






DSX-PLA004S/CHA004S

Cat 6A/класса E_A адаптеры постоянных
соединений/каналов

Руководство пользователя

DSX-PLA004S/CHA004S — это наборы из двух адаптеров для постоянных соединений или каналов, предназначенных для использования с модулями Fluke Networks DSX CableAnalyzer™. Эти адаптеры позволяют тестировать и сертифицировать постоянные соединения и каналы по стандартам ANSI/TIA/EIA Cat 6A/ISO класса E_A и проверять соединения на предмет поддержки 10 Gigabit Ethernet. Незначительное влияние адаптеров на результаты тестирования позволяет превзойти требования по точности и повторяемости, требуемые предлагаемыми стандартами TIA-568-B, ISO 11801 и IEEE 802.3an (10GBASE-T).

Символы

	Предупреждение. Опасность повреждения или уничтожения оборудования или программного обеспечения. См. пояснения в руководствах пользователя.
	Предупреждение. Опасность пожара, поражения электрическим током или получения травмы.
	Дополнительные сведения см. в документации пользователя.
	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. Оформить возврат товара можно на веб-сайте производителя, указанном на упаковке товара, в местном офисе продаж или у дистрибьютора.
	40-летний период экологичного использования (EFUP, Environment Friendly Use Period) согласно директиве Министерства информационной индустрии КНР "Меры по осуществлению контроля загрязнений, вызываемых электронными изделиями, предназначенными для передачи информации". Это период времени до того момента, когда может произойти утечка какого-либо из определенных опасных веществ, что может причинить вред здоровью людей и окружающей среде.

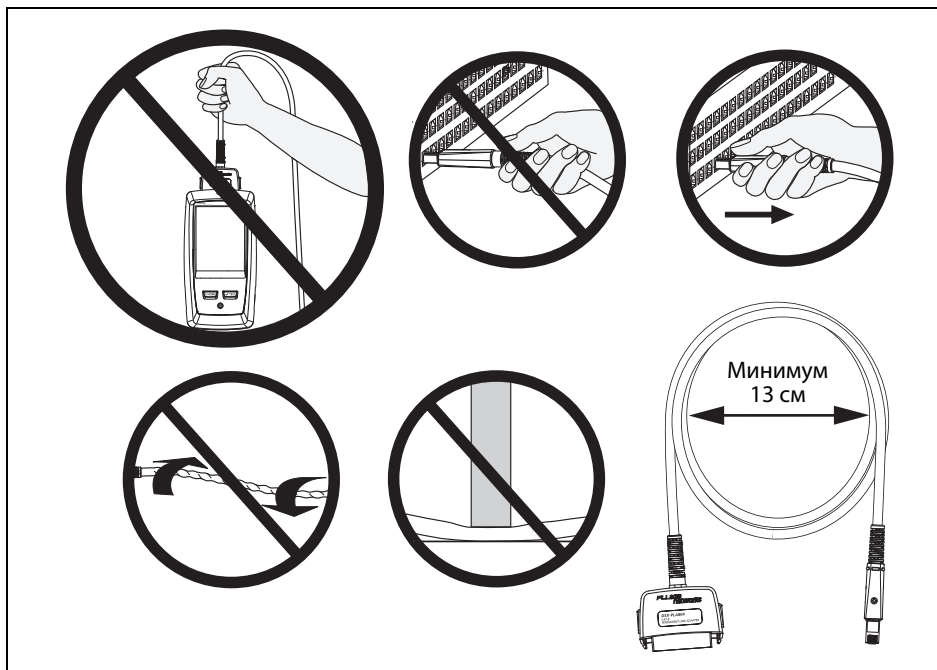
⚠ Предупреждение ⚠

Во избежание возгорания, поражения электрическим током или получения травм, прежде чем работать с тестером, ознакомьтесь с правилами безопасной эксплуатации, содержащимися в приложенной к модулям CableAnalyzer и устройствам Versiv™ документации.

⚠ Внимание!

Для предотвращения повреждения тестера, адаптеров и кабелей в процессе выполнения тестирования, а также во избежание потери данных и обеспечения наивысшей точности результатов измерений:

- Не подключайте адаптеры ни к каким телефонным линиям, включая линии ISDN.
- При использовании адаптеров постоянных соединений не скручивайте кабели, не тяните их, не зажимайте, не раздавливайте и не связывайте кабели в узлы. См. рис. 1.



