

Руководство пользователя



CCTV тестер
WANGLY IPC-9800MOVt Plus


1. Работа

1.1 Установка аккумулятора


Тестер оснащён встроенным литий-ионным полимерным перезаряжаемым аккумулятором. При транспортировке кабель аккумулятора в аккумуляторном отсеке должен быть отключён в целях безопасности.


Перед использованием прибора кабель аккумулятора должен быть надёжно подключен.


Обычно нет необходимости отсоединять кабель в нормальных условиях работы.

Длительным нажатием кнопки  можно включить / выключить прибор.

⚠ Примечание: Используйте оригинальные адаптер и кабель питания устройства!

 Когда значок индикатора аккумулятора показывает «полный заряд» или индикатор зарядного устройства автоматически выключился, это означает, что заряд аккумулятора завершён.

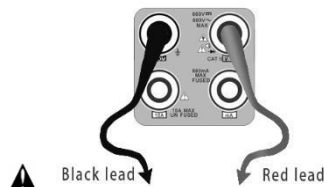
⚠ Примечание: Когда индикатор заряда  отключается, аккумуляторная батарея заряжена примерно на 90%. Время заряда может быть увеличено ещё примерно на 1 час, а общее время зарядки в пределах 12 часов не вредят батарее.

⚠ Примечание: Если инструмент работает ненормально, настройки сбрасываются на заводские по умолчанию длительным нажатием кнопки  на несколько секунд.

Красный и чёрные измерительные щупы должны быть включены в соответствующие разъёмы.

⚠ Предостережение: Во избежание повреждения прибора не допускается подключение к коммуникационному порту прибора сигналом/цепей с напряжением выше 6В.

⚠ Предостережение: Не допускается включение измерительных щупов в разъёмы измерения тока для измерения напряжения.



1.2 Подключения прибора

1.2.1 Подключение IP камеры

Подать электропитание на IP-камеру от независимого источника. Затем, подключить IP-камеру к сетевому (LAN) порту тестера IPC. Если индикатор связи сетевого порта тестера горит зелёным и индикатор данных моргает, это означает, что связь между IP-камерой и IPC-тестером установлена.

Если оба индикатора не моргают, следует проверить питание IP-камеры, правильность включения и работы сетевого кабеля.



Примечание:

1) IP-камера с электропитанием PoE включается в LAN-порт тестера, который обеспечить её электропитание. Нажатием на значок POE включается/выключается питание по стандарту PoE.

2) Если через меню тестера выключить питание PoE, коммутатор PoE и оборудование электропитания допускается подключать к PSE-порту тестера, и таким образом к IP-камере будет

подано внешнее питание PoE посредством LAN-порта тестера. В таких условиях тестер не может принимать данные от IP-камеры, но компьютер, подключенный к PoE-коммутатору сможет принимать данные от камеры через тестер.

⚠ Внимание: Во избежание повреждения тестера, PoE-коммутатор или оборудование внешнего питания допускается подключать только к «PSE IN» порту тестера.

1.2.2 Подключение аналоговой камеры



- 1) Видео-выход камеры подключить к входу VIDEO IN тестера. Изображение появится на тестере после нажатия значка PTZ.
- 2) Интерфейс IP-тестера CCTV «VIDEO OUT» подключить к видео-входу монитора /оптического видео-транслятора / приёмника – изображение отображается на тестере и мониторе.
- 3) Кабель RS-485 контроллера камеры или скоростного купола подключается к интерфейсу RS-485 тестера. (Примечание: соблюдать положительные и отрицательные подключения кабеля).

1.2.3 Подключение коаксиальной HD-камеры

* Камеры SDI, CVI, TVI, AHD классифицируются как коаксиальные HD-камеры. Настоящим приводится следующая инструкция о том, как подключить SDI-камеру к тестеру, что также применимо и к CVI, TVI, and AHD-камерам.







1. Видео-выход SDI-камеры подключить к интерфейсу «SDI IN» тестера. Изображение отобразится на тестере. Тестер оснащён только входным интерфейсом SDI – выхода SDI у этого прибора нет.
2. Кабель RS-485 контроллера камеры или скоростного купола подключается к интерфейсу RS-485 тестера.

