



Тепловизор testo 885 / testo 890

Краткое руководство пользователя



www.tulon24.ru

Обзор

Концепция управления

Существует два метода управления тепловизором.

Управление через сенсорный экран обеспечивает быстрый доступ к функциям. Управление джойстиком дает возможность управлять тепловизором одной рукой.



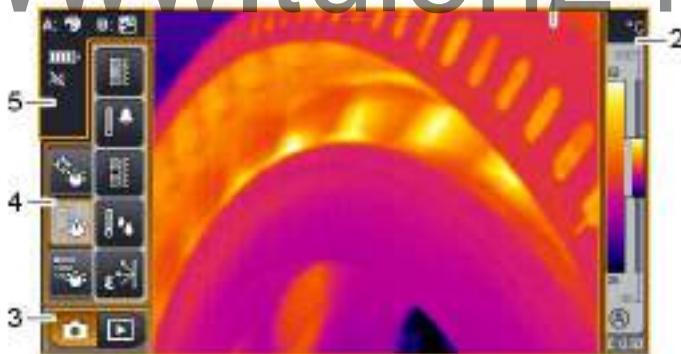
Емкостной сенсорный экран. Управление возможно только пальцами рук без перчаток или с помощью проводящего стилуса.

Этот документ показывает какие функции/кнопки могут быть включены:

- Управление через сенсорный экран: коснитесь кончиком пальца, чтобы активировать.
- Управление джойстиком: вначале выбрать (перемещайте джойстик вверх/вниз/вправо/влево чтобы выбрать необходимый пункт меню в зоне, выделенной оранжевой рамкой), затем активируйте (нажмите на джойстик).

Визуальный интерфейс дисплея

www.tulon24.ru



- 1 Вывод изображения: просмотр инфракрасного или реального изображения.
- 2 Отображение шкалы.
- 3 Панель выбора режима работы тепловизора (съемка/фотогалерея).
- 4 Панель меню/вкладки (см. ниже).
- 5 Индикаторы состояния.

Панель меню / вкладки, меню



Доступ к функциям осуществляется через панель меню. Панель меню состоит из 3 вкладок. Набор доступных функций зависит от выбранной вкладки.

Через меню в трех вкладках доступно большинство основных функций + множество дополнительных функций.

Откройте меню:



Подготовка к работе

Установка карты памяти



1. Откройте крышку нижнего интерфейсного разъема (1).
2. Вставьте карту памяти (SD or SDHC) в специальный слот (2).

► Извлечение карты памяти: нажмите на карту памяти чтобы снять фиксацию.

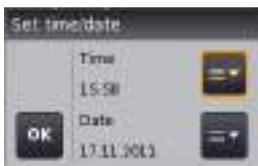
Установка аккумулятора



1. Откройте крышку аккумуляторного отсека (3) расположенную на нижней части телевизора.
2. Полностью вставьте аккумулятор (4) в аккумуляторный отсек до фиксации.
 - Телевизор будет включен автоматически.
3. Закройте крышку аккумуляторного отсека.

Выполнение базовых настроек

- > Откройте дисплей и снимите с него защитную пленку.
- На дисплее будет показан стартовый экран.
- При первом включении телевизора: будут поочередно открыты диалоги **Уст. страну (Country settings)** и **Уст. дату/время (Set time/date)** для выбора языка, единицы измерения температуры (°C/°F) и для установки даты/времени.



✓ Будет открыт диалог **Уст. страну (Country settings)**.

1. Выберите нужный язык прикосновением. При необходимости с помощью прокрутки  /  просмотрите другие языки.

- Активный язык будет отмечен маркером.

2. нажмите  для изменения единицы измерения.

- Выбранная единица измерения будет показана в верхнем правом углу.

3. нажмите  для подтверждения ввода.

- Будет открыт диалог **Уст. дату/время (Set time/date)**.

4. Нажмите верхнюю кнопку  для открытия экрана ввода **Время Time**.

5. Установите значения для **Часы (Hour)** и **Минуты (Minute)** с помощью  / .

6. Нажмите  для подтверждения ввода.

7. Нажмите нижнюю кнопку  для открытия экрана ввода **Дата (Date)**.

8. Установите значения для **День (Day)**, **Месяц (Month)** и **Год (Year)** с помощью  / .

9. Нажмите  для подтверждения ввода.