GPU108.EPS

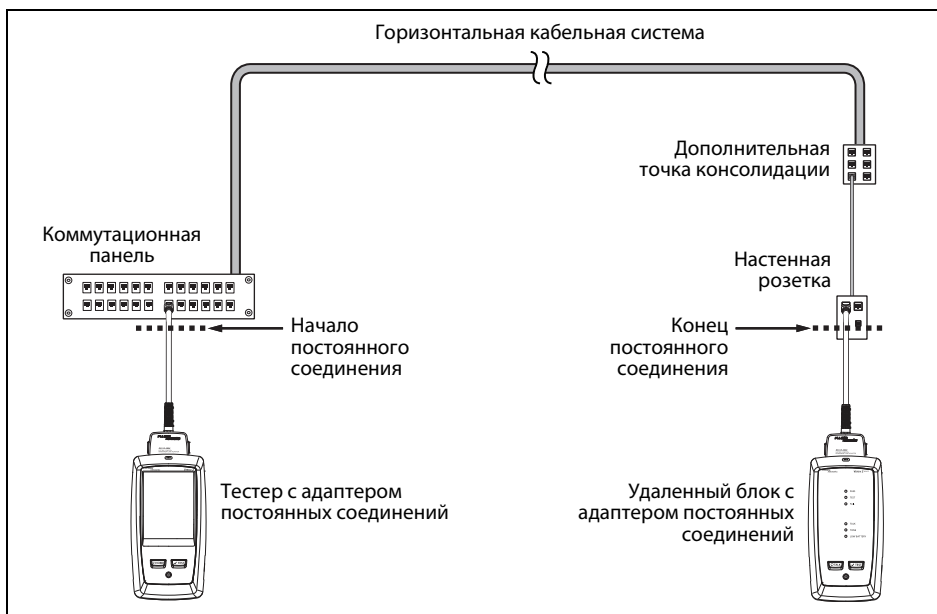
Рис. 1. Как предотвратить повреждение кабелей адаптеров постоянных соединений

Использование адаптеров

На рис. 2 и 3 показаны типовые подключения к постоянным соединениям и каналам. Следите за тем, чтобы выбранный стандарт соответствовал тестируемому соединению. Более подробные указания по выполнению измерений приведены в документации, поставляемой вместе с тестером.

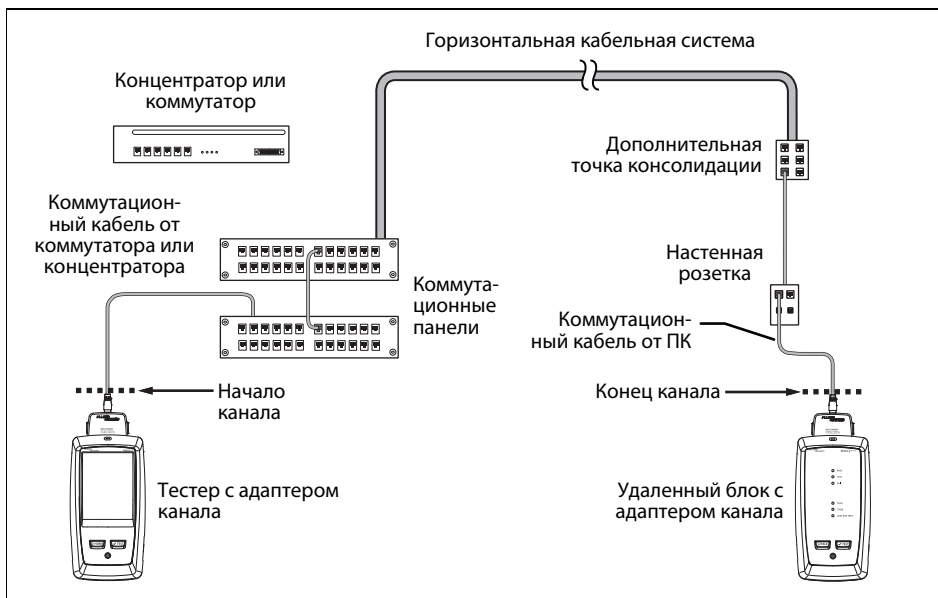
Примечание

Для того чтобы отключить адаптер постоянных соединений от коммутационной панели, нажмите на корпус разъема, как это показано на Рис. 1. Для отсоединения разъема нет необходимости нажимать на защелку.



GPU97.EPS

Рис. 2. Подключения постоянных соединений



GPU96.EPS

Рис. 3. Соединения в канале

Содержание и обслуживание

Для очистки корпуса используйте мягкую ткань, смоченную водой или водой с моющим средством мягкого действия. Не используйте абразивные материалы, растворители или спирт.

