серого цвета. На верхней поверхности пульта находятся кнопки выбора абонента, кнопка режима работы "PRIV", кнопка подачи тонального вызова "CALL", громкоговоритель, микрофон, светодиодные индикаторы абонентов. На задней панели пульта имеется разъем для подключения питания. На правой боковой стороне пульта расположены регуляторы громкости вызова и громкости динамика и разъем для подключения внешнего микрофона.

На нижней стороне пульта расположено отверстие, через которое осуществляется подстройка чувствительности микрофона.

Подключение абонентов осуществляется с помощью розетки GC-0009U1.

4. Монтаж пульта

Для подготовки пульта к работе соедините пульт стандартным патч-кордом с розеткой GC-0009U1 (Рисунок 2).

Переговорные устройства подключаются двухпроводными кабелями к клеммной колодке, при этом на клеммы 1÷6 подключается провод «+» абонентских линий соответственно 1÷6 абонентов, а второй «общий» провод абонентских линий подключается к клеммам 7 и 8.

На противоположной стороне абонентской линии подключите взаимодействующее переговорное устройство согласно инструкции на это устройство.

Подключите штекер блока питания, входящего в комплект поставки, в разъем, расположенный на задней стороне пульта.



Рисунок 1-Внешний вид пульта ZAA23850Z3

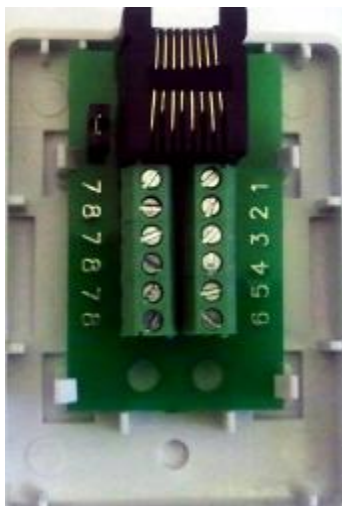


Рисунок 2-Внешний вид монтажной коробки GC-0009U1 при снятой крышке

5. Порядок работы

5.1. Вызов абонента с центрального пульта.

Для вызова абонента необходимо кратковременно нажать на пульте кнопку с номером вызываемого абонента, при этом включится постоянным не мигающим зеленым цветом индикатор соответствующий этому абоненту и автоматически установится соединение с переговорным устройством, на котором в свою очередь включится светодиод красного цвета (если он предусмотрен конструкцией самого устройства), сообщающий об установлении связи с пультом. Пригласить к диалогу выбранного абонента Вы можете голосом.

5.2. Отмена вызова абонента.

Для отмены вызова, если абонент не отвечает, кратковременно повторно нажмите кнопку вызываемого абонента, при этом соответствующий индикатор зеленого цвета на пульте погаснет.

5.3. Вызов пульта от абонента.

Для вызова пульта от абонента необходимо нажать кнопку вызова на абонентском устройстве и удерживать ее в нажатом состоянии около 1 сек.

При поступлении вызова на пульте при нажатой кнопке "PRIV" включится мигающий индикатор зеленого цвета с номером вызывающего абонента, причем одновременно с индикатором на пульте включится звуковой мелодичный сигнал приглашения к диалогу. При отжатой кнопке "PRIV" происходит автоматическое соединение с вызываемым абонентом.

При установлении связи абонентского устройства с пультом на абонентском устройстве включится индикатор красного цвета (если таковой предусмотрен конструкцией самого устройства), свидетельствующий о соединении с пультом.

5.4. Ответ на вызов от абонента.

При нажатой кнопке "PRIV" для ответа абоненту на пульте следует нажать соответствующую кнопку с мигающим зеленым цветом индикатором, после чего индикатор перейдет в режим постоянного свечения зеленым цветом, связь установится и будет сохраняться до отключения связи с абонентом (см. п.5.5).

Далее переговоры с вызывающим абонентом можно вести ничего не нажимая. В связи с тем, что устройство работает в полудуплексном режиме, абонентам рекомендуется разговаривать поочередно, в противном случае возможен эффект прерывания разговора «проглатывания слов».

В помещениях с сильным уровнем шума возможно нарушение качества приема, проявляющееся в уменьшении громкости или пропадании приема сигнала из линии. Для уменьшения влияния шума рекомендуется несколько уменьшить чувствительность микрофона пульта с помощью подстроечного резистора через отверстие в нижней плоскости корпуса, а при не достаточном уровне звука - увеличить громкость динамика с помощью соответствующего регулятора на правой боковой стенке пульта.

5.5. Окончание разговора.

