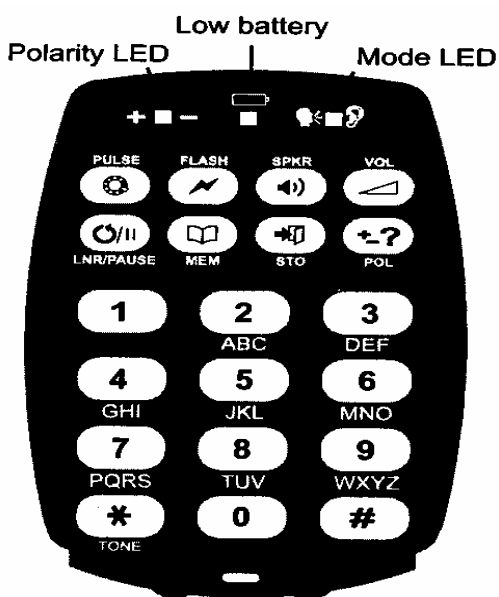


Тестовая трубка DigAlert 360
Руководство пользователя.

Тестовая трубка DigAlert 360 удовлетворяет всем требованиям, которые предъявляют специалисты по монтажу и эксплуатации кабельных систем.

Конструкция трубки разработана с учетом максимального удобства и практичности. Новейшая модель обладает всеми базовыми функциями и характеристиками тестовых трубок. Прибор оборудован двусторонней громкой связью.

Тестовая трубка оснащена системой автоматического обнаружения цифровых линий. Таким образом, при подключении к цифровой линии, прибор препятствует нарушению ее работы. Также трубка имеет систему защиты от высоких напряжений и ударопрочный влагозащищенный корпус.



Назначение функциональных элементов:

1. Индикатор полярности (Polarity)
2. Индикатор разряда батареи
3. Индикатор режима
4. **Pulse** – переход в режим импульсного набора
5. **Flash** – Кратковременный разрыв линии
6. **SPKR** (Speaker) – включение громкой связи
7. **Vol** (Volume) – клавиша регулировки громкости
8. **LNR/Pause** – повтор последнего набранного номера/ввод 4-х секундной паузы при наборе номера
9. **MEM** (Memory) – клавиша вызова телефонных номеров из памяти
10. **STO** (Store) – клавиша сохранения телефонного номера в памяти
11. **POL** (Polarity) – режим определения полярности
12. **Talk** – режим занятия линии
13. **Monitor** – режим монитора
14. **Mute** – отключение микрофона при разговоре



Сервисные сигналы:

Два высоких сигнала – режим занятия линии

Один высокий сигнал – режим монитора

Один низкий сигнал – режим монитора выключен

Последовательность чередующихся высоких и низких сигналов – обнаружен цифровой сигнал в линии
 (занятие линии трубки невозможно)

Последовательность низких сигналов – обнаружено высокое напряжение в линии
(занятие линии трубки невозможно)

Режим монитора:

Переход в данный режим осуществляется клавишей *MONITOR* (Индикатор режима мигает зеленым). Режим высокого импеданса. Позволяет прослушивать линию, не внося дополнительных помех, и не нарушает работу цифровых линий. Этот режим используется при первоначальном подключении к линии.

Кнопка *SPKR* позволяет прослушивать линию через громкоговоритель.

При отсоединении от активной линии трубка отключается через 90 секунд.
Отключение через 20 минут непрерывного мониторинга.

Режим занятия линии:

Переход в данный режим осуществляется клавишей *Talk* (Индикатор режима мигает красным). При переходе в режим занятия линии проверяется отсутствие цифрового сигнала линии, высокого напряжения и при их отсутствии осуществляется поднятие трубки.

Для осуществления звонка набрать номер или нажать *LNR* (клавиша повтора последнего набранного номера).

Для совершения звонка с использованием импульсного набора перед номером нажать *Pulse*.

Для совершения звонка с использованием импульсного и тонового набора набрать номер в импульсном режиме, нажмите * далее будет осуществляться тоновый набор.

Громкая связь. При нажатии кнопки *SPKR* трубка работает в режиме двунаправленной громкой связи.

Регулировка громкости осуществляется клавишей *Vol*. Однократное нажатие увеличивает громкость динамика, повторное нажатие устанавливает громкость в первоначальное состояние.

Отключение микрофона осуществляется клавишей *MUTE* (звуковая сигнализация: высокий сигнал – микрофон выключен, низкий сигнал – микрофон включен).

При отсоединении от активной линии трубка отключается через 90 секунд.

Сохранение телефонных номеров в памяти трубки:

В режиме поднятой трубки нажать *STO*, сохраняемый номер (с использованием #, *, *Pause*, *Flash*), нажать *MEM*, номер ячейки памяти 0-9. Номер сохранен в выбранной ячейке памяти.

Вызов телефонных номеров из памяти трубки:

В режиме поднятой трубки нажать *MEM* и номер ячейки памяти 0-9. После чего трубка осуществляет набор номера из выбранной ячейки.

Определение полярности:

Режим определения полярности активизируется нажатием клавиши *POL*, результаты работы отображаются индикатором *Polarity*

- красный – на красном проводе «+» (Tip)

- зеленый – на красном проводе «-» (Ring).

