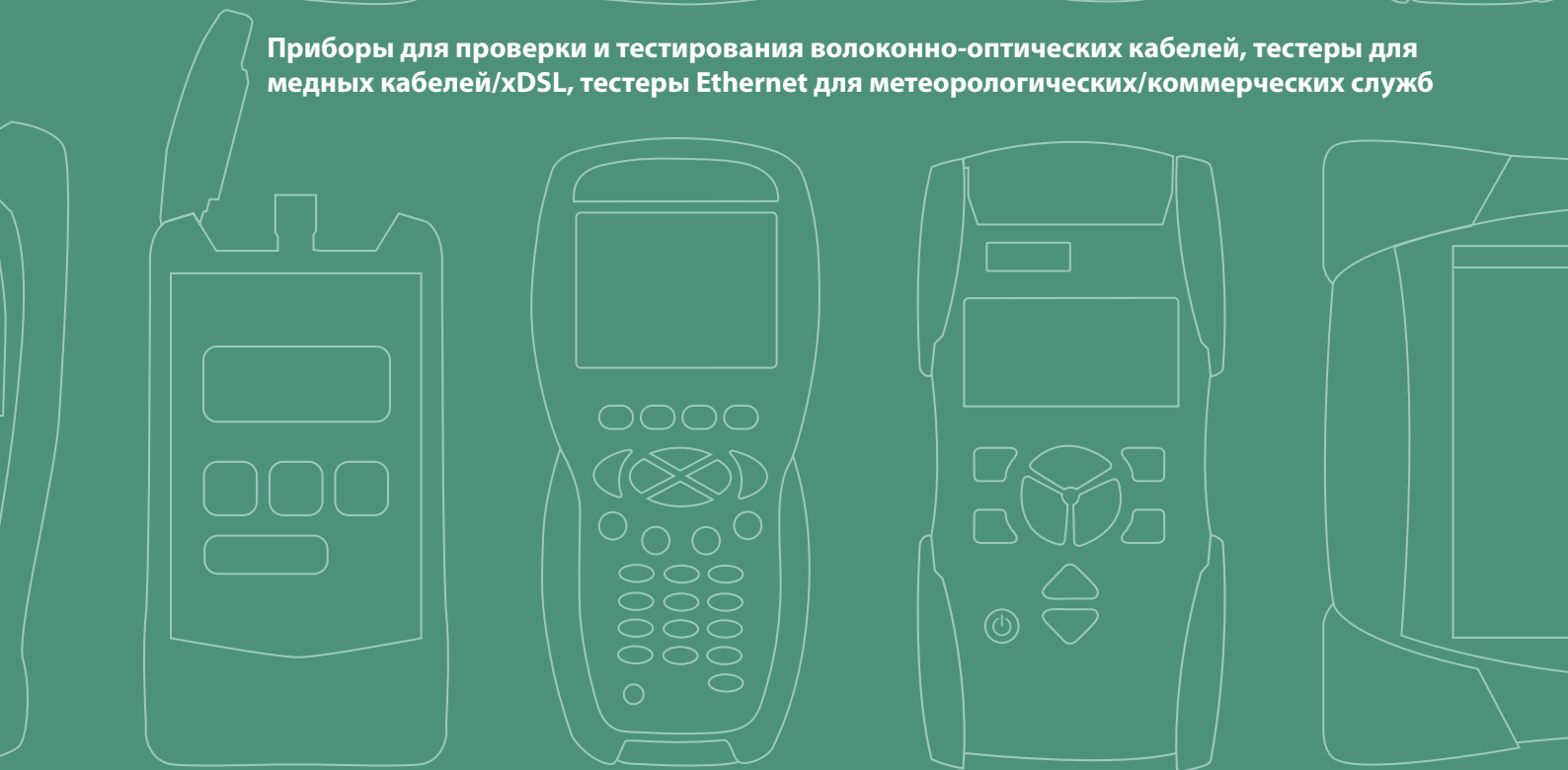


Приборы для проверки и тестирования волоконно-оптических кабелей, тестеры для медных кабелей/xDSL, тестеры Ethernet для метеорологических/коммерческих служб



Каталог JDSU 2008

ТЕСТОВЫЕ ПРИБОРЫ ДЛЯ СЕТЕЙ
И ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ТЕСТОВЫЕ ПРИБОРЫ ДЛЯ СЕТЕЙ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ



OLS-6 PocketClass



OTS-55



T-BERD®/MTS-6000



HST-3000



SmartClass™ Ethernet

Содержание

Приборы для проверки и тестирования волоконно-оптических кабелей	1
Карманные датчики мощности оптического излучения OLP-5, OLP-6 и OLP-8	1
Карманные источники оптического излучения OLS-5 и OLS-6	1
Датчик затухания оптического отражения ORL-55 SMART	2
Датчик мощности оптического излучения OLP-55 SMART	2
Селективный датчик оптической мощности OLP-57 SMART FTTx/PON	2
Тестовый комплект для определения оптической потери OLT-55 SMART	3
Генераторы оптического лазера OLS-55 и OLS-56 SMART	3
Разговорное оптоволоконное устройство OTS-55 SMART	3
Разделители оптического уровня OLA-54 и OLA-55 SMART	4
Компактные оптические тестовые платформы T-BERD 6000 и MTS-6000	4
Тестовый комплект для волоконно-оптических кабелей OMK-55 SMART	5
Комплект приборов для проверки волоконно-оптических кабелей WESTOVER FBE	5
Комплект приборов для проверки волоконно-оптических кабелей WESTOVER FBP	5
Создайте свой собственный комплект приборов для проверки волоконно-оптических кабелей	6
USB-устройство аналого-цифрового преобразования комплекта приборов для проверки волоконно-оптических кабелей	7
Комплект контактных датчиков Digital P5000 с аналитическим программным оборудованием FiberChek2™	7
Комплект приборов для проверки и очистки волоконно-оптических кабелей WESTOVER FBP	7
Комплект приборов для проверки и очистки волоконно-оптических кабелей WESTOVER FBE	8
Комплект приборов для проверки, очистки и тестирования волоконно-оптических кабелей WESTOVER FBP	8
Комплект приборов для проверки, очистки и тестирования волоконно-оптических кабелей WESTOVER FBE	9
Микроскопы прямого видения для волоконно-оптических кабелей	9
Устройство визуальной локализации неисправностей	10
Микроскопы с контактным датчиком WESTOVER FBP	10
Дополнительные принадлежности для проверки и тестирования оптоволоконных сетей	10
Тестеры для медных кабелей/xDSL	12
SmartClass™ DSL	12
HST-3000	12
Тестеры Ethernet для метеорологических /коммерческих служб	12
– SmartClass™ Ethernet	13