После окончания разговора нажмите на центральном пульте кнопку с номером находящегося на связи абонента, соответствующий индикатор на пульте и абонентском устройстве (если таковой предусмотрен конструкцией самого устройства) погаснет и связь отключится.

5.6. Общий вызов.

В случае если необходимо сделать объявление одновременно всем абонентам или организовать связь одновременно со всеми абонентами (режим конференция), на пульте серии ZAA23850Z3 достаточно нажать только кнопку "CALL". При этом на пульте включатся индикаторы постоянным не мигающим зеленым цветом у кнопок тех вызываемых абонентов, у которых установлено переговорное устройство и будет произведено автоматическое соединение с этими абонентами.

Необходимо иметь ввиду, что общее объявление можно сделать не дожидаясь ответа абонентов с установленными переговорными устройствами, т.к. эти абонентские устройства имеют функцию автоматического включения после поступления вызова от пульта.

5.7. Отключение общего вызова.

Повторное нажатие на кнопку "CALL" вызовет отключение всех, находящихся в режиме разговора, абонентов.

5.8. Контроль целостности абонентской линии.

Конструкцией пульта предусмотрено, что при каждом включении абонента, автоматически проверяется целостность линии до него. В случае если линия повреждена (находится в обрыве), то при нажатии на кнопку вызова абонента или общего вызова, индикатор на неисправной линии кратковременно включится, и раздастся однократный длительный тональный сигнал.

6. Комплект поставки

В состав комплекта поставки входят:

-пульт ZAA23850Z3	- 1шт;
-розетка GC-0009U1	- 1шт;
-адаптер (DC 24в)	- 1шт.;
-патч-корд	- 1шт;
-руководство по эксплуатации	- 1шт.

Примечание: все дополнительные опции и абонентские устройства к пультам поставляются по отдельному заказу.

7. Условия установки и эксплуатации

Пульты серии ZAA23850Z3 и их абонентские устройства предназначены для эксплуатации в круглосуточном режиме в помещении при температуре воздуха от +5° до +45°С и влажности не более 80%. После хранения устройства в холодном помещении или транспортирования в зимнее время, перед включением рекомендуется выдержать изделие 3 часа при комнатной температуре. Оберегайте изделие от попадания влаги, ударов, вибрации, не размещайте вблизи нагревательных приборов и в местах подверженных попаданию прямых солнечных лучей. Установка должна производиться силами специализированных монтажных организаций.

8. Возможные неисправности и способы их устранения

Некоторые неисправности, которые могут быть устранены силами потребителя, приведены в таблице 1.

Таблица 1-Возможные неисправности

Неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
1. После подключения источника питания к сети пульт не работает: Индикатор на источнике светится	Повреждена линия питания от источника питания к пульту	Проверить наличие питания с помощью вольтметра непосредственно на клеммах пульта
2. После включения источника питания к сети прибор не работает: Индикатор на источнике не светится.	-Отсутствует напряжение в сети. -Неисправен источник питания.	Проверить напряжение в сети. Заменить источник питания
3. При включенном пульте не слышно абонентов.	Неисправно абонентское устройство.	Заменить переговорное устройство. Устранить повреждение линии
4. Не слышат абоненты пульт.	Неправильная полярность линии.	Изменить полярность подключения линии

10. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия - 24 месяца со дня продажи. Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно производить устранение дефектов, произошедших по вине Изготовителя. Изготовитель не несет ответственности по обязательствам торгующих организаций и не обеспечивает доставку отказавшего изделия.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в название и/или конструкцию изделия, не ухудшая при этом функциональные характеристики изделия.

В случае отказа в работе изделия в период гарантийного срока по вине Изготовителя необходимо составить технически обоснованный акт об отказе и вместе с изделием отправить в адрес Изготовителя для анализа, принятия мер в производстве и ремонта изделия. Срок ремонта в случае отсутствия указанного акта увеличивается на время диагностики отказа.

Адрес предприятия, осуществляющего гарантийный и после гарантийный ремонт:

117105, г. Москва, Варшавское шоссе, дом 25А строение 1, офис № 516.
телефоны: (495) 730-55-72, 737-62-88, ООО «СКБ Телси».

11.Свидетельство о приемке

Изделие ZAA23850Z3 соответствует действующим на предприятии-изготовителе техническим условиям, удовлетворяет требованиям системы качества и признано годным к эксплуатации.

Представитель ОТК

Дата приемки

Тел./факс: (495) 730-55-72

<http://www.telsi.ru> e-mail: info@telsi.ru

Тел./факс: (495) 730-55-72
<http://www.getcall.ru>
E-mail: info@telsi.ru