Если адаптер работает некорректно, убедитесь в отсутствии повреждений соединений на разъемах адаптеров или розетки. Убедитесь в том, что адаптер надежно защелкнул на корпусе тестера. При использовании адаптеров постоянных соединений убедитесь в отсутствии повреждений кабеля адаптера.

По вопросам обслуживания адаптеров обращайтесь к представителям Fluke Networks, которые обладают сведениями о сервисных центрах.

Поддерживайте ПО тестера в актуальном состоянии, чтобы иметь доступ к максимальному количеству тестов и пределов измерений. Самая новая версия ПО доступна на веб-сайте Fluke Networks.

Наконечники и защелки на адаптерах постоянных соединений

Если допустимый предел результатов тестирования сужается или на наконечнике RJ45 адаптера постоянных соединений наблюдаются повреждения, замените этот наконечник. Контролировать количество подключений можно на экране с информацией о версии тестера. Счетчик называется "Автотест".

Защелки и корпус на разъеме также могут изнашиваться со временем. Комплект, описанный в разделе "Запасные части", содержит сменные части.

Запасные части

Описание	Номер модели Fluke Networks
Набор из 2 наконечников, 2 защелок, 2 винтов, 2 набора верхних и нижних корпусов и 2 электропроводящих шайб для адаптеров постоянного соединения DSX-PLA004	DSX-PLA-004-RKIT

Спецификации

Точность измерений адаптеров постоянных соединений и каналов DSX-PLA004/CHA004 соответствует всем требованиям для тестового оборудования уровня IV. Более подробная информация представлена на веб-сайте Fluke Networks.

Рабочий ресурс контактов модуля (номинальный): >5000 циклов

Размеры (каждый адаптер): 75 x 54 x 30 мм

Адаптером постоянных соединений имеет 1,5 м кабеля.

Вес (каждый адаптер):

Адаптером канала: 68 г

Адаптером постоянных соединений: 332 г

Fluke Networks, контактная информация



www.flukenetworks.com



info@flukenetworks.com



1-800-283-5853, +1-425-446-5500



Fluke Networks
6920 Seaway Boulevard, MS 143F
Everett WA 98203 USA

Fluke Networks работает более чем в 50 странах по всему миру. Более подробная контактная информация размещена на нашем веб-сайте.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Fluke Networks гарантирует, что в течение одного года с момента приобретения в базовых изделиях не будут обнаружены дефекты материалов и изготовления, если здесь не указано иное. Гарантия на запасные части, дополнительные принадлежности, ремонт и обслуживание изделий действительна в течение 90 дней, если не указано иное. Никель-кадмиевые, никель-металлогидридные и ионно-литиевые аккумуляторы, кабели и другие периферийные устройства считаются запасными частями или принадлежностями.

Данная гарантия не предусматривает возмещения ущерба, возникшего вследствие случайного повреждения, небрежного или ненадлежащего обращения, внесения изменений, загрязнения либо эксплуатации или обслуживания в непредусмотренных условиях. Торговый представитель не обладает правом предоставлять какие-либо другие гарантии от лица компании Fluke Networks. Для получения информации об обслуживании оборудования в течение гарантийного периода обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр Fluke Networks, затем отправьте неисправное изделие в данный сервисный центр с описанием неполадки.

Список авторизованных торговых посредников представлен на веб-странице www.flukenetworks.com/wheretobuy.

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ЕДИНСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОКУПАТЕЛЯ НА КОМПЕНСАЦИЮ В СЛУЧАЕ НЕИСПРАВНОСТИ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ. НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ НИКАКИХ ДРУГИХ ПРЯМЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, НАПРИМЕР ТОВАРОПРИГОДНОСТИ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ. КОМПАНИЯ FLUKE NETWORKS НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ НИ ЗА КАКИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ, НЕПРЯМЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ И УБЫТКИ, КОТОРЫЕ МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ ПО КАКОЙ-ЛИБО ПРИЧИНЕ ИЛИ ТЕОРЕТИЧЕСКИ.

Поскольку в некоторых странах и штатах запрещено ограничение условий подразумеваемой гарантии или исключение и ограничение случайных и косвенных убытков, то ограничения и исключения настоящей гарантии в этих случаях могут не применяться.

4/15

Компания Fluke Networks
PO Box 777
Everett, WA 98206-0777
USA/США