Тестовые приборы для сетей и промышленных предприятий компании JDSU разработаны, исходя из требований потребителей, устанавливающих, осуществляющих управление и обслуживающих сети в зданиях, предприятиях, а также сети широкополосного доступа. Эти приборы просты в применении и позволяют техническим специалистам обслуживать широкий спектр перспективных средств связи, а также промышленных и коммерческих решений, широко используемых частными лицами и предпринимателями в настоящее время.

Тестовое оборудование JDSU включает в себя приборы как для работы с промышленными сетями и домашней проводкой, так и сетями широкополосного доступа, которые используются поставщиками услуг телекоммуникаций и кабельного вещания.

Начиная от кабельных тестеров и приборов для управления Ethernet-сетями и заканчивая тестовыми приборами для волоконно-оптических кабелей и линий xDSL, оборудование JDSU для работы с коммерческими сетями и сетями промышленных предприятий обеспечивает простоту использования и гарантирует надежную и высококачественную работу сетей.

Приборы для проверки и тестирования волоконно-оптических кабелей



Карманные датчики мощности оптического излучения **OLP-5, OLP-6 и OLP-8:**

- надежные, компактные и экономичные датчики мощности
- простое управление 3-мя кнопками
- яркое, четкое изображение выбранной длины волны и типа модуляции
- универсальный нажимно-вытяжной 2,5 мм интерфейс
- поддержка однорежимных и многорежимных приложений
- работа в 3-х различных диапазонах мощности

В комплект входят 2 сухих батареи, сумка на ремне и инструкция.

Описание	Номер по каталогу
Карманный датчик мощности оптического излучения OLP-5 (-60...+5 дБ/мВ)	BN 2256/01
Карманный датчик мощности оптического излучения OLP-6 (-65...+10 дБ/мВ)	BN 2256/02
Карманный датчик мощности оптического излучения OLP-8 (-50...+23 дБ/мВ)	BN 2256/03

Карманные источники оптического излучения **OLS-5 и OLS-6:**

- надежные, компактные и экономичные источники оптического излучения простое управление 3-мя кнопками
 - яркое, четкое изображение выбранной длины волны и типа модуляции
 - поддержка измерения двойной длины волны для мультимодальности (850/1300 Нм) и одномодальности (1310/1550 Нм, 1550-1625 Нм, 1490-1550 Нм)
 - имеется ST порт для мультимодальности и FC/SC/LC порты для одномодальности
- В комплект входят 2 сухих батареи, сумка на ремне и инструкция.

Описание	Номер по каталогу
Карманный диодный источник излучения OLS-5 - ST порт для многомодальности 850/1300 Нм	BN 2255/01
Карманный лазерный источник излучения OLS-6 - FC/PC порт 1310/1550 Нм - SC/PC порт 1310/1550 Нм	BN 2255/02 BN 2255/45

Приборы для проверки и тестирования волоконно-оптических кабелей



Датчик затухания оптического отражения **ORL-55 SMART**

- Измеритель затухания отражения, измеритель мощности и лазерный генератор в одном устройстве
- Высокоточное тестирование на двух или трех длинах волны
- Функция TRIPLEtest измеряет 3 длины волны в реальном времени
- Дополнительный визуальный локализатор неисправностей предлагает экономичное решение для проверки слежения, маршрутизации и целостности оптоволоконного канала
- Функция авто-ноль для увеличения точности измерений
- Возможность неограниченного сохранения результатов через USB.

В комплект входят 2 сухих батареи, сумка на ремне и инструкция.

Описание	Номер по каталогу
Датчик затухания оптического отражения ORL-55 SMART	
– 1310/1550 Нм	BN 2287/21

Примечание: Смотрите спецификацию ORL-55 для получения полной информации по заказу, опциям и принадлежностям



Датчик мощности оптического излучения **OLP-55 SMART**:

- Функция авто-ноль для увеличения точности измерений
- Тестирование скорости автоматического определения длины волны и избежание сбоев настроек прибора
- TWINtest и TRIPLEtest для одновременной работы с несколькими длинами волн
- Дополнительный визуальный локализатор неисправностей предлагает экономичное решение для проверки слежения, маршрутизации и целостности оптоволоконного канала
- Возможность неограниченного сохранения результатов через USB

В комплект входит взаимозаменяемый переходник, 4 сухих батареи, сумка на ремне и инструкция.

Описание	Номер по каталогу
Датчик мощности оптического излучения OLP-55 SMART	
- GE диод, общего назначения	BN 2277/01
- InGaAs диод, высокочувствительный	BN 2277/02
- InGaAs диод, высокочувствительный, 26 Дб/мВ	BN 2277/03

Примечание: Смотрите спецификацию OLP-55 для получения полной информации по заказу, опциям и принадлежностям



Селективный датчик оптической мощности **OLP-57 SMART FTTx/PON**

- BPON/EPON/GPON измеритель мощности оптического излучения
- Одновременное измерение в пределах вниз от 1550 до 1490 Нм и вверх от 1310 Нм
- Простой анализ сбоев/проходов посредством настраиваемых пользователем пороговых значений для длины волны с возможностью сохранения 10 предварительных настроек
- Дополнительный визуальный локализатор неисправностей предлагает экономичное решение для проверки слежения, маршрутизации и целостности оптоволоконного канала

– Возможность неограниченного сохранения результатов через USB

В комплект входит взаимозаменяемый переходник, 4 сухих батареи, сумка на ремне и инструкция.

