

# 810

## Vibration Tester

### *Меры безопасности*

Зайдите на сайт [www.fluke.com](http://www.fluke.com), чтобы зарегистрировать прибор, скачать руководство и получить более подробную информацию. Информацию по поводу сертификации радиочастоты см. на сайте [www.fluke.com](http://www.fluke.com)

**Предупреждение** указывает на опасные условия и действия, которые могут стать причиной травмы или смерти.

#### **Предупреждение**

**Чтобы избежать травм, выполняйте следующие указания.**

- **Используйте прибор только в соответствии с указаниями данного руководства, в противном случае это может привести к нарушению защиты, обеспечиваемой прибором.**
- **Не применяйте Устройство, если оно повреждено. Перед началом работы с прибором Обратите внимание на возможные трещины или сколы на пластмассовом корпусе.**
- **Перед началом работы убедитесь, что аккумуляторная батарея надежно закреплена в отсеке.**
- **Не пользуйтесь прибором вблизи взрывоопасного газа, испарений или пыли.**
- **При работе в опасных условиях необходимо использовать соответствующие средства защиты согласно правилам, установленным местными или национальными регламентирующими органами.**
- **Соблюдайте местные и национальные требования по безопасности при работе в опасных зонах.**
- **Во избежание травм при установке отражательной ленты на машину, остановите работу вращающегося устройства. Прикрепите часть отражательной метки к валу или другой вращающейся части оборудования. Перезапустите оборудование и подождите, пока оно достигнет оптимального рабочего состояния.**
- **Случаев соблюдайте меры безопасности при установке и размещении датчика. Выбирайте сочетание положений и методов крепления, не представляющее угрозу личной безопасности.**

## **Вращающееся оборудование**

### **⚠ Предупреждение**

Чтобы избежать травм, выполняйте следующие указания.

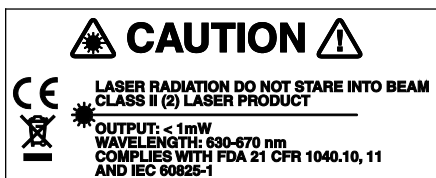
- Будьте внимательны, находясь рядом с вращающимся оборудованием.
- Убедитесь, что все свисающие шнуры и ремни надежно заправлены, затянуты и уложены внутри корпуса.

## **Тахометр**

### **⚠⚠ Предупреждение**

Во избежание получения травмы или повреждения Прибора

- Не направляйте луч лазера в глаза.
- Не пользуйтесь прибором в условиях взрывоопасного газа, испарений или пыли.
- Не открывайте корпус. Тахометр не содержит детали, обслуживаемые пользователем.
- Если прибор не используется, всегда храните его в защитном чехле.



gbk15.eps

## **Меры безопасности при работе с лазером**

### **⚠⚠ Предупреждение**

Тахометр оснащен лазерным указателем класса 2. Чтобы избежать травм, выполняйте следующие указания.

- Во избежание травмы глаз не направляйте лазер в глаза напрямую или через отражающие поверхности.
- Использование лазера иным способом (не указанным в этом документе) может привести к опасному воздействию лазерного излучения.
- Используйте тахометр только в соответствии с указаниями данного руководства, в противном случае это может ослабить защиту, обеспечиваемую оборудованием.
- Не направляйте лазерный луч на людей или животных.

## СИМВОЛЫ

| Символ  | Описание   |
|---|--|
|            | Опасность. Важная информация См. руководство   |
|            | Состояние аккумулятора   |
| <br>Li-ion | В этом приборе используется литий-ионный аккумулятор. Не смешивать с общим потоком сточных вод. Отработанные батареи должны утилизироваться с помощью соответствующей перерабатывающей установки или устройства обработки опасных материалов в соответствии с местными нормами. Для получения информации по утилизации обращайтесь в авторизованный Сервисный центр Fluke.   |
|            | Сертифицировано группой CSA в соответствии с североамериканскими стандартами безопасности.   |
|            | Соответствует действующим в Австралии требованиям по электромагнитной совместимости (EMC).   |
|            | Соответствует директивам ЕС.   |
|            | Осторожно. Лазерный продукт класса 2. Лазерное излучение. Не смотрите на луч.  |
|          | Данный прибор соответствует требованиям к маркировке директивы WEEE. Данная метка указывает, что данное электрическое/электронное устройство 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 данное устройство вместе с неотсортированными бытовыми отходами. |
|          | Соответствует стандартам электромагнитной совместимости (EMC) Южной Кореи.   |

