

# T10

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

T10-N | T10-S | T10-M



T10-N / T10-S



T10-M

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

1. Тепловизор
2. Литиевая батарейка CR123
3. Переходник направляющей для крепления ремня запястья
4. Ручной переходник для направляющей
5. Универсальный гаечный ключ: 0,050 дюйма (T-10M) или 1/16 дюйма (T10-N/S)

### СПЕЦИФИКАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

	T10-S	T-10N	T10-M
Размеры	1,75' x 1,76'' x 1,7'' (44 x 45 x 43 мм)		2,65' x 1,79'' x 1,77'' ( 67 x 45 x 45 мм)
Масса	50 г (без учета батарейки)		100 г (без учета батарейки)
Поле зрения	50°	25°	50°
Монтаж	Направляющие Пикаттини		Направляющие Пикаттини с быстросъемным устройством
Электропитание	CR123, 3В – 8+ часов работы		
Разрешающая способность	80 x 60 пикселей FLIR Leptons		
Частота смены кадров	9Гц		30Гц
Затвор	Да	Нет	Да
Комплектующие детали	Включая ремень на запястье и рукоятку с направляющими Пикаттини		

## УСТАНОВКА БАТАРЕЙКИ CR123

В тепловизоре модели T10 используется батарейка 3В CR123. Компания TPL рекомендует использовать электрохимическую литиевую батарейку высокого качества для достижения оптимальных эксплуатационных параметров изделия.

1. Снимите колпачок для батарейки с резьбой и вставьте батарейку в соответствии с маркировкой изделия.
2. Установите на место колпачок.



## КНОПКА ПИТАНИЯ

Нажмите на кнопку и удерживайте кнопку в нажатом положении в течение 1 секунды для включения T10. Включается экран, после чего появляется экран с отображением окружающей обстановки. Повторно нажмите на кнопку Питание и удерживайте кнопку в нажатом положении в течение 1 секунды для отключения питания от тепловизора T10.

*Кнопка Питание*



*На экране отображается состояние зарядки батарейки*

## ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ РЕЖИМ

Изображение на экране T10 тускнеет через 30 секунд, если отсутствует активная работа и дисплей полностью отключается через 60 секунд в случае неиспользования камеры. Состояние батарейки при этом по-прежнему отображается на экране, если T10 находится в энергосберегающем режиме.

Энергосберегающий режим включается с помощью встроенного датчика движения. При незначительном перемещении T10 энергосберегающий режим камеры не включается. После незначительного перемещения камеры изображение на экране восстанавливается, если камера находится в энергосберегающем режиме.

## КАЛИБРОВКА ПОПРАВКИ НА НЕОДНОРОДНОСТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Калибровка поправки на неоднородность изображения (NUC) позволяет оптимизировать работу термодатчика T10. Выполните калибровку NUC, если требуется поддерживать однородное изображение на экране.

После включения тепловизора T10, направьте камеру на поверхность с однородным ИК-излучением (например, на землю или стену) и затем кратковременно нажмите на кнопку Питание. Калибровка занимает всего около одной секунды

*Кратковременное нажатие на кнопку Питание (NUC)*



## ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ

В тепловизоре Т10 предусмотрено 4 рабочих режима. С помощью кратковременных нажатий на кнопку Режим просмотрите режимы работы и выберите необходимый режим на экране прибора.

РЕЖИМ 1 Серая шкала – горячий белый (максимальный температурный максимум)

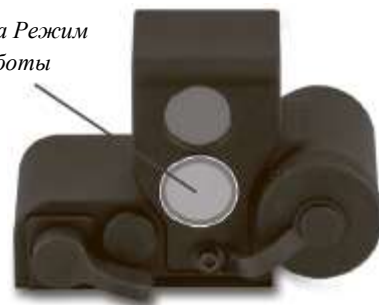
РЕЖИМ 2 Серая шкала – горячий черный (максимальный температурный максимум)

РЕЖИМ 3 Только серый

РЕЖИМ 4 Цветное изображение

После включения питания, тепловизор Т10 повторно включается в соответствии с последним выбранным режимом.