Описание	Номер по каталогу
Селективный датчик оптической мощности OLP-57 SMART FTTx/PON	
- 1310/1490 Нм, PC, с режимом измерения мощности в широкополосных подключениях	BN 2289/04
- 1310/1490/1550 nm, APC	BN 2289/23

Примечание: Смотрите спецификацию OLP-57 для получения полной информации по заказу, опциям и принадлежностям.

Приборы для проверки и тестирования волоконно-оптических кабелей



Тестовый комплект для определения оптической потери OLT-55 SMART

- Лазерный генератор с датчиком мощности для 2-х или 3-х длин волн
- Функция авто-ноль для увеличения точности измерений даже при замере больших потерь
- Функция TRIPLEtest измеряет 3 длины волны в реальном времени
- Дополнительный визуальный локализатор неисправностей предлагает экономичное решение для проверки слежения, маршрутизации и целостности оптоволоконного канала
- Возможность неограниченного сохранения результатов через USB

В комплект входят взаимозаменяемый переходник, 4 сухих батареи, сумка на ремне и инструкция.

Описание	Номер по каталогу
----------	-------------------

Тестовый комплект для определения оптической потери OLT-55 SMART	
--	--

- 1310/1550 Нм (GE)	BN 2286/01
- 1310/1550/1625 Нм (InGaAs)	BN 2286/05

Примечание: Смотрите спецификацию OLT-55 для получения полной информации по заказу, опциям и принадлежностям



Генераторы оптического лазера OLS-55 и OLS-56 SMART

- До 4 длин волны для многомодальных и одномодальных приложений
- Регулировка выходного уровня для обеспечения корректной мощности для каждого приложения
- Встроенный оптрон и контроль мощности обеспечивают стабильность выходного уровня
- Коммуникация с измерителями мощности JDSU для работы функций автоматической длины волны, TRIPLEtest и TWINtest
- Дополнительный визуальный локализатор неисправностей предлагает экономичное решение для проверки слежения, маршрутизации и целостности оптоволоконного канала

В комплект входит взаимозаменяемый переходник, 4 сухих батареи, сумка на ремне и инструкция.

Описание	Номер по каталогу
----------	-------------------

Генератор оптического лазера OLS-55 SMART:	
--	--

- 1310/1550 Нм, PC	BN 2279/01
- 1310/1550/1625 Нм, PC	BN 2279/02

Генератор оптического лазера OLS-56 SMART:	
--	--

- 1310/1550 Нм, 850/1300 Нм	BN 2279/05
-----------------------------	------------

Примечание: Смотрите спецификацию OLS-55 и OLS-56 для получения полной информации по заказу, опциям и принадлежностям



Разговорное оптоволоконное устройство OTS-55 SMART

- Обеспечивает беспроводную цифровую передачу голоса по одному волокну между 2 устройствами OTS-55
- Обеспечивает голосовое сообщение с T-BIRD/MTS 6000
- Жесткий корпус, питание 4-мя способами
- Дополнительный визуальный локализатор неисправностей предлагает экономичное решение для проверки слежения, маршрутизации и целостности оптоволоконного канала

В комплект входит взаимозаменяемый переходник, 4 сухих батареи, сумка на ремне и инструкция.

Описание	Номер по каталогу
----------	-------------------

Разговорное оптоволоконное устройство OTS-55 SMART	
--	--

- одно устройство OTS-55	BN 2285/01
- 2 устройства OTS-55	BN 2285/10

Примечание: Смотрите спецификацию OTS-55 для получения полной информации по заказу, опциям и принадлежностям

Приборы для проверки и тестирования волоконно-оптических кабелей



Разделители оптического уровня OLA-54 и OLA-55 SMART:

- Поддержка измерений в мультимодальном режиме на 50/125 микрон
- Возможность тестирования в однорежимных системах на скорости 40 Гбит/с
- Допускает минимальные вносимые потери
- SmartWHEEL для точной ручной настройки
- Настройка абсолютного и относительного затухания

В комплект входят взаимозаменяемый переходник, 4 сухих батареи, сумка на ремне и инструкция.

Описание	Номер по каталогу
Разделитель оптического уровня OLA-54 SMART	
- Мультирежимный, 50/125 микрон	BN 2280/41
Разделитель оптического уровня OLA-55 SMART	
- Однорежимный, PC	BN 2280/01

Примечание: Смотрите спецификацию OLA-54 и OLA-55 для получения полной информации по заказу, опциям и принадлежностям



Компактные оптические тестовые платформы T-BIRD 6000 и MTS-6000:

- Расширяемая, прочная, проверенная на практике платформа для испытания оптоволоконных линий связи
- Модульная конструкция поддерживает до 40 оптоволоконных модулей
- Сменные модули включают в себя OTDR, IL/ORL, PMD, CD и WDM
- Цветной дисплей с высокой точностью изображения
- Поддержка тестирования сетей в зданиях/промышленных предприятиях, сетей для доступа/FTTx/метеорологии и сетей дальней связи со скоростями до 40 Гбит/с

