

# R517 Handheld T1

## Руководство по быстрому запуску



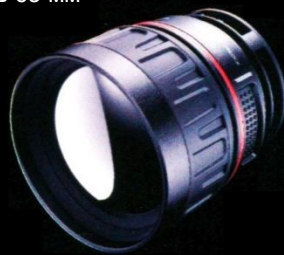
Объектив 19 мм



Объектив 35 мм



Объектив 65 мм



Объектив 80 мм



## Руководство по быстрому запуску

### Характеристика линейки объективов IR517

#### IR517G/G PRO

Человек: 1,7 x 0,5 м



#### IR517V/V PRO

Человек: 1,7 x 0,5 м



Реальный диапазон может варьироваться в зависимости от настроек камеры, условий окружающей среды, опыта пользователя и типа используемого монитора или дисплея.  
 Допущения:  
 50%-ая вероятность достижения цели на заданном расстоянии при условии температурной разницы в 2°C и коэффициента затухания в атмосфере 0,85/км.

#### Кнопка питания

У IR517 три режима электропитания:  
**включен, в режиме ожидания и выключен.**

- Включение:** Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 2 секунд, тепловизор включится, и начальный экран появится в окуляре.
- Ожидание:** Режим ожидания вручную: нажмите кнопку питания для входа в режим во включенном состоянии.  
 Автоматический запуск режима ожидания: во включенном состоянии, если действий с кнопками не производится в течение 5 минут, всплывает оповещение о включении режима ожидания; и если какая-либо кнопка будет нажата в течение 30 секунд, автоматический режим ожидания будет отменен.  
 Отмена режима ожидания: В режиме ожидания для его отмены нажмите любую кнопку.
- Выключение:**  
 Выключение вручную: нажмите и удерживайте кнопку питания, пока не появится иконка выключения и поворотная пластина иконки не заполнится полностью, затем тепловизор выключится.  
 Автоматическое выключение: Если в состоянии ожидания действий с кнопками не производится в течение 25 минут, то тепловизор выключится автоматически.

#### Фокусировка объектива

Вращайте фокусирующее кольцо до появления четкого изображения.













Если наблюдать за целями на различных расстояниях, изображения могут быть нечеткими. Постарайтесь сфокусировать объектив вовремя, чтобы добиться наилучшего результата наблюдения.


#### Диоптрийная настройка


Кнопка диоптрийной настройки используется для регулировки окуляра под зрение пользователей с разными степенями близорукости.

Когда иконка на экране расплывчатая, это означает, что окуляр не настроен под зрение пользователя, поэтому вращайте кнопку диоптрийной настройки, пока иконка не станет четкой.




## Руководство по быстрому запуску

- ❑ **Кнопка яркости** 
  -  Нажмите для установки пяти уровней яркости изображения.
  -  Для включения GPS нажмите и удерживайте кнопку в течение 2 с.
- ❑ **Кнопка режима изображения** 
  - Нажмите для переключения между тремя режимами: «горячий белый»/«горячий черный»/«горячий красный». Для включения режима «отслеживание горячего» нажмите и удерживайте в течение 2 секунд.
  - Режим «горячий белый»  Объект с относительно высокой температурой отображается белым или светло-серым цветом.
  - Режим «горячий черный»  Объект с относительно высокой температурой отображается черным или темно-серым цветом.
  - Режим «горячий красный»  Объект с высокой температурой отображается красным цветом.
  - «Отслеживание горячего»  Курсор-крестик отслеживает точку с максимальной температурой на участке.
- ❑ **Кнопка масштабирования** 
  -   Нажмите для масштабирования изображения, максимальное увеличение – 4x.
- ❑ **Кнопка камеры** 
  - Нажмите для съемки изображений; нажмите и держите 2 с для съемки видео.

При отображении иконки  в левом верхнем углу тепловизор загружается, поэтому не записывайте изображения или видео.

- ❑ **Информация о памяти**
  - Когда объема памяти недостаточно, в правом верхнем углу экрана появляется информационная иконка.
  - Память почти заполнена  Осталось 20% памяти.
  - Память заполнена  Тепловизор не может записывать изображения или видео.
- ❑ **Зарядка**

**ВНИМАНИЕ!!!** Перед применением тепловизора впервые требуется произвести полную зарядку встроенного аккумулятора в течение не менее трех часов посредством соответствующего зарядного устройства через USB-разъем. Для зарядки откройте крышку гнезда USB, расположенную в нижней части тепловизора, вставьте прилагающийся кабель зарядки через USB-разъем и подсоедините зарядное устройство к источнику питания. (Напряжение зарядки 5 В.)

  - При обычной зарядке индикатор зарядки загорается красным цветом.
  - Когда зарядка завершена, индикатор зарядки загорается зеленым цветом.
- ❑ **Отображение состояния батареи**
  - Когда тепловизор включен, обозначение батареи отображается в левом нижнем углу экрана. Индикатор заряда:
  -  Полная  Наполовину  Недостаточно  Батарея разряжена
- ❑ **Видеовыход**
  - Порт видеовыхода расположен рядом с гнездом USB в нижней части тепловизора. Посредством видеокабеля изображения из тепловизора можно транслировать на внешний монитор. Функцию видеовыхода можно включить посредством длительного нажатия кнопки режима изображения  и кнопки масштабирования .
  - Во время функционирования видеовыхода в правом нижнем углу экрана отображается иконка .



## Руководство по быстрому запуску

- **Кнопка вкл./выкл. WiFi\*** Нажмите один раз для открытия или закрытия канала WiFi. После включения WiFi соединение с тепловизором может быть установлено через мобильное приложение.
- Соединение по WiFi: В большинстве магазинов приложений найдите и установите приложение "Vidar", откройте канал WiFi мобильных телефонов или других мобильных устройств для поиска "HANDHELD\_TI", затем введите пароль "12345678", чтобы делиться забавными инфракрасными изображениями с друзьями.
- **Смена объектива**
- **Снятие объектива** Нажмите кнопку смены объектива, при этом удерживайте кольцо блокировки объектива и поворачивайте его по часовой стрелке (в направлении разблокировки) для снятия объектива.



- **Установка объектива** Совместите красную точку на кольце блокировки объектива с отметкой, которая находится на передней стороне корпуса тепловизора, при этом поворачивайте объектив против часовой стрелки (в направлении блокировки) для установки объектива.



\*: Справедливо только для IR517G PRO и IR517VPRO.

### **Примечания**

- Не направляйте тепловизор на источники энергии высокой интенсивности (включая солнце, лазерные излучатели, а также их отражающие поверхности). В противном случае точность тепловизора может быть нарушена и даже его инфракрасный датчик может быть поврежден.
- В случае долгого неиспользования тепловизор необходимо заряжать не менее 2,5 часов раз в два месяца и хранить в сухом и проветриваемом помещении.
- Не заряжайте тепловизор при температуре выше 40°C.

Компания не несет ответственности за какие-либо ошибки или происшествия, имевшие место по каким-либо причинам и вызванные третьими лицами, или за какое-либо повреждение имущества или травмы персонала исходя из неправильного анализа изображения при использовании данного изделия.

Данное руководство по эксплуатации подготовлено для помощи пользователю в использовании и понимании функционирования изделия компании; хотя мы попытались обеспечить точность этого руководства, мы всё же не можем гарантировать исчерпывающую полноту данного руководства. Поскольку наши изделия постоянно обновляются и совершенствуются, компания оставляет за собой право вносить изменения без уведомления.

Для получения Руководства по эксплуатации зарегистрируйтесь на сайте [www.guideinfrared.com](http://www.guideinfrared.com).