

## 709/709H/710

## Precision Loop Calibrator

*Меры безопасности*

Ограниченная гарантия сроком на 3 года.  
 О том, как оформить полную гарантию, см.  
 Руководство пользователя.

Зайдите на сайт [www.fluke.com](http://www.fluke.com), чтобы зарегистрировать Прибор, прочитать руководство пользователя и получить более подробную информацию.

**Предупреждение** обозначает условия и действия, которые опасны для пользователя.

### Предупреждения

**Во избежание поражения электрическим током, возникновения пожара или травм следуйте данным инструкциям:**

- **Ознакомьтесь со всеми правилами техники безопасности перед использованием устройства.**
- **Используйте данный Прибор только по назначению. Ненадлежащая эксплуатация может привести к нарушению степени защиты, обеспечиваемой Прибором.**
- **Осмотрите корпус перед использованием Прибора. Обратите внимание на возможные трещины или сколы на пластмассовом корпусе. Внимательно осмотрите изоляцию около разъемов.**
- **Не используйте измерительные провода, если они повреждены. Осмотрите измерительные провода на предмет повреждения изоляции и измеряйте известное напряжение.**
- **Не используйте Прибор и отключите его, если он поврежден.**
- **Не используйте прибор в среде взрывоопасного газа, испарений или во влажной среде.**
- **Не дотрагивайтесь до клемм с напряжением >30 В (среднеквадратичная величина переменного тока), 42 В (пиковая нагрузка) или 60 В (постоянный ток).**

PN 4240668 January 2013 Rev. 1, 10/18 (Russian)

©2013-2018 Fluke Corporation. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notification.

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 СИИЭС»  
 125167, г. Москва,  
 Ленинградский проспект дом 37,  
 корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

- Напряжение между клеммами или между каждой клеммой и заземлением не должно превышать номинальных значений.
- Не подключать напрямую к электрической сети.
- Не выходите за пределы допустимой категории безопасности измерений (CAT), соответствующей компонентам Прибора, щупа или принадлежности самой низкой категории.
- Пальцы должны находиться за рейкой для предупреждения защемления пальцев на щупе.
- Прежде чем открывать крышку батарейного отсека, отсоедините все щупы, измерительные провода и принадлежности.
- Извлеките элементы питания, если Прибор не используется длительное время, или если температура хранения превышает 50 °С. Если не извлечь батареи, они могут потечь и повредить Прибор.
- Если загорелся индикатор низкого заряда батарей, необходимо заменить их. Это позволит избежать ошибок в измерениях.
- Перед использованием Прибора необходимо закрыть и заблокировать крышку батарейного отсека.

### Символы

Символ	Описание
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ — ОПАСНО. См. пользовательскую документацию.
	Заземление
	Батарея
	Соответствует действующим в Австралии стандартам по электромагнитной совместимости (EMC).
	Сертифицировано группой CSA в соответствии с североамериканскими стандартами безопасности.
	Соответствует требованиям директив Европейского союза.
	Соответствует действующим в Южной Корее стандартам по электромагнитной совместимости (EMC).
	Данный прибор соответствует требованиям к маркировке директивы WEEE. Эта метка указывает, что данный 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.

## **Требования техники безопасности**

<b>Электропитание</b> .....	Шесть батарей IEC LR03
<b>Рабочая температура</b> .....	от -10 °C до 50 °C (от 14 °F до 122 °F)
<b>Температура хранения</b> .....	от -20 °C до 60 °C (от -4 °F до 140 °F)
<b>Высота</b> .....	3000 м
<b>Безопасность</b> .....	IEC 61010-1: Класс загрязнения 2
<b>Электромагнитная совместимость (ЭМС)</b>	
Международная.....	IEC 61326-1: Портативный, электромагнитная среда IEC 61326-2-2 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.*

*Предостережение: Это оборудование не предназначено для использования в условиях жилых зданий и может не обеспечить достаточную защиту радиоприема в таких условиях.*

*Когда оборудование подключено к тестируемому объекту, возникающий уровень излучения может превышать предельные уровни, определяемые CISPR 11.*

Корея (KCC).....	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 В, настоящий прибор освобождается от лицензирования согласно пункту 15.103.
---	---