Описание	Номер по каталогу
T-Bird 6000 (Северная Америка):	
- Мультирежимный OTDR (850\1300 Нм)	TB6-DIS-LAN-S
- Мультирежимный OTDR с сенсорным экраном (850\1300 Нм)	TB6-DIS-LAN-T
- Однорежимный OTDR дальнего радиуса действия (1310\1550 Нм)	TB6-DIS-LRD-S
- Однорежимный OTDR дальнего радиуса действия (1310\1550 Нм) с сенсорным экраном	TB6-DIS-LRD-T
- 4-х диапазонный MM/SM OTDR (850/1300/1310/1550 Нм)	TB6-DIS-QUAD-S
- 4-х диапазонный MM/SM OTDR (850/1300/1310/1550 Нм) с сенсорным экраном	TB6-DIS-QUAD-T
- Однорежимный OTDR ближнего действия (1310\1550 Нм)	TB6-DIS-SRD-S
- Однорежимный OTDR ближнего действия (1310\1550 Нм) с сенсорным экраном	TB6-DIS-SRD-T
MTS 6000 (за пределами Северной Америки)	
- Мультирежимный OTDR (850\1300 Нм)	MTS6-DIS-LAN-S
- Мультирежимный OTDR с сенсорным экраном (850\1300 Нм)	MTS6-DIS-LAN-T
- Однорежимный OTDR дальнего радиуса действия (1310\1550 Нм)	MTS6-DIS-LRD-S
- Однорежимный OTDR дальнего радиуса действия (1310\1550 Нм) с сенсорным экраном	MTS6-DIS-LRD-T
- 4-хдиапазонный MM/SM OTDR (850/1300/1310/1550 Нм)	MTS6-DIS-QUAD-S
- 4-хдиапазонный MM/SM OTDR (850/1300/1310/1550 Нм) с сенсорным экраном	MTS6-DIS-QUAD-T
- Однорежимный OTDR ближнего действия (1310\1550 Нм)	MTS6-DIS-SRD-S
- Однорежимный OTDR ближнего действия (1310\1550 Нм) с сенсорным экраном	MTS6-DIS-SRD-T

Примечание: Смотрите спецификацию T-BIRD 6000 и MTS-6000, а также отдельных модулей для получения полной информации по заказу, опциям и принадлежностям.

Приборы для проверки и тестирования волоконно-оптических кабелей



Тестовый комплект для волоконно-оптических кабелей OMK-55 SMART:

- Полный комплект приборов для измерения мощности и потерь непосредственно на объекте
- В комплект входят датчик мощности оптического излучения OLP-55 SMART, разделитель оптического уровня OLA-55 SMART и генератор оптического лазера OLS-55 SMART

В комплект входят тяжелый или легкий кейс для транспортировки, адаптеры и другие дополнительные принадлежности.

Описание	Номер по каталогу
Тестовый комплект для волоконно-оптических кабелей OMK-55 SMART	
- SM 1310/1550/1625 Нм, APC	BN 2126/34
- SM 1310/1550 Нм, PC	BN 2126/35
- SM 1310/1550 Нм,, APC	BN 2126/36
- SM 1310/1550 Нм,, +26 дБ/мВ, PC	BN 2126/37
- SM 1310/1550 Нм,, +26 дБ/мВ, APC	BN 2126/38

Примечание: Смотрите спецификацию OMK-55 для получения полной информации по заказу, опциям и принадлежностям

Fiber Inspection Kits

Комплект приборов для проверки волоконно-оптических кабелей WESTOVER FBP

- Визуально осмотрите переборку и выводы коммутационных кабелей оптоволоконных соединителей и других оптических устройств
- Зонд с двукратным увеличением (200X/400X) WESTOVER FBP
- Прочный, портативный дисплей WESTOVER HD3 с 1,8 TFT LCD

В комплект входит контактный датчик FBP, дисплей HD3, 4 контрольных головки FBPT для переборок SC и LC, универсальные коммутационные кабели 2,5 и 1,25 мм и переносной кейс с мягкими боковыми поверхностями.

Описание	Номер по каталогу
Комплект приборов для проверки волоконно-оптических кабелей WESTOVER FBP:	
С двойным увеличением, американский стандарт питания	FBP-SM03
С двойным увеличением, европейский стандарт питания	FBP-SM03-EU

Комплект приборов для проверки волоконно-оптических кабелей WESTOVER FBE

- Экономичное решение для простых, основных приложений
- Визуально осмотрите переборку и выводы коммутационных кабелей оптоволоконных соединителей и других оптических устройств
- Прочный, портативный дисплей WESTOVER HD3 с 1,8 TFT LCD

В комплект входит контактный датчик FBE, дисплей HD3, 4 контрольных головки FBET для переборок SC и LC, универсальные коммутационные кабели 2,5 и 1,25 мм и переносной кейс с мягкими боковыми поверхностями

Описание	Номер по каталогу
Комплект приборов для проверки волоконно-оптических кабелей WESTOVER FBE:	
С низким увеличением, американский стандарт питания	FBE-SM1
С высоким увеличением, американский стандарт питания	FBE-SM2
С низким увеличением, европейский стандарт питания	FBE-SM1-EU
С высоким увеличением, европейский стандарт питания	FBE-SM2-EU

Приборы для проверки и тестирования волоконно-оптических кабелей



Опции



FBP-HD1



FBP-HD2



FBP-HD2-P2/4



FBP-HD2-P2/4-V



FBP-HD3



FBPP-USB3

Создайте свой собственный комплект приборов для проверки волоконно-оптических кабелей

- Комбинируйте дисплеи и выходные устройства для создания своего собственного комплекта
- Визуально осмотрите переборку и выводы коммутационных кабелей оптоволоконных соединителей и других оптических устройств
- Зонд с двукратным увеличением (200X/400X) WESTOVER FBP

В комплект входят тяжелый или легкий кейс для транспортировки, адаптеры и другие дополнительные принадлежности.

