

## Возможности прибора

1 Тестер имеет встроенный аккумулятор 7,4В 5000 мАч , может давать питание для камер 12в 1А и питание POE 48В/24Вт

2 Тест видео с камер аналоговых, АHD,TVI,CVI,IP камер, просмотр IP камер через приложения и CMS, просмотр через RTSP

3 Функции: сканирования IP адресов, PING, DHCP, Port flash

4 Измерение напряжение POE, проверка аудио, проверка целостности кабеля, трассировка кабеля, измерение длины кабеля

5 Браузер, просмотр видео, прослушивание аудио, выход HDMI

6 Фонарик, калькулятор, офисные приложения, блокнот, изменения тем

7 Менеджер файлов, 1/100М интернет, 150М Wi-Fi, автонастройка даты и времени, установка языка, информация о версии прибора

По умолчанию тестер имеет 3 страницы меню, которые можно перелистывать, пункты меню открываются нажатием на кнопки



При подключении аналоговой камеры мы видим изображение на дисплее, иконками с левой стороны, мы можем сделать скриншот, видеозапись, просмотреть видео, настроить и управлять PTZ камерами.

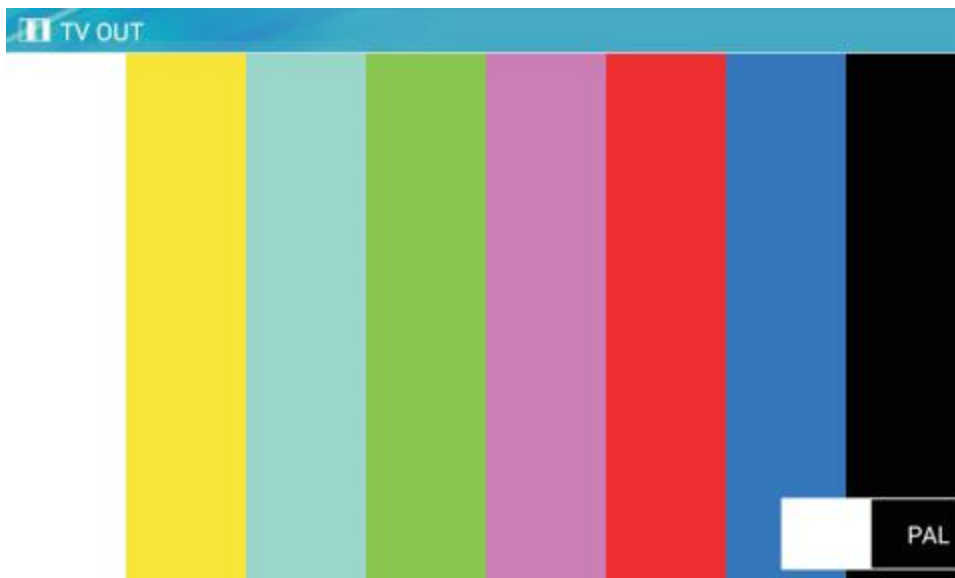


Для перехода в полноэкранный режим кликните дважды по экрану, так же сделайте для возврата в обычный режим.

