

Радиотелефон большого радиуса действия Сони 6110 - 6150

Инструкция на жидко - кристаллический дисплей и телефон-трубку.

1. Кнопка включения – выключения телефон -трубки

2. Индикатор питания

3. Индикатор ожидания разговора

4. Указатель разговора

5. Индикатор состояния готовности

6. Функциональные кнопки

7. Кнопка сохранения номеров

8. Кнопка внутренней связи

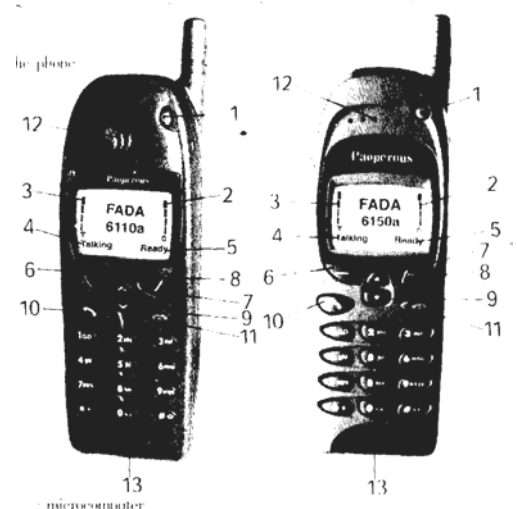
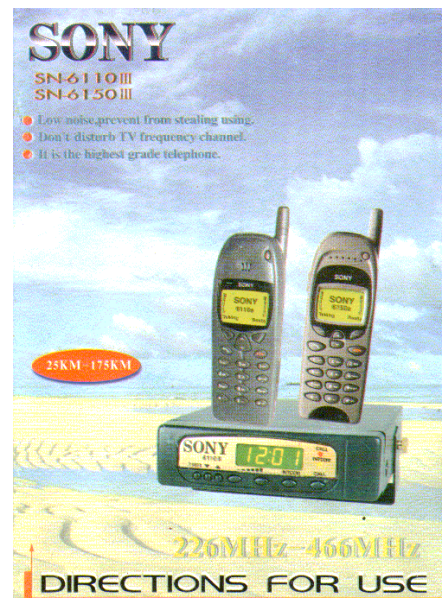
9. Кнопка "Redial"

10. Кнопка подключения к линии

11. Кнопка отключения от линии

12.Динамик

13. Чувствительный микрофон



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ И ВОЗМОЖНОСТИ

*Телефон-трубка управляется полностью микрокомпьютерным чипом


- Форма телефона подобна мобильному телефону - Nokia 6110
- Жидко-кристаллический дисплей и клавиатура с подсветкой

- Память последних 10-и набранных номеров, и 10 хранящихся в памяти номеров.
- Две функции набора номера: пульс и тон.
- Указатель предупреждения о разряде аккумуляторной батареи.
- Блокировка выхода на межгород (за границей выход на межгород через "0")
- Блокировка клавиатуры.
- Прием вызова любой клавишей.


ТЕЛЕФОН-ТРУБКА МОДЕЛИ –6110, с жидкокристаллическим экраном

Руководство по эксплуатации

1 . Включение телефона



Установите аккумуляторную батарею в телефон, он издаст звук. Нажать кнопку [], после чего телефон снова издает звук и засветится экран и клавиатура. На дисплее появится надпись "**FADA 6110 a**", "**Ready**", текущее время, индикация готовности и нормального состояния батареи, что говорит о нормальном состоянии телефона.


2. Выключение телефона .

Для выключения телефон -трубки нажмите и удержите клавишу [] дисплей потухнет и телефон перейдет в выключенное состояние.



3. Как позвонить(набрать номер)

Введите номер телефона (Вы можете ввести до 16 цифр) и надо убедиться, что телефонный номер набран правильно, (если Вы увидите , что телефонный номер


набран неправильно, Вы можете использовать кнопку , чтобы скорректировать, стереть последнюю цифру или удалить весь номер. Нажать  клавишу и набранный телефонный номер, показанный на дисплейном экране телефон-трубки, наберется в телефонную линию, Вы услышите посылку вызова.

4. Если нажать  кнопку прежде, чем набрать номер телефона, Вы услышите, после соединения телефон -трубки, зуммер телефонной станции, набирайте номер телефона который Вам нужен и он наберется, после нажатия последней цифры.


