

TiX620, TiX640, TiX660, TiX1000

Thermal Imager

Меры безопасности



Ограниченнaя гарантia сроком на 2 год. О том, как оформить полную гарантiiю, см. Руководство пользователя.

Зайдите на сайт www.fluke.com, чтобы зарегистрировать прибор, скачать руководство и получить более подробную информацию.

Предупреждение обозначает условия и действия, которые опасны для пользователя.

Предупреждение

Следуйте данным инструкциям, чтобы избежать травм и повреждения глаз:

- Не смотрите на лазер. Не направляйте лазер на людей или животных непосредственно или через отражающие поверхности.
- Не открывайте прибор. Лазерный луч опасен для глаз. Для ремонта прибора обращайтесь только в авторизованные сервисные центры.
- При установке системы тепловидения не размещайте лазерный луч на уровне глаз.
- Прибор оборудован светодиодной лампой для подсветки изображения. Избегайте прямого контакта с глазами и не направляйте светодиодную лампу на людей, животных и отражающие поверхности.

Дополнительная предупреждающая информация относительно использования лазера содержится на футляре Прибора.

RAYONNEMENT LASER NE PAS REGARDER DANS
LE FAISCEAU APPAREIL LASER DE CLASSE 2
LASER RADIATION DO NOT STARE INTO BEAM
CLASS 2 LASER PRODUCT 21 CFR 1040.10, 1040.11
COMPLIES WITH IEC/EN 60825-1:2007
 $P \leq 0.95\text{mW}$; $\lambda = 615\text{nm}$

hvvh300.eps

PN 4583403 September 2014, Rev.1 9/16 (Russian)

© 2014, 2016 Fluke Corporation. All rights reserved. Specifications are subject to change without notice. All product names are trademarks of their respective companies.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands

ООО «Флюк СИАЙЭС»
125167, г. Москва,
Ленинградский проспект дом 37,
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

Предупреждение

Следуйте данным инструкциям во избежание поражения электрическим током, возникновения пожара или травм:

- Внимательно изучите все инструкции.
- Перед использованием прибора ознакомьтесь со всеми правилами техники безопасности.
- Используйте данный Прибор только по назначению. Ненадлежащая эксплуатация может привести к нарушению степени защиты, обеспечиваемой прибором.
- Не используйте прибор в среде взрывоопасного газа, пара или во влажной среде.
- Используйте прибор только в помещении.
- Осмотрите корпус перед использованием прибора. Обратите внимание на возможные трещины или сколы на пластмассовом корпусе. Внимательно осмотрите изоляцию около разъемов.
- Не используйте устройство, если оно повреждено.
- Не используйте прибор, если в его работе возникли неполадки.
- Если загорелся индикатор низкого заряда батарей, необходимо заменить батареи. Это позволит избежать ошибок в измерениях.
- Извлекайте батареи, если Прибор не используется в течение длительного периода времени или хранится при температуре выше 50 °C. Если батареи не извлечены, утечка из них может вызвать повреждение Прибора.
- Элементы питания содержат опасные химические вещества, которые могут привести к ожогам. При попадании химических веществ на кожу промойте ее водой и обратитесь за медицинской помощью.
- Не разбирайте батарею.
- Не соединяйте клеммы батареи друг с другом.
- Не разбирайте и не ломайте элементы и наборы батарей.
- Не храните элементы и батареи в контейнерах, где клеммы батарей могут соединиться.
- Не помещайте элементы питания и блоки батарей вблизи от источника тепла или огня. Избегайте прямого попадания солнечных лучей.

Предупреждение

Следуйте данным инструкциям для безопасного использования и технического обслуживания прибора:

- В случае протекания источников питания необходимо отремонтировать прибор перед использованием.
- Чтобы избежать протекания источников питания, убедитесь, что полярность источников питания соблюдена.
- Для зарядки батарей используйте только адаптеры питания, одобренные Fluke.

Символы

Символ	Описание
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ — ОПАСНО. См. пользовательскую документацию.
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ. Опасность повреждения глаз.
	Символ "Вкл./Выкл."
	Состояние элемента питания
	Анимированное изображение указывает на зарядку аккумулятора.
	Соответствует действующим в Австралии стандартам по безопасности и электромагнитной совместимости (EMC).
	Соответствует требованиям директив Европейского союза.
	Соответствует стандартам электромагнитной совместимости (EMC) Южной Кореи.
	Сертифицировано группой CSA в соответствии с североамериканскими стандартами безопасности.
	Прибор содержит литий-ионный аккумулятор. Не смешивать с общим потоком сточных вод. Отработанные батареи должны утилизироваться с помощью соответствующей перерабатывающей установки или устройства для обработки опасных материалов в соответствии с местными нормами. Для получения информации по утилизации обращайтесь в авторизованный Сервисный центр Fluke.
	Данный прибор соответствует требованиям к маркировке директивы WEEE. Данная метка указывает, что данное электрическое/электронное устройство нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Категория устройства: согласно типам оборудования, перечисленным в Дополнении I директивы WEEE, данное устройство имеет категорию 9 "Контрольно измерительная аппаратура". Не утилизируйте данное устройство вместе с неотсортированными бытовыми отходами.

Требования техники безопасности

Тип батареи Литий-ионная 29,8 Вт·ч
7,2 В 4140 мА/ч

Рабочая температура

при внешнем питании от -25 °C до +55 °C
при питании от батареи от -25 °C до +40 °C

Диапазон температуры

Хранения от -40 °C до +70 °C

Рабочая высота <2000 м

Электромагнитная совместимость (ЭМС)

Международная IEC 61326-1: Базовая
электромагнитная
обстановка CISPR 11:
Группа 1, Класс А

Группа 1: Оборудование специально образует и/или использует гальванически связанную радиочастотную энергию, которая необходима для работы самого оборудования.

Класс А: Оборудование подходит для работы на всех объектах, кроме жилых и непосредственно подключенных к электросети низкого напряжения, обеспечивающей питание объектов, использующихся в жилых целях. Другие условия эксплуатации могут создавать потенциальные трудности для обеспечения электромагнитной совместимости ввиду кондуктивных и излучаемых помех. Когда оборудование подключено к тестируемому объекту, возникающий уровень излучения может превышать предельные уровни, определяемые CISPR 11.

Корея (КСС) Оборудование класса А
(промышленное
передающее оборудование
и оборудование для связи)

Класс А: Оборудование соответствует требованиям к промышленному оборудованию, работающему с электромагнитными волнами; продавцы и пользователи должны это учитывать. Данное оборудование не предназначено для бытового использования, только для коммерческого.

Согласно положениям документа Федеральной комиссии связи США (FCC) ... 47 CFR 15 подраздел B, настоящий прибор освобождается от лицензирования согласно пункту 15.103.