## Требования техники безопасности

|   |  |
|---|--|
| <b>Тип аккумуляторной батареи</b> ..... | Литий-ионная, 14,8 В,<br>2,55 Ач           |
| <b>Рабочая температура</b> .....        | 32 °F - 122 °F<br>(0 °C – 50 °C)           |
| <b>Температура хранения</b> .....       | от -4 °F до 140 °F<br>(от -20 °C до 60 °C) |
| <b>Высота</b> .....                     | 2000 м                                     |

## **ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ И ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ**

Компания Fluke гарантирует отсутствие дефектов материалов и изготовления на вашем тестере вибрации при нормальном использовании и обслуживании в течение трех лет, начиная с даты поставки. Такая же гарантия распространяется на тахометр и датчик, но действует в течение одного года, начиная с даты поставки. На запчасти, ремонт оборудования и услуги предоставляется гарантия 90 дней. Эта гарантия действует только для первоначального покупателя или конечного пользователя, являющегося клиентом авторизованного реселлера Fluke, и не распространяется на предохранители, одноразовые батареи и на любые продукты, которые, по мнению Fluke, неправильно или небрежно использовались, были изменены, загрязнены или повреждены вследствие несчастного случая или ненормальных условий работы или обработки. Fluke гарантирует, что программное обеспечение будет работать в соответствии с его функциональными характеристиками в течение 90 дней, и что оно правильно записано на исправных носителях. Fluke не гарантирует, что программное обеспечение будет работать безошибочно и без остановки.

Авторизованные реселлеры Fluke расширят действие этой гарантии на новые и неиспользованные продукты только для конечных пользователей, но они не уполномочены расширять условия гарантии или вводить новые гарантийные обязательства от имени Fluke. Гарантийная поддержка предоставляется, только если продукт приобретен на авторизованной торговой точке Fluke, или покупатель заплатил соответствующую международную цену. Fluke оставляет за собой право выставить покупателю счет за расходы на ввоз запасных/сменных частей, когда продукт, приобретенный в одной стране, передается в ремонт в другой стране.

Гарантийные обязательства Fluke ограничены по усмотрению Fluke выплатой покупной цены, бесплатным ремонтом или заменой неисправного продукта, который возвращается в авторизованный сервисный центр Fluke в течение гарантийного периода.

Для получения гарантийного сервисного обслуживания обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр Fluke за информацией о праве на возврат, затем отправьте продукт в этот сервисный центр с описанием проблемы, оплатив почтовые расходы и страховку (ФОБ пункт назначения). Fluke не несет ответственности за повреждения при перевозке. После осуществления гарантийного ремонта продукт будет возвращен покупателю с оплаченной перевозкой (ФОБ пункт назначения). Если Fluke определяет, что неисправность вызвана небрежностью, неправильным использованием, загрязнением, изменением, несчастным случаем или ненормальными условиями работы и обработки, включая электрическое перенапряжение из-за несоблюдения указанных допустимых значений, или обычным износом механических компонентов, Fluke определит стоимость ремонта и начнет работу после получения разрешения. После ремонта продукт будет возвращен покупателю с оплаченной перевозкой, и покупателю будет выставлен счет за ремонт и транспортные расходы при возврате (ФОБ пункт отгрузки).

ЭТА ГАРАНТИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ЕДИНСТВЕННОЙ И ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ И ЗАМЕНЯЕТ ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ ГАРАНТИИ, ПРЯМЫЕ ИЛИ СВЯЗАННЫЕ, ВКЛЮЧАЯ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, СВЯЗАННЫЕ ГАРАНТИИ ГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ ИЛИ ГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ. FLUKE НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СПЕЦИАЛЬНЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЛИ УЩЕРБ, ВКЛЮЧАЯ ПОТЕРЮ ДАННЫХ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ РЕЗУЛЬТАТОМ КАКИХ-ЛИБО ДЕЙСТВИЙ ИЛИ МЕТОДОВ.

Поскольку некоторые страны не допускают ограничения срока связанной гарантии или исключения и ограничения случайных или косвенных повреждений, ограничения этой гарантии могут относиться не ко всем покупателям. Если какое-либо положение этой гарантии признано судом или другим директивным органом надлежащей юрисдикции недействительным или не имеющим законной силы, такое признание не повлияет на действительность или законную силу других положений.

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  
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж