



Анализатор E1/Datacom KIWI-1120

Руководство пользователя

ООО “Кивитех”.

Tel: +7 (495) 775 31 75

Email: support@kiwitest.ru

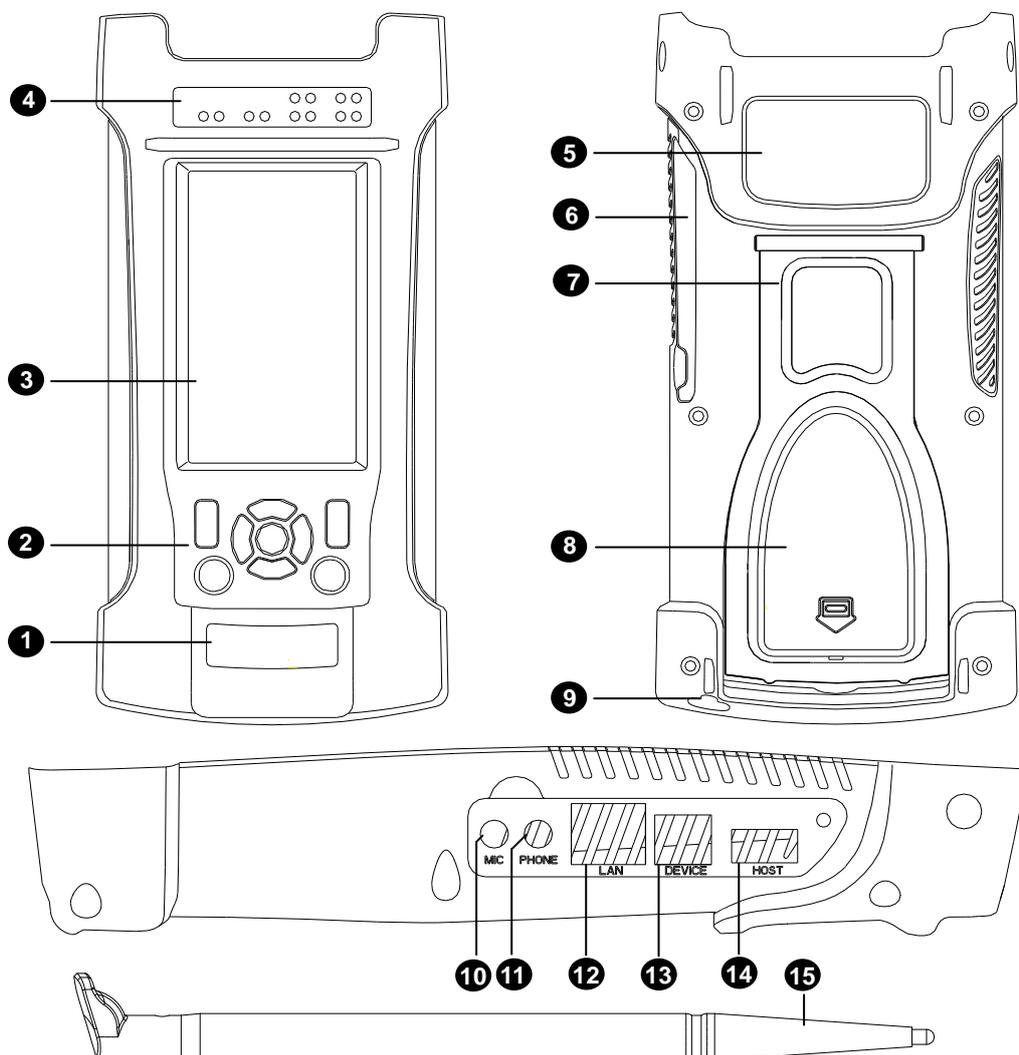
Website: www.kiwitest.ru

©Все права защищены 2010.