5. Управление клавишей Redial

Если набираемый номер занят, или Вы хотите набрать последний набранный номер, нажмите на кнопку () и телефон высветит номер последнего набранного абонента при этом, экран отобразит последнее набранное число и нажав  кнопку, последнее набранное число автоматически будет набираться в линию.



6. Завершение разговора.

После разговора, нажмите кнопку , чтобы закончить соединение, телефон-трубка перейдет в режим стэнд-бай (ожидания разговора.)

7. Прием входящего вызова.

Когда вам приходит телефонный вызов или вызовов базового устройства, телефон-трубка отображает на экране " **Ring**" в это же время., (если вызывает селектор, на экран отображается символ [] . Нажатием любой клавиши Вы можете, подключиться чтобы получить пришедший Вам вызов.

8. Вызов базового устройства с Телефон-трубки.

Нажмите клавишу , экран отобразит "Intcom" или "Taiking" , это показывает, что телефон-трубка уже вызвала базовое устройство. Если Вы хотите сделать серию вызовов, Вы можете продолжать нажимать кнопку , при ее отпуске трубка перестает вызывать базу.

9. Функция переключения вызовов.

Когда идет разговор с одним абонентом и приходит вызов от второго абонента, включите эту функцию кнопкой **Hold**, это позволяет удержать один вызов и сделать или получить другой вызов, нажмите функциональную клавишу снова, чтобы возвратиться на прежний вызов. [\(эта функция для цифровых АТС\)](#)

10. Предупреждение о снижении емкости батареи.

Когда емкость батареи является низкой, телефон-трубка издаст аварийный звук о низкой емкости батареи: "di-di", каждые 15 секунд и одновременно с этим на экране указывается, что у

батареи низкая емкость.

11. Переключение тон / импульс

Нажмите функциональную кнопку, на экране появится **"MENU?"** нажмите цифровую кнопку [2], на экране появится **"pulse"** (цифры будут набираться импульсным способом), чтобы выбрать тоновый режим набора, нужно снова проделать выше указанную операцию, экран отобразит **"tone"** (цифры будут набираться в тоне).

12. Выбор мелодии звонка:

Нажмите функциональную кнопку, на дисплее появится **"Menu?"**. Нажмите цифровую клавишу [3] и Вы услышите мелодию звонка. Повторите операцию еще раз для выбора трех различных мелодий звонка.

13. Функция контроля (прослушивание эфира):

Нажмите функциональную кнопку, **"Menu?"** появится на экране, нажмите цифровую клавишу [4], и Вы можете получить информацию о вызовах в эфире, если Вы хотите закончить **monitor** - прослушивание. Нажмите любую клавишу для окончания контроля.

14. Блокировка выхода на межгород.

(за границей выход на межгород через "0", а у нас через "8")

После блокировки выхода на межгород, телефонные номера, первая цифра которых **"0"** не будут набираться. Если Вы хотите отключить блокировку, выключите телефон-трубку и затем одновременно нажав клавишу [6] нажимайте кнопку включения телефона, экран отобразит **"Unlocked"** -деблокировано, что показывает разблокированные условия. Чтобы отменить это, нужно повторить операцию жк-дисплей показывает **"Locked"**- заблокированное.

15. Сохранение номеров в памяти.

Сначала наберите номер телефона, который Вы хотите сохранить в памяти, затем нажмите кнопку сохранения, на экране отобразится **"Store=?"** нажатием одной из цифровых кнопок, запомните номер, экран будет перейдет в режим ожидания-вызова, чтобы подтвердить, что набранный номер сохранился в телефонной памяти. Если Вы выбрали цифру с номером, который уже занят, старый номер ячейки будет удален и введется набранное число, например:

если Вы хотите сохранить номер телефона 08928388616 в восьмой ячейке хранения, во-первых вводят номер (0)(8)(9)(2)(8)(3)(8)(8)(6)(1)(6). Затем кнопку сохранения, после появления на экране **"Store = ?"** и **"telephone directory"** светящихся одновременно, нажимают на клавишу числа (8), при этом экран переходит в режим ожидания - вызова, чтобы показать, что число сохранилось в восьмой ячейке хранения.