Точно так же можно посмотреть цифровые форматы через интерфейс Coaxial HD

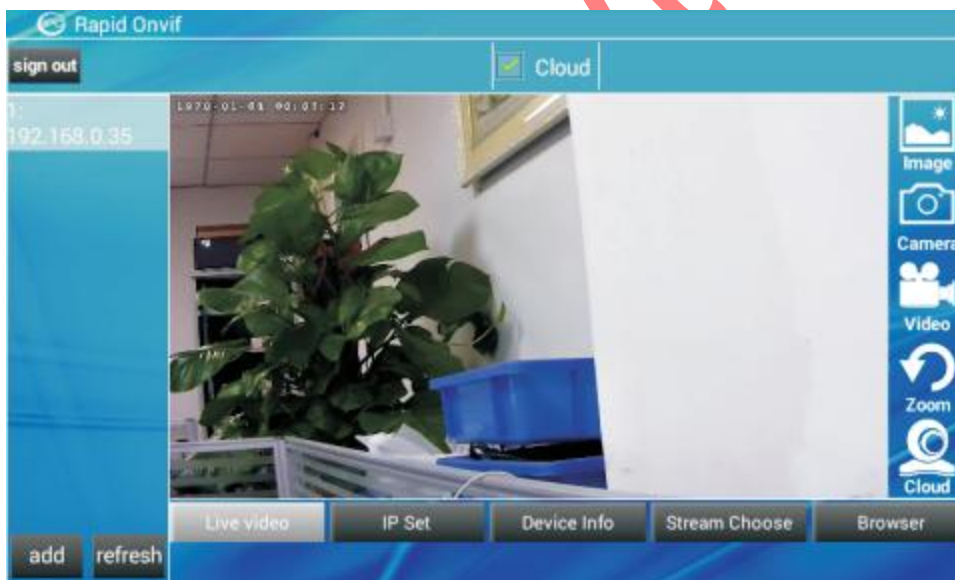


Для включения генератора цветовой таблицы войти в интерфейс TV OUT



### ONVIF speed test

IP камеры, находящиеся в одной подсети с тестером поддерживающие ONVIF, можно быстро найти и просмотреть через интерфейс меню ONVIF. С левой стороны появится список найденных камер, если на камере не включена защита, можно просмотреть её кликом по наименованию. Если камера запаролена, нужно ввести логин и пароль



**RTSP player** может напрямую проигрывать RTSP видео поток. Для этого в интерфейсе RTSP player нужно ввести IP или RTSP адрес камеры.

Для входа в меню сетевых инструментов войти в **Network tools**



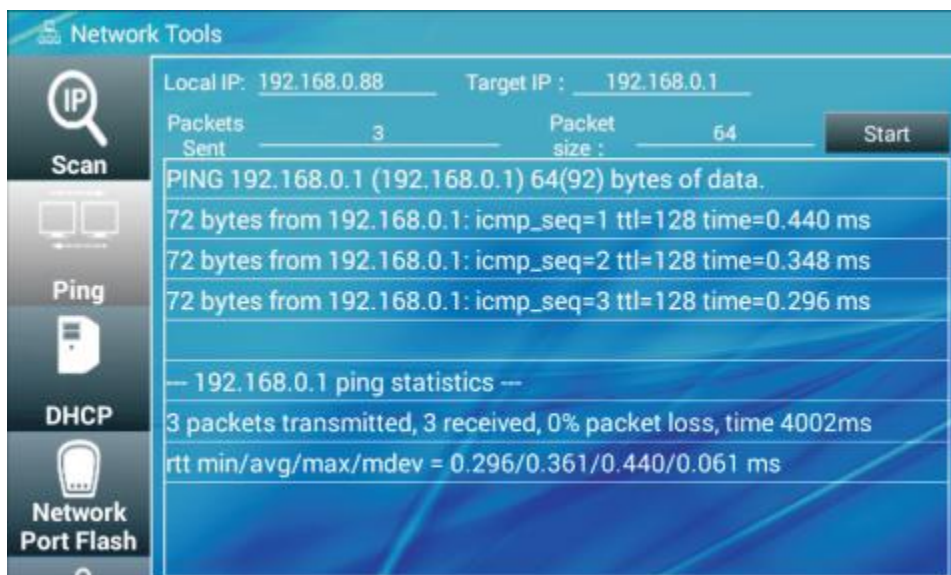
Сканирование адресов: выберите начальный и конечный номер адреса и нажмите Scan IP, тестер найдёт все адреса в LAN и определит какие из них камеры (по возможности)

Затем можете выбрать нужный IP адрес и сканировать порт.



