

DS701, DS703 FC

Diagnostic Videoscopes

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.

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. **Предостережение** обозначает условия и действия, которые могут привести к повреждению Прибора или проверяемого оборудования.

⚠⚠ 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.**
- **Не помещайте металлические объекты на разъемы.**



PN 4968067

March 2018 (Russian)

© 2018 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

- Используйте только указанные заменяемые компоненты.
- Ремонт Прибора должен выполнять только авторизованный технический специалист.
- Используйте только внешний источник питания, поставляемый с Прибором.
- 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.
- Если загорелся индикатор низкого заряда батарей, необходимо зарядить батареи. Это позволит избежать ошибок в измерениях.
- Отсоедините зарядное устройство и переместите Прибор или батарею в прохладное место с невоспламеняющейся средой, если аккумулятор становится горячим ($>50\text{ }^{\circ}\text{C}$) во время зарядки.
- Прежде чем использовать щуп на стене с проложенными электрическими контурами, обесточьте цепь или наденьте индивидуальные средства защиты, соответствующие местным требованиям.
- Прежде чем использовать щуп на стене с проложенными металлическими трубами, необходимо, чтобы квалифицированный электрик проверил отсутствие заряда на металлических трубах. Наличие цепей заземления может привести к возникновению заряда на металлических трубах.
- Не используйте щуп на движущихся деталях.
- Не используйте Прибор в медицинских целях. Прибор предназначен только для оценки оборудования и никогда не должен использоваться для диагностики, лечения или иных целей, для которых требуется контакт Прибора с пациентом.

⚠ Предостережение

Во избежание повреждения Прибора не допускайте контакта щупа с продуктами на нефтяной основе.

Данные по радиочастотам

Чтобы ознакомиться с инструкцией по радиочастотам класса В, посетите веб-сайт

<http://us.fluke.com/usen/support/manuals> и введите "4409209" в поиске.

Символы

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

Символ	Описание
	См. пользовательскую документацию.
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ОПАСНОСТЬ.
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ОПАСНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ. Опасность поражения электрическим током.
	Состояние батареи.
	Вход зарядного устройства батареи.
	Вкл./Выкл.
	Соответствует требованиям директив Европейского союза.
	Сертифицировано группой CSA в соответствии с североамериканскими стандартами безопасности.
	Соответствует действующим в Австралии стандартам по безопасности и электромагнитной совместимости (EMC).
	Соответствует стандартам электромагнитной совместимости (EMC) Южной Кореи.
	Соответствует требованиям по эффективному использованию электроприборов (нормативный кодекс штата Калифорния, раздел 20, статьи с 1601 по 1608) для небольших систем зарядки аккумуляторов.
	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. Такая 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.

Характеристики

Температура

Во время работы.....	от 0 °C до +50 °C (от +32 °F до +122 °F)
Хранения	от -10 °C до +60 °C (от -14 °F до +140 °F)
Во время зарядки батареи	от 0 °C до +45 °C (от +32 °F до +113 °F)

Относительная влажность от 10 % до 95 % без конденсации

Высота

Рабочая	2000 м
Хранения	12 000 м

Электропитание..... Встроенная литий-ионная батарея, 3,7 В, 6400 мАч

Размер (В x Ш x Д) 177,5 мм x 224,6 мм x 36,8 мм
(7,0 дюймов x 8,84 дюймов x 1,45 дюймов)

Масса..... 0,92 кг (2,0 фунта)

Безопасность..... IEC 61010-1: Уровень загрязнения 2

Беспроводная радиосвязь (DS703 FC)

Частота.....	от 2412 МГц до 2462 МГц
Выходная мощность.....	<100 мВт

Электромагнитная совместимость (ЭМС)

Международная	IEC 61326-1: Портативный, электромагнитная обстановка; 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.

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.

США (FCC)	47 CFR 15 Подчасть С Разделы 15.207, 15.209, 15.249
-----------------	---