16. Возврат телефонных номеров из телефонной памяти:

Нажмите и подержите кнопку (^) в течение более чем двух секунд пока экран не засветится, отобразив **"Store"** и **"telephone directory"**, при нажатии на нужную цифру с сохраненным

номером, экран сразу отобразит номер телефона из телефонной памяти.

17. Набор найденного телефонного номера в линию.

После возврата телефонного номера из памяти телефона, нажмите непосредственно на кнопку [📞], и найденный номер телефона будет набран.

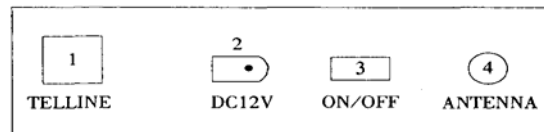
18. Функция замка клавиатуры

Нажмите функциональную клавишу, экран отобразит "MENU?" нажмите [*] кнопку, и клавиатура будет заблокирована, индикатор блокировки появляется на экране. После блокировки клавиатуры, Вы не сможете обслуживать любые кнопки кроме кнопки [📞] и функциональной кнопки. Однако когда будут входящие телефонные звонки, Вы можете нажатием любой клавиши, получить звонок. Если Вы хотите отменить вспомогательную функцию замка клавиатуры, Вы можете повторить процедуру как отмечалось выше.

1. Инструкция подключения базового устройства.

Телефон дальнего радиуса действия состоит из базового устройства, телефон-трубки и внешней

антенны, Схема подключения базы показана на рисунке:



Позиции: 1) Гнездо для подключения телефонной линии.

2) Гнездо для подключения внешнего питания 12 вольт.

3) Тумблер включения / выключения питания.

4) Гнездо для подключения внешней антенны.

Чтобы установить базовый телефон перед использованием,

пожалуйста посмотрите на схематическую диаграмму базового телефона и следуйте согласно инструкции.

а) Подключите в штекер "TELLINE" шнур с разъемом телефонной (локальной) линии.

б) Установите антенну вне комнаты, затем заверните до упора разъем фидера в гнездо для антенны.

с) Нажмите тумблер включения базы, индикатор телефона-базы зажжется показывая, что базовое устройство вошло в режим работы. База пригодна для работы с улучшенной антенной специального исполнения, наружной установки. Установка антенны значительно влияет на качественную работу.

а) Установленная антенна, должна стоять вертикально, в неопределенном положении антенна плохо работает, и должна быть как можно выше приподнята.

б) Вокруг антенны, в радиусе 3-х метров не должно быть помех, а также высоковольтных линий и посторонних мощных антенн.

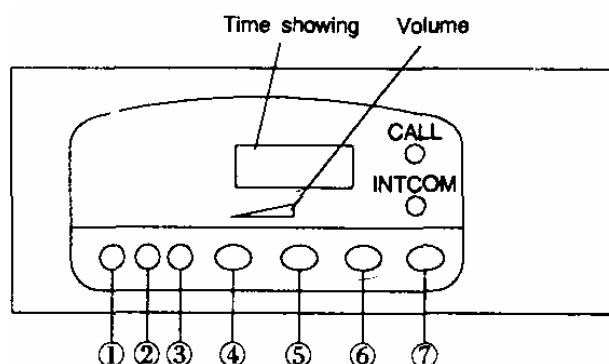
с) Антенна должна иметь защиту от молнии.

- d) Она должна быть твердо зафиксирована, чтобы избежать падения вниз под порывом ветра.
- e) Штекер, между базой и кабелем передачи, должен быть с хорошим контактом, а между кабелем и разъемом антенного устройства должен быть твердо закручен.

II. Руководство по функционированию базового устройства

1. структура базового устройства

- 1) Часы - регулировка
- (2) Минута вверх
- (3) Минута вниз
- (4) Громкость вверх
- (5) Громкость вниз
- (6) Подсветка работы Интеркома
- (7) Подсветка приема вызова



2. Включение / выключение телефон-базы, поворотом ручки[3]key по часовой стрелке Вы включите телефон-базу, обратно – выключите.

3. Вызовов с Базы -телефон-трубки, нажатием кнопки " Call", база вызывает с телефон-трубку и Вы услышите звуковой сигнал, теперь Вы можете нажать интерком, чтобы поговорить.