Выберите IP адрес и нажмите иконку Ping



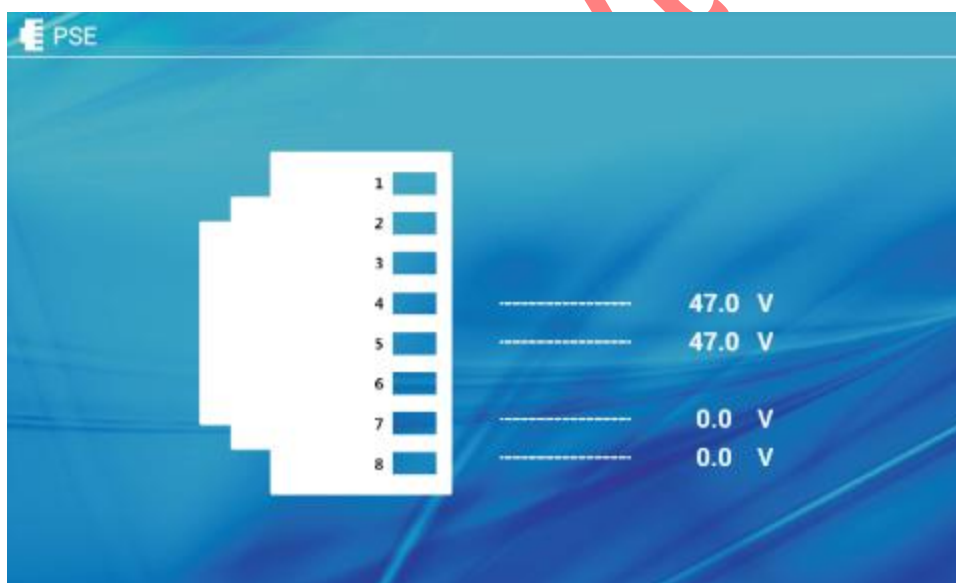


Здесь же доступны функции DHCP, Network Port flash, Link test, Tracerout

Проверка напряжения POE.

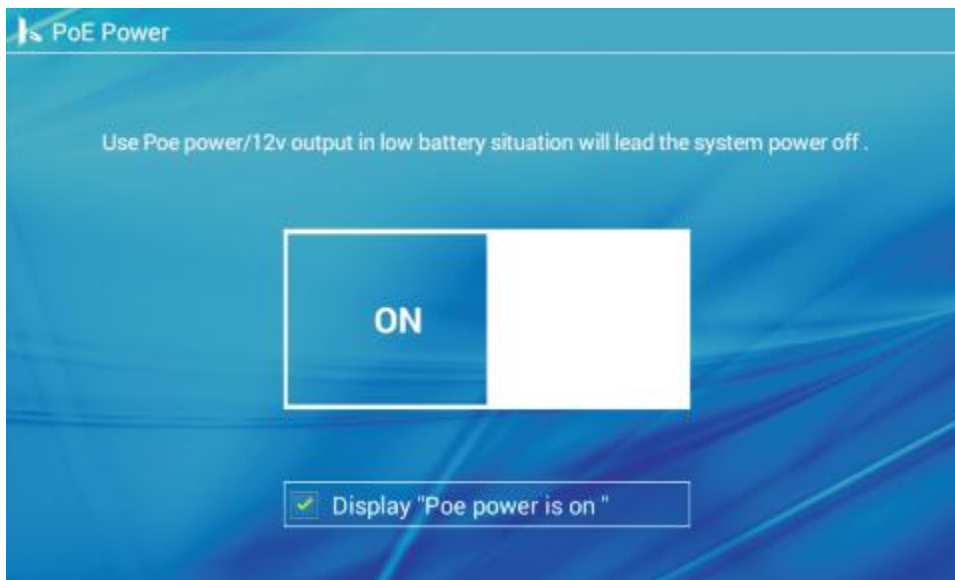
Нажмите иконку PSE, вы увидите на какие контакты приходит какое напряжение питания