Описание	Номер по каталогу
WESTOVER FBP контактный щуп	FBP-SE-03-ND

Опции дисплея и USB-преобразователя

Чтобы создать свой собственный комплект приборов для проверки, комбинируйте вышеуказанный датчик с любыми дисплеями и выходными устройствами

Описание	Номер по каталогу
Портативный дисплей WESTOVER HD1, жидкокристаллический дисплей на тонкоплёночных транзисторах 3,5 дюйма, с регулировкой контраста и функцией автоотключения	
американский стандарт питания	FBP-HD1
европейский стандарт питания	FBP-HD1-EU
Портативный дисплей WESTOVER HD2, жидкокристаллический дисплей на тонкоплёночных транзисторах 3,5 дюйма с функцией энергосбережения Grip-Switch™	
американский стандарт питания	FBP-HD2
европейский стандарт питания	FBP-HD2-EU
Портативный дисплей WESTOVER HD2/4, жидкокристаллический дисплей на тонкоплёночных транзисторах 3,5 дюйма с функцией энергосбережения Grip-Switch™ и интегрированным смотровым прибором/микроскопом с сильным или слабым увеличением для коммутационных кабелей:	
С низким увеличением (200X), американский стандарт питания	FBP-HD2-P2
С высоким увеличением (400X), американский стандарт питания	FBP-HD2-P4
С низким увеличением (200X), европейский стандарт питания	FBP-HD2-P2-EU
С высоким увеличением (400X), европейский стандарт питания	FBP-HD2-P4-EU
Портативный дисплей WESTOVER HD2/4-V, жидкокристаллический дисплей на тонкоплёночных транзисторах 3,5 дюйма с функцией энергосбережения Grip-Switch™, интегрированным смотровым прибором/микроскопом с сильным или слабым увеличением для коммутационных кабелей и встроенным визуальным локализатором неисправностей:	
С низким увеличением (200X), американский стандарт питания	FBP-HD2-P2-V
С высоким увеличением (400X), американский стандарт питания	FBP-HD2-P4-V
С низким увеличением (200X), европейский стандарт питания	FBP-HD2-P2-V-EU
С высоким увеличением (400X), европейский стандарт питания	FBP-HD2-P4-V-EU
Портативный дисплей WESTOVER HD3, жидкокристаллический дисплей на тонкоплёночных транзисторах 1,8 дюйма с функцией энергосбережения Grip-Switch™	
американский стандарт питания	FBP-HD3
европейский стандарт питания	FBP-HD3-EU
Цифровой преобразователь USB 1.1 с 4-хштырьковым соединителем (с датчиком FBP), USB соединение с PC/лэптопом и аналитическое программное оборудование FiberCheck™	
USB аналого-цифровой преобразователь	FBPP-USB3

Приборы для проверки и тестирования волоконно-оптических кабелей



Аналого-цифровой USB-преобразователь для комплекта контрольных приборов

- Усовершенствованный комплект T-BERD/MTS с контактным датчиком двойного увеличения (200X/400X) WESTOVER FBP и кнопкой QuickCapture™ для мгновенных снимков поверхности волоконно-оптических кабелей
- USB-преобразователь вставляется прямо в T-BERD/MTS

В комплект входят FBP контактный щуп, 7 контрольных головок FBPT для переборок SC, LC, AC и SC/APC, универсальные коммутационные кабели 2,5, 2,5 APC и 1,25 мм и переносной кейс с мягкими боковыми поверхностями (T-BERD/MTS в комплект не входят).

Описание	Номер по каталогу
Аналого-цифровой USB-преобразователь для комплекта контрольных приборов	FBP-MTS-001

Комплект контактных датчиков Digital P5000 с аналитическим программным оборудованием FiberChek2™

- Полностью цифровые контактные датчики P5000 соединяются с ноутбуком/PC через USB 2.0
- Программа FiberChek2™ автоматически делает и анализирует снимок оптоволоконна и дает результат ПРОХОД/СБОЙ согласно заранее сконфигурированным критериям
- Стандартизация процедур проверки и анализа по всей сети
- Архивация результатов и изображений в формате файлов PDF или HTML и создание отчетов

В комплект входит контактный датчик Digital P5000, 4 контрольных головки FBPT для переборок SC и LC, универсальные коммутационные кабели 2,5 и 1,25 мм и переносной кейс с жесткими боковыми поверхностями.

Описание	Номер по каталогу
Комплект приборов Digital P5000 с аналитическим программным оборудованием FiberChek2™	FBP-SD01

Комплекты для проверки и очистки волоконно-оптических кабелей

Комплект приборов для проверки и очистки волоконно-оптических кабелей WESTOVER FBP

- Визуально осмотрите обе переборки и выводы коммутационных кабелей оптоволоконных соединителей и других оптических устройств
- контактный датчик двойного увеличения (200X/400X) WESTOVER FBP
- Прочный, портативный дисплей WESTOVER HD3 с 1,8 TFT LCD
- Инструменты для волоконно-оптических кабелей, позволяющие быстро, эффективно и регулярно зачищать концы соединителей.

В комплект входят FBP контактный щуп, дисплей HD3, 8 контрольных головок FBPT для переборок SC, LC, AC, SC/APC и ST, универсальные коммутационные кабели 2,5, 2,5 APC и 1,25 мм, инструменты для очистки 2,5 и 1,25 мм соединителей и переносной кейс с жесткими боковыми поверхностями.