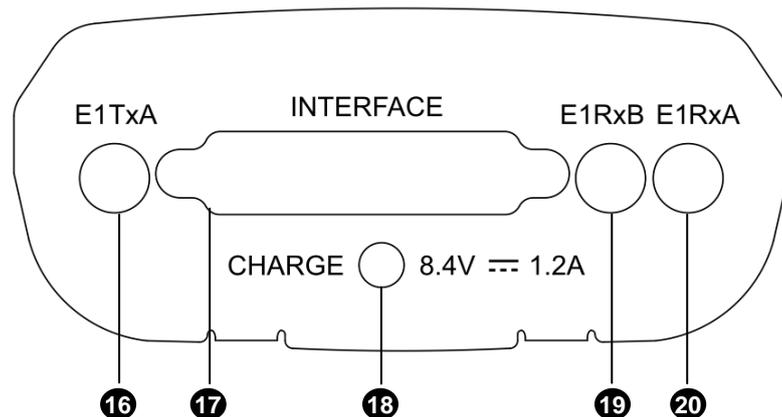
Версия 1.0

Руководство пользователя KIWI-1120

I Внешний вид



- | | | |
|-------------------|----------------------|---------------------|
| 1 Логотип | 6 Резиновая заглушка | 11 Разъем наушников |
| 2 Клавиатура | 7 Подставка | 12 Порт Ethernet |
| 3 Сенсорный экран | 8 Отсек батареи | 13 USB порт (M/S) |
| 4 Светодиоды | 9 Стилус (в корпусе) | 14 USB порт |
| 5 Серийный номер | 10 Разъем микрофона | 15 Стилус |



16 Интерфейс E1 (75Ω, передача (A))

17 ИМногопортовый разъем, включает в себя два интерфейса E1 120Ω, Порты передачи данных, , интерфейс G.703 CO., интерфейсы синхронизации

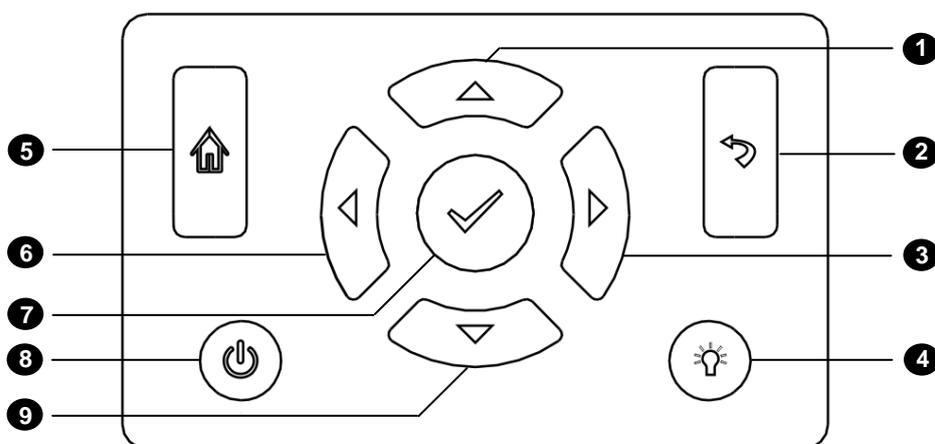
18 Питание 8.4В, постоянного напряжение

19 Интерфейс E1 (75Ω, прием (B))

20 Интерфейс E1 (75Ω, прием (A))

Notes: 19 используется только при тетсах двух потоков , иначе используется 20

II Клавиатура



№.	Название	Описание
1	Стрелка вверх	Переход по меню вверх
2	Назад	Возврат в предыдущее меню.
3	Правая стрелка	Переход по меню вправо
4	Подсветка	Включает либо выключает подсветку.
5	Главное меню	Возврат в главное меню.
6	Левая стрелка	Переход по меню влево
7	Ввод	Переход во вложенные меню и начало тестирования
8	Питание	Включает или выключает анализатор
9	Стрелка вниз	Переход по меню вниз

III Описание специальных символов интерфейса

В нижнем правом углу экрана могут отображаться 6 иконок указывающих на состояние прибора. Их значения описаны ниже..

Тип иконы	Описание
Ошибки или предупреждения	 Эта иконка будет отображаться в случае, если за время тестов случилась хотя бы одна ошибка или предупреждение. Время от времени иконка подмигивает пользователю.

Статус потока E1		Иконка появляется, когда не удается установить физическое соединение на интерфейсе E1. Оно означает, что на удаленном конце кабеля нет работающего интерфейса E1, либо кабель не подключен к прибору, либо кабель сломан.
		Иконка появляется в случае, когда обнаружены проблемы с кабелем E1 (короткое замыкание контактов).
Сбой синхронизации		Иконка появляется в случае, когда выбран внешний источник синхронизации и на выбранном интерфейсе нет синхросигнала (2МГц или 2 Мбит) либо нет источника синхросигнала на интерфейсе передачи данных.
Тесты		Иконка подмигивает, когда прибор осуществляет тесты..
Индикатор состояния батареи		Показывает уровень заряда батареи. Когда уровень батареи снижается до одной планки, батарею необходимо зарядить.

IV Основные принципы работы с прибором

- 1) Подключите прибор к тестируемым интерфейсам при помощи прилагаемых тестовых кабелей и настройте тестируемое оборудование.
- 2) Нажмите клавишу **“Питание”** чтобы включить инструмент
- 3) Перейдите в главное меню и выберите нужный тип теста, затем настройте инструмент (подробную информацию по настройкам можно найти в Руководстве по эксплуатации);
- 4) Нажмите кнопку **“Ввод”** для запуска тестов и кнопку **“Назад”** для остановки тестов. Результаты тестов будут отображены на экране;
- 5) При необходимости нажмите на кнопку **“Сохранить”** для сохранения результатов тестов в памяти прибора;
- 6) Сохраненные результаты тестов могут быть выгружены на ПК при помощи ПО TestManagerPro. Более подробно это описано в разделе V ниже.

V TestManager Pro

- 1) Установите TestManager Pro с прилагаемого диска;
- 2) Подключите анализатор к ПК при помощи USB кабеля либо Ethernet патч-корда;
- 3) Включите анализатор и перейдите в меню **“Система”** → **“Подключение к ПК”**, для того, чтобы настроить интерфейс подключения (USB либо Ethernet);
- 4) Запустите на ПК ПО TestManagerPro. Нажмите на кнопку **“Подключить”** для этого чтобы установить соединения с анализатором.;
- 5) Нажмите на кнопку **“Загрузить”** для того, чтобы загрузить результаты тестов, хранимые на приборе;
- 6) Нажмите на кнопку **“Просмотр”** для того чтобы просмотреть подробные результаты по каждому из тестов. Так же возможно удалить ненужные записи и распечатать отчеты.;
- 7) Нажмите на кнопку **“Отчеты”** для генерации отчетов в формате A4, экспорта в текстовый файл либо формат MS Excel и для распечатки на принтере, подключенном к ПК.

VI Блок питания и батарея

- 1) Инструмент питается от Li-ion батареи, рассчитанной на 500-800 циклов перезарядки. После полной зарядки батареи прибор способен работать непрерывно в течении 4-6 часов;
- 2) Батарея заряжается при помощи зарядного устройства, поставляемого в комплекте. (8.4В, 1,2А); При зарядке светодиод на устройстве горит красным светом, когда зарядка закончена светодиод горит зеленым.;
- 3) Анализатор обладает базовыми возможностями энергосбережения: автоматическим выключением и автоматическим выключением подсветки. Эти функции могут быть настроены в меню **“Система”** → **“Прочее”** → **“Питание”**.

VII Техническая поддержка

- 1) Более подробное описание прибора содержится в Руководстве по эксплуатации (на диске).;
- 2) Для получения технической поддержки можно связаться с сервис-центром Кивитех (контактная информация есть на сайте www.kiwitest.ru в разделе Поддержка)