**ВАЖНО:** включать только в разъём PSE, иначе можно повредить тестер!



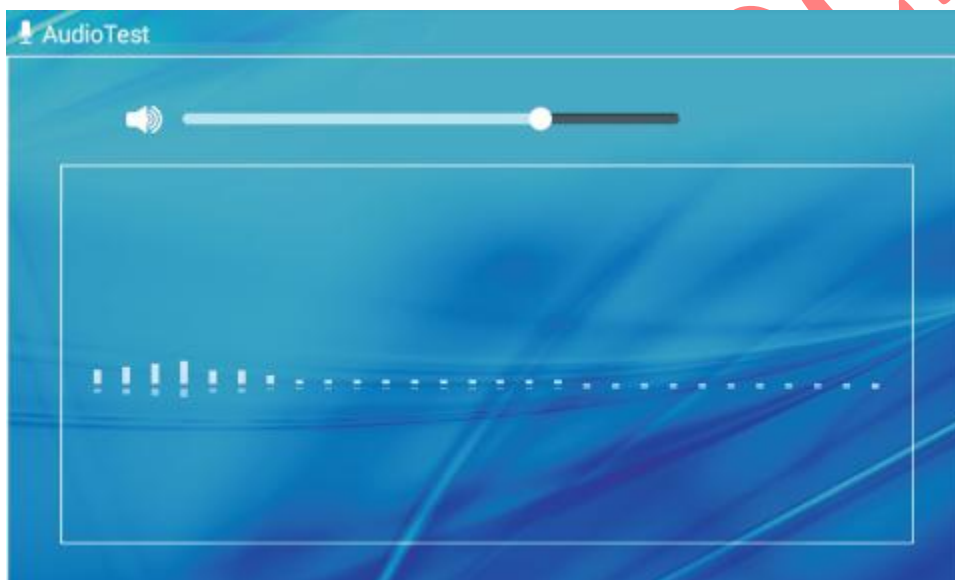
Для включения питания камер по POE зайдите в раздел PoE Power и включите эту функцию и порт LAN будет снабжать стандартным напряжением 48 Вольт

**ВАЖНО:** перед включением убедитесь что в IP камере предусмотрено питание по POE , иначе можно повредить камеру.



Раздел Serial port предназначен для работы с протоколом RS-485

Проверка аудиосигнала через раздел Audio Test



Раздел Video для просмотра видео высокого разрешения, записанного на тестер

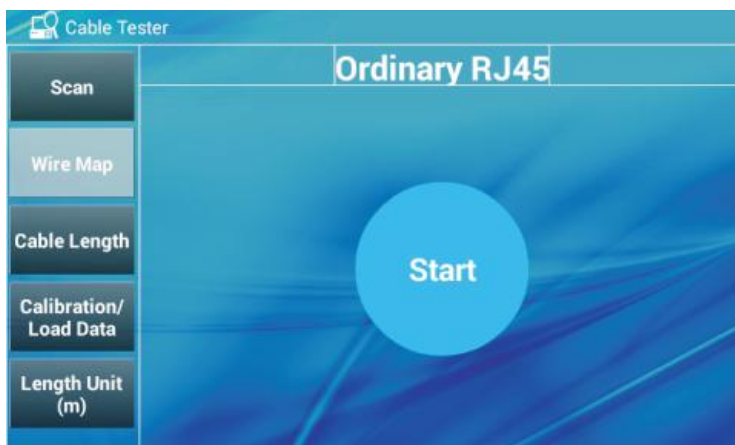
В разделе AUDIO PLAY (MUSIC) можно прослушать все аудиофайлы, записанные на внутреннюю и внешнюю память тестера.

Flashlight включает фонарик для работы в тёмном месте. Кнопка SOS для включения мигающего фонаря для подачи тревожного сигнала.