Описание	Номер по каталогу
Комплект для проверки и очистки волоконно-оптических кабелей WESTOVER FBP	
– американский стандарт питания	FBP-SM03-C
– европейский стандарт питания	FBE-SM03-EU-C

Приборы для проверки и тестирования волоконно-оптических кабелей



Комплект приборов для проверки и очистки волоконно-оптических кабелей **WESTOVER FBE**

- Экономичное решение для простых, основных приложений
- Визуально осмотрите обе переборки и выводы коммутационных кабелей оптоволоконных соединителей и других оптических устройств
- Прочный, портативный дисплей WESTOVER HD3 с 1,8 TFT LCD
- Инструменты для волоконно-оптических кабелей, позволяющие быстро, эффективно и регулярно зачищать концы соединителей

В комплект входят FBE контактный щуп, дисплей HD3, 8 контрольных головок FBPT для переборок SC, LC, AC, SC/APC и ST, универсальные коммутационные кабели 2,5, 2,5 APC и 1,25 мм, инструменты для очистки 2,5 и 1,25 мм соединителей и переносной кейс с жесткими боковыми поверхностями.

Описание	Номер по каталогу
Комплект для проверки и очистки волоконно-оптических кабелей WESTOVER FBE	
– С низким увеличением (200X), американский стандарт питания	FBE-SM1-C
– С высоким увеличением (400X), американский стандарт питания	FBE-SM2-C
– С низким увеличением (200X), европейский стандарт питания	FBE-SM1-EU-C
– С высоким увеличением (400X), европейский стандарт питания	FBE-SM2-EU-C

Комплект приборов для проверки, тестирования и очистки волоконно-оптических кабелей **WESTOVER FBP**

- Визуально осмотрите обе переборки и выводы коммутационных кабелей оптоволоконных соединителей и других оптических устройств
- контактный датчик двойного увеличения (200X/400X) WESTOVER FBP
- Прочный, портативный дисплей WESTOVER HD3 с 1,8 TFT LCD
- Инструменты для волоконно-оптических кабелей, позволяющие быстро, эффективно и регулярно зачищать концы соединителей
- Простое измерение мощности оптического излучения с помощью светодиода JDSU и измерителя мощности
- Визуальный локализатор неисправностей, совместимый с соединителями 2,5 и 1,25 мм

Приборы для проверки, тестирования и очистки волоконно-оптических кабелей

Комплект приборов для проверки, тестирования и очистки FTTX

В комплект входят FBP контактный щуп, дисплей HD3, 4 контрольные головки FBPT для переборок SC, SC/APC, универсальные коммутационные кабели 2,5, 2,5 мм APC, инструменты для очистки 2,5 и 1,25 мм соединителей, генератор оптического лазера OLS-55 SMART, измеритель мощности оптического излучения OLP-57 SMART, 2 коммутационных кабеля, визуальный локализатор неисправностей и переносной кейс.

Описание	Номер по каталогу
Комплект приборов для проверки, тестирования и очистки FTTX	
– американский стандарт питания	FIT-S003
– европейский стандарт питания	FIT-S003-EU

Приборы для проверки и тестирования волоконно-оптических кабелей



Комплект приборов для проверки, тестирования и очистки DataCenter

В комплект входят 6 контрольных головок FBPT для переборок SC, ST, LC и MTP, универсальные коммутационные кабели 2,5, 1,25 мм, инструменты для очистки 2,5, 1,25 мм и MTO/MTP соединителей, карманные источники оптического излучения OLS-5 и OLS-6, карманный датчик мощности оптического излучения OLP-5, 9 коммутационных кабелей, визуальный локализатор неисправностей и переносной кейс.

Описание	Номер по каталогу
Комплект приборов для проверки, тестирования и очистки DataCenter	
– американский стандарт питания	FIT-S004
– европейский стандарт питания	FIT-S004-EU



Комплект приборов для проверки и очистки волоконно-оптических кабелей WESTOVER FBP

- Визуально осмотрите обе переборки и выводы коммутационных кабелей оптоволоконных соединителей
- Прочный, портативный дисплей WESTOVER HD3 с 1,8 TFT LCD
- Простое измерение мощности оптического излучения с помощью светодиода JDSU и измерителя мощности
- Визуальный локализатор неисправностей, совместимый с соединителями 2,5 и 1,25 мм
- Инструменты для волоконно-оптических кабелей, позволяющие быстро, эффективно и регулярно зачищать концы соединителей



Комплект приборов для проверки, тестирования и очистки LAN/WAN

В комплект входят FBE контактный щуп, дисплей HD3, 5 контрольных головок FBET для переборок SC, ST и LC, универсальные коммутационные кабели 2,5 и 1,25мм, инструменты для очистки 2,5 и 1,25 мм металлических соединителей, карманные источники оптического излучения OLS-5 и OLS-6, карманный датчик мощности оптического излучения OLP-5, 9 коммутационных кабелей, визуальный локализатор неисправностей и переносной кейс.

Описание	Номер по каталогу
Комплект приборов для проверки, тестирования и очистки LAN/WAN:	
– американский стандарт питания	FIT-S001
– европейский стандарт питания	FIT-S001-EU



Комплект основных приборов для проверки, тестирования и очистки для провайдеров услуг

В комплект входят FBE контактный щуп, дисплей HD3, 7 контрольных головок FBET для переборок SC, SC/APC, FC и LC, универсальные коммутационные кабели 2,5, 2,5 APC и 1,25 мм, инструменты для очистки 2,5 и 1,25 мм соединителей, карманный лазерный источник оптического излучения OLS-6, карманный датчик мощности оптического излучения OLP-8, 4 коммутационных кабеля, визуальный локализатор неисправностей и переносной кейс.