1.2.4 Вход HDMI IN



Цифровой видео-рекордер (DVR) или выходные HDMI-порты иных устройств подключаются к входному HDMI-порту тестера, прибор отобразит входное изображение.

1.3 Экранное (OSD) меню

Включается нажатием кнопки  на 2 секунды, повторным нажатием кнопки  - выключается. Коротким нажатием  - переход в режим сна, повторным её нажатием – в режим тестирования. Если тестер работает ненормально и не получается его выключить, нажать кнопку  на несколько секунд для выключения и сброса настроек.

1.3.1 Лёгкий и нормальный режимы

Лёгкий режим

- Лёгкий режим: соответствующие приложения легко находятся.



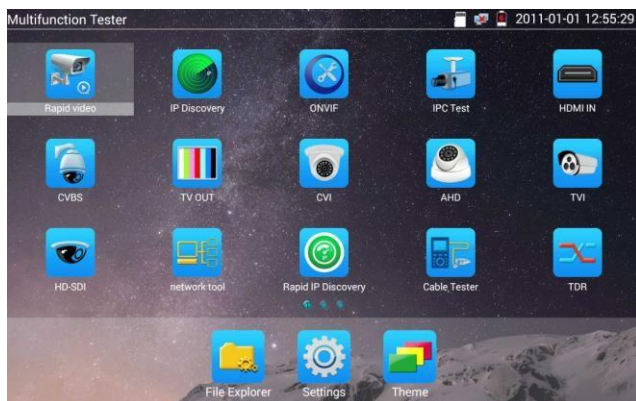
- В лёгком режиме нажатием значка (иконки) на несколько секунд можно переместить его к другому приложению (в более удобное место).



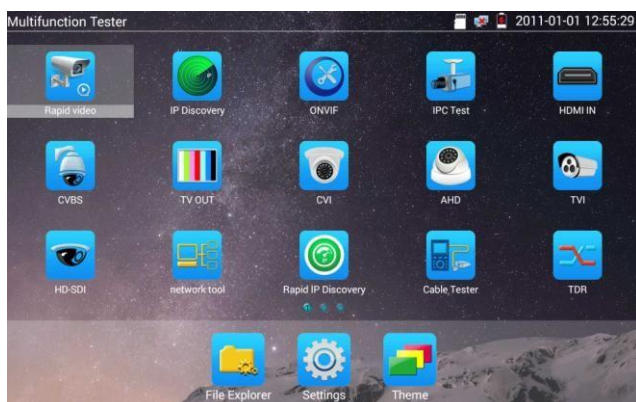
- В лёгком режиме нажатием значка (иконки) пальца в нижнем правом углу блокируются перемещения значков (иконок) и изменение их функций.

Нормальный режим

- Нажать на экран и сдвинуть вправо или влево для смены меню.



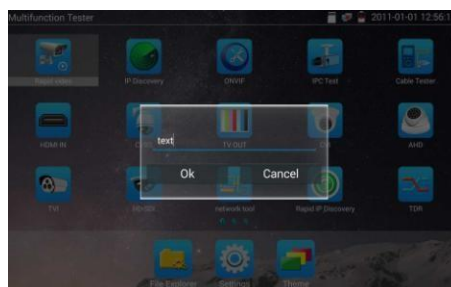
В нормальном режиме нажатием значка на несколько секунд выполняется переход в состояние управления экраном – возможно изменение последовательности значков (иконки) и перемещение их в and в общую панель инструментов.



Можно перемещать иконки на другие страницы, самостоятельно определять их количество на любой странице. Создавать удобный индивидуальный интерфейс.




Создание новой папки: Перетащить иконку в папку в верхнем правом углу и ввести имя папки. Иконка автоматически поместится во вновь названную папку.



Нажатием в несколько секунд на папку включается изменение имени папки. Можно переместить

иконку из папки, при перемещении всех иконок из папки – папка автоматически удалится.

Для входа в приложение – выбрать иконку и нажать на неё. Для выхода из приложения нажать 

Нажать на SD card (внешняя SD-карта памяти) для установки или удаления SD-карты.