Кнопка Режим работы



## НАЛОЖЕНИЕ ВИЗИРНОЙ СЕТКИ

Нажмите на кнопку Режим и удерживайте ее в нажатом положении в течение около 1,25 секунды для включения или отключения накладываемой на экран визирной сетки.

Кнопка Режим работы. Нажать на 1,25 секунды



## ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ БЫСТРОГО МОНТАЖА (только для модели Т-10М)

В состав комплекта поставки Т10-М входит приспособление для быстрого монтажа. Нажмите на кнопку блокировки и поверните стопорный рычаг для фиксации или разблокировки монтажного приспособления.

Если монтажное приспособление не крепится на направляющей с достаточной степенью надежности, либо изделие качается на направляющей после фиксации, выполните процедуру регулировки.



Предусмотрена возможность регулировки для направляющей Пикаттини любого типа.

## РЕГУЛИРОВКА ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ БЫСТРОГО МОНТАЖА (Т10-М)

Ослабьте установочный винт с плоским концом и шлицем под отвертку в нижней части изделия с помощью универсального гаечного ключа 0,050 дюйма, см. рисунок.

С помощью отвертки с плоским шлицем отрегулируйте предварительную нагрузку. Для увеличения предварительной нагрузки на рычаг поворачивайте отвертку по часовой стрелке и против часовой стрелки для уменьшения предварительной нагрузки на рычаг.



## **РЕГУЛИРОВКА ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ БЫСТРОГО МОНТАЖА (T10-M)**

Регулируйте предварительную нагрузку до тех пор, пока монтажное приспособление T10-M будет прочно фиксироваться на направляющей. После завершения регулировки зафиксируйте повторно установочный винт с плоским концом и шлицем под отвертку с помощью универсального гаечного ключа.



## **СТАНДАРТНОЕ МОНТАЖНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ (T10-S/N)**

Ослабьте зажимной винт T10 с помощью универсального гаечного ключа 1/16 дюйма, входящего в комплект поставки. Закрепите T10 на направляющей Пикаттини или монтажном приспособлении, входящем в комплект поставки. Зафиксируйте винт до упора для фиксации T10 на направляющей.



*Ослабьте винт  
(установка на  
направляющей)*

*Закрепите винт до  
упора*

## **АВТОРСКИЕ ПРАВА И ПРОЧИЕ УВЕДОМЛЕНИЯ**

**НЕПРИЗНАНИЕ ИСКОВЫХ ТРЕБОВАНИЙ:** Компания TORREY Pines LOGIC, INC оставляет за собой право на внесение изменений в спецификации без предварительного уведомления. Информация, указанная в настоящем документе, является по убеждению компании правдивой и точной. Однако компания TORREY Pines LOGIC, INC не будет принимать на себя ответственность за использование данной продукции, нарушение патентных прав и прочих прав третьих лиц в результате использования настоящей продукции. Компания не предоставляет каких-либо лицензий по любым патентам или патентным правам компании TORREY Pines LOGIC, INC.

Данное устройство может содержать детали, технологии или программное обеспечение, подлежащее оформлению в соответствии с законом об экспорте, правилами и нормами США и других стран. Любое отклонение от предусмотренного законодательства запрещается.

## **ЗАЯВЛЕНИЕ FCC**

Настоящее изделие соответствует части 1 правил FCC. Работа данной продукции разрешается в соответствии со следующими двумя условиями: (1) Прибор не должен излучать вредные помехи и (2) прибор должен допускать прием любых помех, включая помехи, которые могут нарушать работу прибора.

## **ГАРАНТИЯ**

*Компания TPL, INC гарантирует отсутствие дефектов материалов прибора и дефектов при производстве прибора в течение 60 дней с момента покупки. В случае выявления дефекта прибора, обратитесь в компанию TPL, INC для получения номера RMA и инструкций по возврату прибора. Компания TPL не несет ответственности по гарантийным услугам в случае неправильного использования прибора, нарушения установленных правил, небрежного отношения и получения повреждений в результате стихийного бедствия, такого как пожар или наводнение. Система T10 не является водонепроницаемой. В случае выявления любых признаков погружения в воду, настоящая гарантия становится недействительной.*