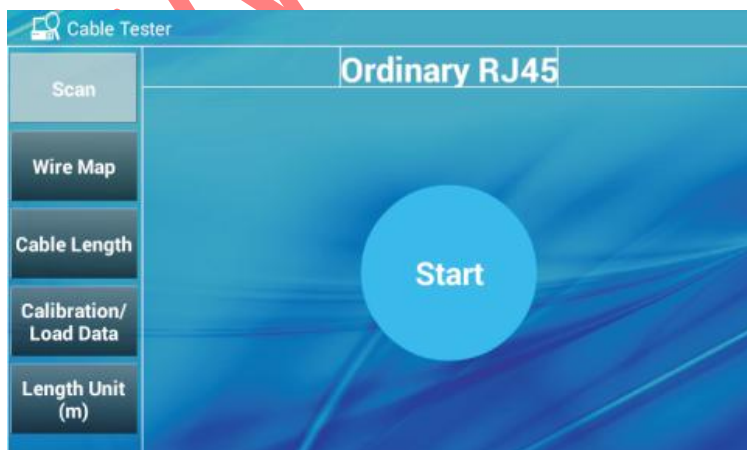


## ПРОВЕРКА КАБЕЛЕЙ

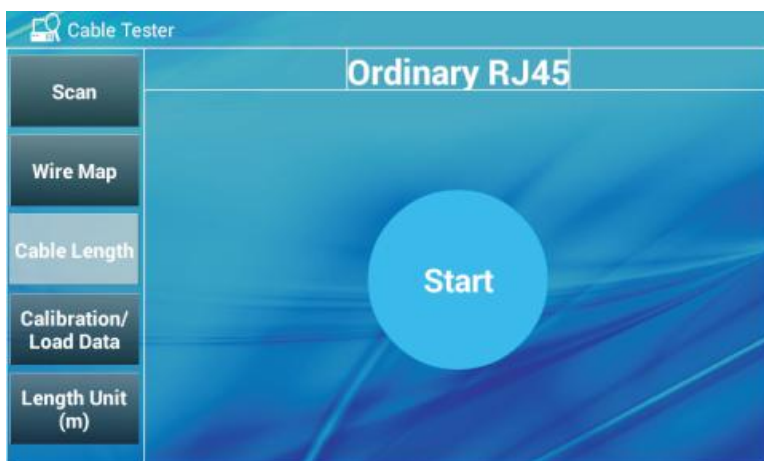
Проверка целостности кабеля: включаем Wiremap, затем вкладку Wire map, устанавливаем тип кабеля, подключаем кабель, надеваем заглушку из комплекта, нажимаем Start



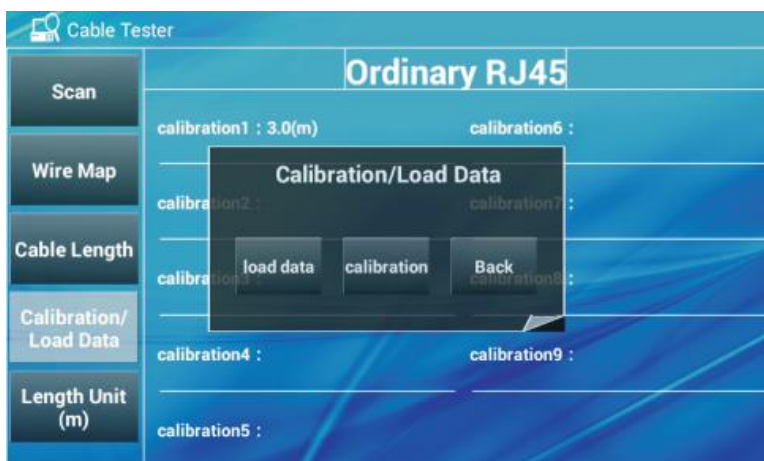
Трассировка кабеля: вкладка Scan. Выбираем тип кабеля, подключаем кабель, при помощи щупа определяем местонахождение кабеля, чем ближе к кабелю, тем громче звук.



Измерение длины кабеля: Вкладка Cable Length, выбрать тип кабеля, подключить кабель к тестеру, нажать Start.



Можно ввести калибровочные данные для используемых типов кабелей



В разделе FILE можно просматривать и редактировать файлы на внешней и встроенной памяти тестера



Через раздел Browser можно просматривать IP камеры через их интерфейс





В разделе Theme можно поменять цвет фона и иконок.

Upgrade для установки обновлений системы, когда они появляются.

Setting для установки параметров сети, времени, даты

Оптовые продажи: +7(812)334-70-48, 8-800-301-2710

AVT-Техника [www.avttech.ru](http://www.avttech.ru)