Описание	Номер по каталогу
Комплект основных прибора для проверки, тестирования и очистки для провайдеров услуг	
– американский стандарт питания	FIT-S002
– европейский стандарт питания	FIT-S002-EU

Приборы для проверки и тестирования волоконно-оптических кабелей

Микроскопы прямого видения для волоконно-оптических кабелей



Микроскопы прямого видения для волоконно-оптических кабелей

- Прекрасный обзор чистоты поверхности оптоволоконного вывода и состояния его сердцевины
- Светодиод с лампой сроком службы 100 000 часов
- Встроенные фильтры лазерной безопасности

Описание	Номер по каталогу
Оптоволоконный микроскоп наклонного освещения (200X) и переходник на 2,5 мм:	FM-L200



Модель коаксиального освещения

- Высочайшая степень детализации с возможностью определения тонких царапин и критической оценки внешнего покрытия волоконно-оптических кабелей
- Светодиод с лампой сроком службы 100 000 часов
- Встроенные фильтры лазерной безопасности

Описание	Номер по каталогу
Оптоволоконный микроскоп коаксиального освещения (200X) и переходник на 2,5 мм	FM-C200
Оптоволоконный микроскоп коаксиального освещения (400X) и переходник на 2,5 мм	FM-C400



Модель двойного освещения

- Используется и наклонное освещение (для определения чистоты оптоволоконного канала и состояния сердцевины) и коаксиальное (для получения максимальной детализации изображения)
- Компактные и эргономичные конструктивные параметры
- Светодиод с лампой сроком службы 100 000 часов
- Встроенные фильтры лазерной безопасности

Описание	Номер по каталогу
Оптоволоконный микроскоп двойного освещения (100X) и переходник на 2,5 мм	FM-DI100
Оптоволоконный микроскоп двойного освещения (200X) и переходник на 2,5 мм	FM-DI200

Отдельные наименования

Визуальные локализаторы неисправностей

- обнаруживают изгибы, обрывы и повреждения оптоволоконных каналов
- непрерывная или мигающая индикация
- лазер 2 класса (1mB) на 7 км для мультирежимного применения и на 5 км для однорежимного
- оборудован стандартным 2,5 мм интерфейсом для штекеров SC, ST и FC

Описание	Номер по каталогу
Визуальный локализатор неисправностей (особо прочный) с адаптером на 1,25 мм	FFL-100
Карманный визуальный локализатор неисправностей	FFL-050
Адаптер 1,25 мм для FFL-100	FFL-U12
Адаптер 1,25 мм для FFL-050	FFL-050-U12

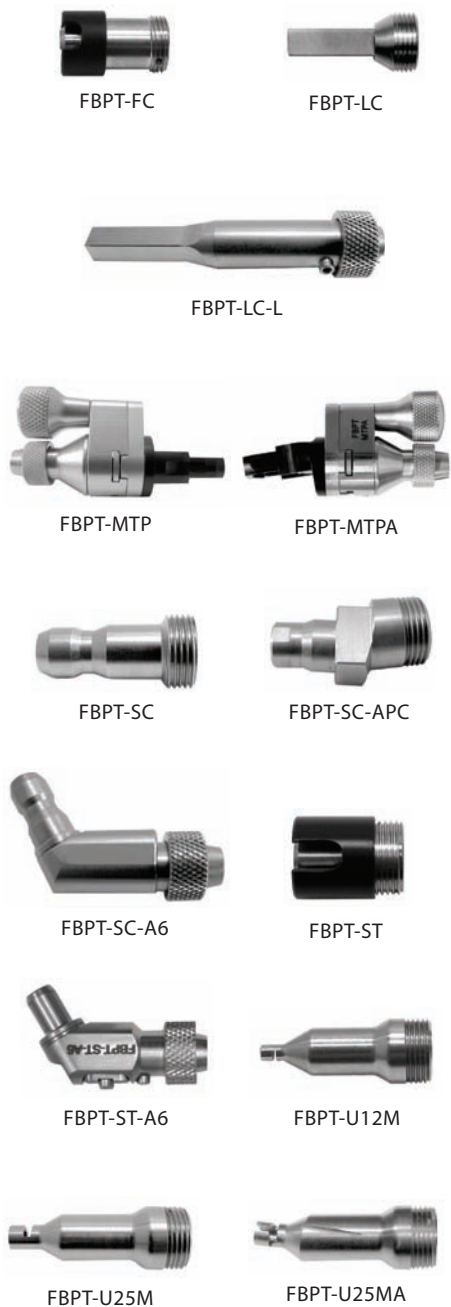


FFL-100



FFL-050

Приборы для проверки и тестирования волоконно-оптических кабелей



Дополнительные принадлежности

Дополнительные принадлежности для очистки

Описание	Номер по каталогу
IBC™ инструмент для переборок 1,25 мм и коммутационных кабелей (10-упак.)	FCB-IBC12-10
IBC™ инструмент для переборок 2,5 мм и коммутационных кабелей (10-упак.)	FCB-IBC25-10
Чистящий картридж	FCR-001
5 емкостей с чистящим растворителем (400 насосов/емкость) и 10 контейнеров с щетками для очистки, не оставляющими ворса (90 щеток/ емкость)	FCR-FCC-01
5 емкостей с чистящим растворителем (400 насосов/емкость) и 20 контейнеров с щетками для очистки, не оставляющими ворса (90 щеток/емкость)	FCR-FCC-02
Комплект расходных материалов для чистки оптоволоконных каналов	FCR-CLN-01
-IBC™ инструмент для переборок 1,25 мм и коммутационных кабелей (2-упак.)	
-IBC™ инструмент для переборок 2,5 мм и коммутационных кабелей (2-упак.)	
- одна емкость с чистящим растворителем и один бокс с щетками для очистки, не оставляющими ворса	

Контрольные головки FBPT (только для FBP датчиков)