4. Базовое устройство вызывает обе телефон-трубки (три стороны разговаривают) если Вы с базы- телефона, хотите поговорить с **телефон-трубками**, Вы можете использовать кнопку "Call". После того, как Вы услышали звук вызова- соединения с телефон-трубкой, (Вы можете присоединится к беседе нажатием кнопки ‘интерком’)

Техническая спецификация

устройства	телефон-трубки	базового
■ полное сопротивление	50 ом	50 ом
■ волновое излучение	60dB	60dB
■ Ток передачи	1500mA	500mA

■ отклонение частоты	5KHz	5KHz
■ Ток потребления в режиме ожидания	60mA	20mA
■ Чувствительность(дуплекс)	0.25uv	0.25uv
■ Ожидание текущей интерференции	70dB	70dB
■ Напряжение питания	12v~ 15v	7.2v
■ Расстояние разговора (на открытый местности)	15 - 175km	

Функции, чтобы отрегулировать дату и время

Например 17:35 Апр.29

Ввести 04291735

2.Нажать функциональную клавишу.

3.Нажать клавишу "#".

Экран покажет:04-29 17:35,00

Краткая Инструкция Функционирования

1. Блокировка и разблокировка клавиатуры

2. Держите нажатой кнопку "*" и затем нажимайте "[☎]", телефон включится, на экране высветится "Auto", показывая, режим автоматической блокировки. "Manual", покажется автоматический блокирующий режим. Нажатие функциональной клавиши "[☎]", и нажатие "*" кнопки, "B" покажется на экране-блокировка. Нажатие "[☎]" и затем нажатие "*". Если "B" не покажется на экране, то означает, что клавиатура находится в режиме разблокировано. Эта функция может использоваться когда телефон находится в режиме отключенной блокировки.

2. Нажатие "[☎]" для внутреннего разговора (интеркома). Нажатие "[☎]" для отключения телефона.

3.Наберите номер телефона и нажатием кнопки "[☎]" для подключения к линии, после разговора, для выключения нажатие "[☎]".

4.Просмотр времени разговора, после разговора нажать функциональную клавишу "[]" и нажать "#" для просмотра времени.

5.Для того, чтобы сохранить номер телефона: Наберите номер телефона, затем нажмите кнопку "^" в течении двух секунд: "Store=?"покажется на экране и затем нажимается любая из цифр 0-9 для сохранения номера в ячейку памяти.

6. Для того, чтобы использовать сохраненный телефонный номер, нажмите и удержите кнопку " V "в течение двух секунд , на экране появится "Addr=?", нажатием ключевой цифры ячейки, выбрать нужный вам номер.

ИМЯ КОМПАНИИ: _____

АДРЕС: _____

ПОЧТОВЫЙ КОД: _____

ТЕЛ: ФАКС: _____ МОДЕЛЬ: _____

ДАТА ПРИОБРЕТЕНИЯ: _____ ИМЯ ДИЛЕРА: _____


ДИАГНОСТИКА

Проблема	ПРИЧИНА и ДИАГНОСТИКА
Телефон-трубка не работает	*Нет связи, включите трубку. *Не включена база, включите ее. *Емкость батареи низкая, зарядите ее.
Нет звука, нет ответа станции	*На телефонной линии нет связи или неправильная связь. *Вы за пределами области общения *Переключатель " E " включить снова
Нет звонка	*Пароль установлен правильно? *Телефон-трубка в резервном состоянии? *Слабые батареи телефон-трубки?

Слишком много шумов	*Слишком большое расстояние связи. *Низкий уровень батареи, или не вытащенная антенна?
Аккумулятор быстро сел.	*заряжаемое время достаточно?
Низкий Уровень аккумулятора, батарея скоро разряжается.	*Неправильно заряжается аккумулятор или Батарея слишком старая, поменять ее.

Определение простой поломки

Если телефон-трубка и база не могут связаться друг с другом, то по некоторым причинам потерян шифр. Пожалуйста действуйте согласно следующим. Пунктам:

1. На трубке включить питание , нажимая цифру (5), одновременно, "code" появится на экране, и затем на клавиатуре трубки набрать десять цифр: 1 или 0, (напр.: 01 01010100), и наконец, нажать кнопку сохранение, чтобы подтвердить введенный код.
2. Выключать питание базы, и держа нажатыми "CALL" и "INTCOM" в это же время, включить питание трубки, и наконец, сохранение клавишей телефон-трубки на две секунды.
3. Если не получилось повторите операции, 1 и 2.