

# PTi120

## Portable Thermal Imager

### Меры безопасности



**Ограниченная гарантия сроком на 2 года.  
О том, как оформить полную гарантию, см.  
Руководство пользователя.**

Зарегистрировать прибор можно на сайте [www.fluke.com](http://www.fluke.com).

Чтобы просмотреть, распечатать или загрузить самые последние версии руководств или дополнения к руководствам, посетите раздел веб-сайта <http://us.fluke.com/user/support/manuals>.

**Предупреждение** указывает на условия и процедуры, которые опасны для пользователя.

#### **⚠⚠ Предупреждение**

**Во избежание поражения электрическим током, возникновения пожара или травм, а также для обеспечения безопасной работы Прибора выполняйте следующие требования:**

- **Перед использованием Прибора прочитайте всю информацию, касающуюся безопасности.**
- **Внимательно прочитайте все инструкции.**
- **Не модифицируйте данный Прибор и используйте его только по назначению, в противном случае степень защиты, обеспечиваемая Прибором, может быть нарушена.**
- **Не используйте Прибор, если в его работе возникли неполадки.**
- **Запрещается использовать данный Прибор, если он был модифицирован или поврежден.**
- **Отключите Прибор, если он поврежден.**
- **Для зарядки батарей используйте только адаптеры питания, одобренные Fluke.**
- **Если Прибор нагревается, отключите зарядное устройство батареи и переместите Прибор в прохладное место с невоспламеняющейся средой.**
- **Ремонт Прибора должен выполнять только авторизованный технический специалист.**



PN 5078798 (Russian)  
April 2019

© 2019 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

- **Заменяйте аккумулятор через 5 лет умеренной эксплуатации или через 2 года интенсивного использования. Умеренная эксплуатация подразумевает зарядку два раза в неделю. Интенсивное использование подразумевает ежедневную разрядку до отключения и ежедневную зарядку.**
- **Для получения действительных значений температуры обратитесь к информации по коэффициенту излучения. Светоотражающие объекты показывают температуру ниже, чем фактическая температура. Использование таких объектов может привести к ожогу.**

## **Символы**

В следующей таблице приведен список символов, использующихся на Приборе или в этом документе.

<b>Символ</b>	<b>Описание</b>
	См. пользовательскую документацию.
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ОПАСНОСТЬ.
	Состояние батареи. Анимированное изображение указывает на зарядку аккумулятора.
	Вкл./Выкл.
	Соответствует требованиям директив Европейского союза.
	Соответствует действующим в Австралии стандартам по безопасности и электромагнитной совместимости (EMC).
	Соответствует стандартам электромагнитной совместимости (EMC) Южной Кореи.
	Японская ассоциация по качеству (JQA)
	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.
	Соответствует требованиям по эффективному использованию электроприборов (нормативный кодекс штата Калифорния, раздел 20, статьи с 1601 по 1608) для небольших систем зарядки аккумуляторов.
	Данный прибор соответствует требованиям к маркировке директивы WEEE. Данная метка указывает на то, что этот электрический/электронный прибор нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Категория прибора: Согласно типам оборудования, перечисленным в Дополнении I директивы WEEE, данное устройство имеет категорию 9 «Контрольно-измерительная аппаратура». Не утилизируйте этот прибор вместе с неотсортированными бытовыми отходами.

## Характеристики

PTi120	
<b>Батарея</b>	Литий-ионный аккумулятор
<b>Температура</b>	
Рабочая	от -10 °C до 50 °C
Хранения	от -40 °C до 70 °C
Температура зарядки батареи	от 0 °C до 40 °C
<b>Высота над уровнем моря</b>	
Рабочая	2000 м
При хранении	12 000 м
<b>Размеры (В x Ш x Д)</b>	89 мм x 127 мм x 25 мм
<b>Масса</b>	0,233 кг
<b>Безопасность</b>	IEC 61010-1: Степень загрязнения 2
<b>Беспроводная радиосвязь</b>	
Частота	от 2412 МГц до 2462 МГц
Выходная мощность	<100 мВт
<b>Электромагнитная совместимость (ЭМС)</b>	
Международный	IEC 61326-1: Базовая электромагнитная обстановка, CISPR 11: Группа 1, Класс A  <i>Группа 1: Оборудование специально образует и/или использует гальванически связанную радиочастотную энергию, которая необходима для работы самого оборудования.</i> <i>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.</i> <i>Предостережение: Это оборудование не предназначено для использования в условиях жилых зданий и может не обеспечить достаточную защиту радиоприема в таких условиях.</i>
Корея (КСС)	Оборудование класса А (промышленное вещательное оборудование и оборудование связи)  <i>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.</i>
США (FCC)	47 CFR 15 Подчасть С Разделы 15.207, 15.209, 15.249