Описание	Номер по каталогу
Для соединителей FC (2,5 мм) через переборку	FBPT-FC
Для соединителей LC (1,25 мм) через переборку	FBPT-LC
Для соединителей LC (1,25 мм) через переборку – дальней досягаемости	FBPT-LC-L
Для соединителей MPO/MTP™ (мультиволоконные) через переборку	FBPT-MTP
Для соединителей MPO/MTP™ APC (мультиволоконные) через переборку	FBPT-MTPA
Для соединителей SC (2,5 мм) через переборку	FBPT-SC
Для соединителей SC/APC (2,5 мм) через переборку	FBPT-SC-APC
Для соединителей SC/APC (2,5 мм) через переборку – под углом в 60°	FBPT-SC-A6
Для соединителей ST (2,5 мм) через переборку	FBPT-ST
Для соединителей ST (2,5 мм) через переборку – под углом в 60°	FBPT-ST-A6
Для универсальных коммутационных кабелей 1,25 мм (LC,MU)	FBPT-U12M
Для универсальных коммутационных кабелей 2,5 мм (SC,FC,ST)	FBPT-U25M
Для универсальных коммутационных кабелей 2,5 мм (SC/APC,FC/APC,ST/APC)	FBPT-U25MA
Универсальный расширительный адаптер для переходников FMAE для проверки мультиволоконных/шлейфовых каналов датчиком FBP	FBPT-UFMA

Приборы для проверки и тестирования волоконно-оптических кабелей



FBPT-UFMA



FMA-U12



FMAE-U12

Адаптеры FMA

(для FM микроскопов серий L и C)

Описание	Номер по каталогу
Для проверки универсальных коммутационных кабелей 2,5 мм (SC,FC,ST)	FMA-U25
Для проверки универсальных коммутационных кабелей 1,25 мм (LC,MU)	FMA-U12
Для проверки коммутационных кабелей E2000	FMA-E2A
Для проверки коммутационных кабелей LC (1,25 мм)	FMA-LC
Для проверки коммутационных кабелей MTP™ (1,25 мм)	FMA-MTP
Для проверки коммутационных кабелей MTP™/APC (мультиволоконно)	FMA-MTPA

Адаптеры FMAE

(для FM микроскопов серий D1 и C и дисплея HD2 с микроскопом для коммутационных кабелей)

Описание	Номер по каталогу
Соединительный адаптер, преобразующий адаптеры FMA и FMAE	FMAE-CA1
Для проверки универсальных коммутационных кабелей 1,25 мм (LC,MU)	LC, MU) FMAE-U12
Для проверки универсальных коммутационных кабелей 2,5 мм (SC,FC,ST)	FMAE-U25

Для получения полного перечня контрольных головок и адаптеров, посетите наш отдел продаж или веб-сайт www.jdsu.com/inspect.

Тестеры для медных кабелей/xDSL

**SmartClass™ ADSL**

- Все необходимое оборудование в одном приборе для медных кабелей, ADSL 1/2/2+, IP Data и IP Video
- Легкая и быстрая проверка медных кабелей для ADSL 2+: дифференровка, емкостное сопротивление, цифровой вольтметр, счетчик витков обмотки
- Индикаторы Проход/Сбой и программируемые пороговые значения
- Эмуляция IPTV телеприставки, тестирование качества вещания (QoS), услуга предоставления телевизионного канала по требованию (VoD)

В комплект входят стандартные дополнительные принадлежности, USB-кабель и тестовые выводы.

Описание	Номер по каталогу
SmartClass ADSL	
– ADSL в серебристом корпусе (Прил. А)	CSC-DSLSIL-P2
– ADSL в серебристом корпусе (Прил. В)	CSC-DSLSIL-P2B
– Устройство для тестирования медных кабелей и ADSL в золотистом корпусе (Прил. А)	CSC-DSLGLD-P3

**HST-3000**

- Передовая модель сетевого тестера с самой современной функциональностью на одной портативной платформе
- Циклическая и настраиваемая под необходимые требования функциональность позволяет техническим специалистам быстрее выводить оборудование на рабочий режим и устранять больше проблем в течение дня
- Возможен экспорт результатов в PC или систему обработки
- Поддержка тестирования сетей FTTN, FTTx и TDM
- Идеальное решение для коммутации каналов при перемещении узлов коммутации пакетов

Описание	Номер по каталогу
HST-PKG1 основной ADSL 2+	HST-PKG1
HST-PKG2 медь/ ADSL 2+	HST-PKG2
HST-PKG3 медь	HST-PKG3
HST-PKG4 Продвинутая система для работы с медными кабелями	HST-PKG4
HST-3000 Пакет для T1	HST-PKG5
HST-3000 Пакет для T1+ISDN PRI	HST-PKG6
HST-3000 Пакет для T1 и T3	HST-PKG7
HST-3000 Пакет для T1, T3 и ISDN PRI	HST-PKG8
HST-3000 Пакет для меди, T1 и ISDN PRI	HST-PKG9

Примечание: Смотрите спецификацию HST для получения полной информации по заказу, опциям и принадлежностям

Тестеры Ethernet для метеорологических/коммерческих служб

**SmartClass™ Ethernet**

- Простое в использовании, прочное и экономичное решение для тестирования физических слоев кабеля, создания потока для слоев 2 и 3 и полного тестирования RFC-2544
- Измерение параметров качества вещания (QoS), включая пропускную способность, искажения сигнала, время запаздывания и коэффициент отклонения
- Тестирование сетей следующего поколения VLAN/Q на основе Q
- Доступен в полной тестовой конфигурации или только в конфигурации проверки заикливанием
- Поддержка тестирования 10/100/1000 Мб
- Полностью подходит для работы с каналами IP и Ethernet

Описание	Номер по каталогу
SmartClass Ethernet	
– Конфигурация электрической проверки заикливанием	CSC-ETHLP-P1
– Конфигурация электрической и оптической проверки заикливанием	CSC-ETHLP-P2
– Конфигурация электрической и оптической проверки заикливанием с принадлежностями	CSC-ETHLP-P3
– Конфигурация с электрической передачей	CSC-ETHTR-P1
– Конфигурация с электрической и оптической передачей	CSC-ETHTR-P2
– Конфигурация с электрической и оптической передачей с дополнительными принадлежностями	CSC-ETHTR-P3

Note: See SmartClass Ethernet data sheet for complete ordering information, options, and accessories