10. Нажмите  для закрытия экрана ввода.

Первая зарядка аккумулятора

Тепловизор поставляется с частично заряженным аккумулятором. Перед использованием полностью зарядите аккумулятор.



- > Вставьте штепсель установленного стандарта сетевого кабеля блока питания в розетку.
- 1. Откройте крышку верхнего интерфейсного разъема (1).
- 2. Подсоедините блок питания к сети (2).
- 3. Вставьте штепсель блока питания в розетку.
- Тепловизор будет включен автоматически.



Зарядка аккумулятора возможна как при включенном, так и при выключенном тепловизоре. Это никоим образом не влияет на время зарядки.

> Нажмите и удерживайте кнопку  чтобы выключить тепловизор.

- Начнется процесс зарядки аккумулятора (начнет мигать светодиод).
- 4. Когда аккумулятор будет полностью заряжен (постоянное свечение светодиода), отсоедините прибор от блока питания.

Начало эксплуатации

Настройка длины ручного ремня/крепление крышки объектива



- > Поставьте тепловизор на левую сторону.
- 1. Отстегните липучку ручного ремня (3).
- 2. Потяните вверх конец ремня с липучкой (4).
- 3. Вставьте правую руку под ремень справа.
- 4. Отрегулируйте длину ремня по руке: ослабьте/натяните ремень и вновь зафиксируйте.



- 5. Пристегните липучку ручного ремня.
- > Вставьте клипсу крышки (5) в петлю ручного ремня (6).

Вращение дисплея/рукоятки

ВНИМАНИЕ!

Опасность повреждения дисплея!

- > Не держите тепловизор за откидной дисплей.
- > Открывайте и поворачивайте дисплей только до заметной остановки.

Вращение дисплея

- > Откройте дисплей (макс. 90°) и поверните (макс. -180°/+90°).

Вращение рукоятки



1. Вставьте правую руку под ремень.
2. Держите тепловизор левой рукой. Для этого возьмитесь за переднюю часть корпуса тепловизора (1).
3. Поверните правую руку для выбора нужного положения рукоятки (2). Нажмите средним и безымянным пальцами. Для поворота в противоположную сторону нажмите запястьем руки.

Включение/выключение тепловизора



- > Нажмите [🔌] (3).
- На дисплее будет показан стартовый экран. Так же будут показаны сведения о приборе (например, серийный номер, обозначение типа и версия микропрограммы).
- Будет открыт вид представления измерения. Значения измерений на курсоре и шкала будут показаны лишь по завершении фазы стабилизации (которая будет отображаться в виде вращающейся пиктограммы в правом верхнем углу дисплея).

Примерно каждые 60 сек. выполняется автоматическая проверка тепловизора. Выполнение данной операции сопровождается «щелчком». При этом на дисплей выводится стоп-кадр изображения.

-
- > Выключение: Нажмите и удерживайте [] (3) до исчезновения запроса подтверждения.

Ручная фокусировка изображения

ВНИМАНИЕ!

Опасность повреждения автоматического механизма!

- > Вращайте **Кольцо фокусировки** только при отключенной функции автофокусировки (состояние будет показано в верхнем левом углу дисплея: ).



- > Отключите автоматическую фокусировку:  | .
- Состояние  будет показано (верхний левый угол).
- > Вращайте **кольцо фокусировки** (1) до получения нужной резкости изображения.

Автоматическая фокусировка изображения



- > Включите автоматическую фокусировку:  | .
- Состояние  будет показано (верхний левый угол).
- > Нажмите [**Кнопку затвора**] (**Shutter button**) (2).
- На дисплее отобразится оранжевая рамка. В пределах этой рамки изображение будет сфокусировано автоматически.

Запись (фиксация/сохранение) изображения



1. Нажмите **[Кнопку затвора] (Shutter button)** (2).
 - Изображение будет зафиксировано (будет показан стоп-кадр).
 - > Для того чтобы выбрать куда сохранить изображение, нажмите .
2. Чтобы сохранить изображение нажмите **[Кнопку затвора] (Shutter button)** еще раз или нажмите кнопку  на дисплее.
 - Будет сохранено инфракрасное изображение, а к нему автоматически будет приложено реальное.
 - > При отсутствии необходимости сохранения изображения нажмите **[Esc]** (3).

www.tulon24.ru