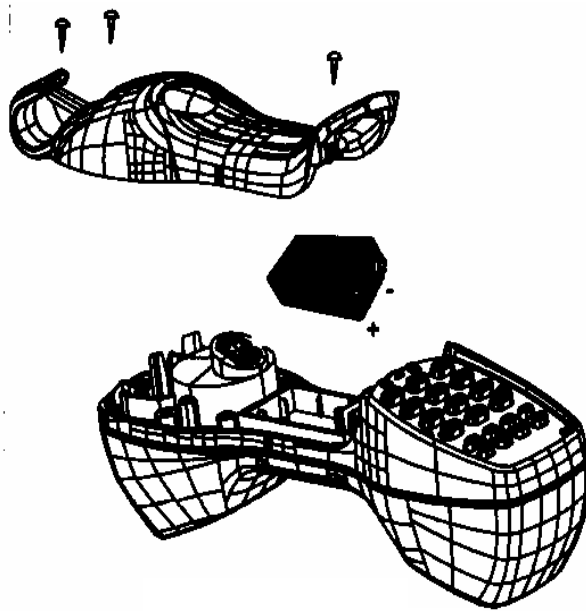


Рис 2 Замена батареи

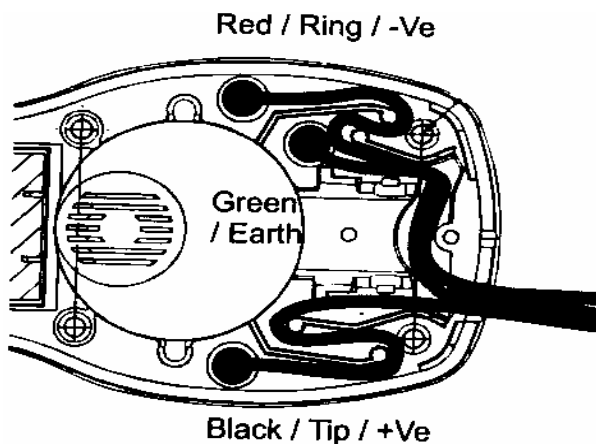


Рис 3 Замена кабеля

Замена батареи и провода:

Батарею необходимо сменить после активизации индикатора разряда батареи.

Трубка не работает без батареи

1. Выкрутите 3 шурупа (рис 2).

Снимите крышку.

Замените батарею, соблюдая полярность. (alkaline 9V)

Закройте крышку и закрепите ее шурупами.

Замените батарею в течение минуты во избежание стирания телефонов из памяти трубки.

!!! Во время замены трубка должна находиться в режиме ожидания (нет горящих индикаторов) Если после замены батареи трубка работает некорректно, извлеките батарею из трубки более чем на 2 минуты и повторите процедуру установки батареи снова.

2. Для замены провода снимите крышку батарейного отсека. Освободите окончания провода, ослабив шурупы (рис 3). Замените провод и закрепите его. Закройте крышку, проверив правильность установки батареи.

Технические характеристики:

Дина линии	5КОм мин. ток 10 мА
Сопротивление в режиме занятой линии (номинальное)	300 Ом
Сопротивление в режиме монитор	>10МОм
Импульсный набор:	
Скорость набора	10 имп/сек
Межимпульсная пауза	60%
Межцифровая пауза	800 мс
Разность между высоким и низким уровнем тональных частот	-3дБм макс.
Flash/Кратковременный разрыв линии	600мс
Сопротивление в режиме монитор (при 1КГц)	400КОм
Память трубки	10 ячеек + последний набранный номер. До 32 цифр на 1 ячейку включая Паузы, * и #.Максимальная сумма хранимых цифр 224
Длительность паузы	4 секунды
Срок работы батареи	3 месяца обычного использования или 30 часов непрерывного прослушивания через громкоговоритель
Автоматическое отключение	90 секунд в отсутствие активных линий. 20 минут непрерывного мониторинга

© Chesilvale Electronics (1999)

© «СвязьКомплект», 2002. Адаптированный перевод на русский язык и научное редактирование.

Копирование или иное воспроизведение любым способом данного документа без письменного согласия «СвязьКомплект» запрещены.

Компания (Chesilvale Electronics) и «СвязьКомплект» оставляют за собой право без уведомления вносить изменения в программное и аппаратное обеспечение системы, а также в описания на нее.

Гарантии

На все поставляемые «СвязьКомплект» товары распространяется годичная гарантия в соответствии с законодательством РФ о товарах производственно-технического назначения.

Политика возврата

Заявление покупателя о недовложениях, пересортице или вложении дефектного товара принимаются в течение пяти рабочих дней после получения товара с оформлением соответствующего акта. Если Вы будете по каким-либо причинам не удовлетворены полученным товаром или его частью, Вы можете в течение 30 дней осуществить возврат, в соответствии с нашей политикой возвратов:

1. Для осуществления возврата прежде всего необходимо получить номер авторизации возврата.

Внимание! Без указания этого номера возвращенный товар приниматься не будет. Обратная отправка осуществляется с оплатой расходов на пересылку наложенным платежом.

2. Товар должен быть отправлен в наш адрес в течение 30 календарных дней со дня его отгрузки покупателю.

3. Доставка товара на наш склад должна осуществляться любым из используемых нами способов доставки. Все расходы по пересылке несет покупатель.

4. Товар должен быть возвращен комплектным, неповрежденным, в оригинальной таре и упаковке.

5. "СвязьКомплект" не несет ответственности за утерю, кражу или повреждение товара во время его обратной доставки.

6. Возврату не подлежат:

1 расходные материалы и комплектующие, если их упаковка была вскрыта,

1 товары, в комплект поставки которых входят расходные материалы и комплектующие, если упаковка последних была вскрыта,

1 некоторые другие виды товаров.

После получения товара с указанным номером авторизации возврата мы обязуемся в течение трех банковских дней перечислить обратно средства за вычетом затрат на пересылку товара покупателю и стоимости амортизации товара, если таковая имела место.

За технической поддержкой и дополнительной информацией просьба обращаться к специалистам «СвязьКомплект»
По телефону: **(095)362-77-87 в рабочие дни с 10 до 18 МСК**
По факсу: **(095)362-7699 в любое время суток**

по электронной почте:
info@skomplekt.com