

## SmartClass™ E1/Datacom

### Инсталляция и техническое обслуживание E1/Datacom



#### Ключевые особенности:

- Инсталляция и техническое обслуживание E1/Datacom сервисов
- Соноправленное, разнонаправленное и централизованное тестирование G.703
- Быстрая и простая интерпретация результатов тестирования
- Функция автоконфигурирования (AutoConfig)
- Совместимость с ПК для генерации отчетов
- Программные опции для дополнительного анализа E1/Datacom
- Регистрация событий и построение гистограмм
- Двусторонний мониторинг и поиск неисправностей
- Двухпортовое соединение
- Цветной дисплей, удобный интерфейс, поддержка нескольких языков
- Прочный и легкий корпус

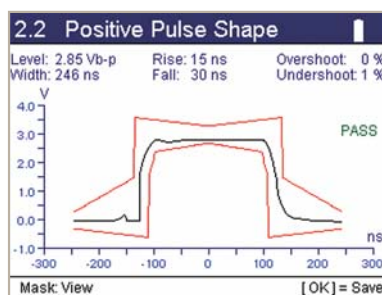
Тестер SmartClass E1/Datacom компании JDSU - это экономически выгодное решение для инсталляции и ввода в эксплуатацию линий E1.

Цветной дисплей, русскоязычный интерфейс, прочный эргономичный корпус, малый вес, опция эмуляция удаленного терминала VT-100 и удаленного контроля делают работу с прибором простой и удобной.

SmartClass E1/Datacom — это незаменимый помощник техническим специалистам компаний провайдеров, операторов связи и IT структур.

#### Функционал E1

- Режим моста, терминального устройства, заворот шлейфа (loopback)
- Тестирование G.703 2Мбит/с
- BERT тестирование 2Мбит, nx64 кбит/с
- Анализ производительности по G.821, G.826 и M.2100
- Контроль Аудио (падение тональной частоты (VF - voice frequency))
- Измерение уровня тональной частоты, введение VF тона
- Измерение уровня сигнала E1
- Мониторинг битов ABCD/Sa
- Обеспечение круговой задержки (round-trip)
- Генерация ошибок и аномалий
- Измерение формы импульса (опция)
- Измерение джиттера (опция)
- Мониторинг и эмуляция системы сигнализации MFC-R2 (опция)
- Удаленный контроль (опция)



#### Функционал Datacom

- Режим эмуляции DTE и DCE
- Тестирование интерфейсов X.21, V.24(RS232), V.35, V.36(RS449) и EIA530
- Измерение круговой задержки (round-trip)
- Frame Relay тестирование (опция)
- Двухнаправленное тестирование G.703
- Эмуляция терминала VT-100 (опция)

## Сравнительная таблица комплектов

Модель	Программные опции	Jitter	Frame Relay	VT-100	MFC-R2	Pulse Shape
<b>Функционал E1</b>						
JD-CSC-E1-P1	E1 Package	без дополнительных опций				
JD-CSC-E1-P2	E1, Pulse Shape Package					•
JD-CSC-E1-P3	E1, Jitter Packag	•				
JD-CSC-E1-P4	E1 Complete Package	•				•
<b>Функционал E1 и Datacom</b>						
JD-CSC-E1DC-P1	E1 Datacom Package	без дополнительных опций				
JD-CSC-E1DC-P2	E1, Datacom, Pulse Shape, Frame Relay Package		•			•
JD-CSC-E1DC-P3	E1, Datacom Premium Package		•	•	•	•
JD-CSC-E1DC-P4	E1, Datacom, Pulse Shape, Jitter Package	•				•
JD-CSC-E1DC-P5	E1, Datacom Complete Package	•	•	•	•	•

## Общие характеристики

Питание — 4 батареи типа AA (NiMH или Alkaline) или аккумуляторы

Рабочая температура: 0 ~ 50°C

Температура хранения: -10 ~ 60°C

Габариты: 230x120x50 мм

Вес: <1кг

Дисплей: 320x240 pix, цветной

## Аксессуары входящие в комплект поставки Smartclass E1/Datacom

AC адаптер питания

Батареи AA NiMH, 4шт

CD-диск с ПО и инструкцией

Кабель RJ48-RJ48, 1шт

Кабель USB, 1шт

Сумка

## Информация для заказа

CSC-E1-P1 SmartClass E1 Package  
 CSC-E1-P2 SmartClass E1 Pulse Shape Package  
 CSC-E1-P3 SmartClass E1 Jitter Package  
 CSC-E1-P4 SmartClass E1 Complete Package

CSC-E1DC-P1 SmartClass E1 Datacom Package  
 CSC-E1DC-P2 SmartClass E1 Datacom Pulse Shape and Frame Relay Package  
 CSC-E1DC-P3 SmartClass E1 Datacom Premium Package  
 CSC-E1DC-P4 SmartClass E1 Datacom Pulse Shape and Jitter Package  
 CSC-E1DC-P5 SmartClass E1 Datacom Complete Package



111250, Москва, а/я 37, Тел 8(800) 200-7787 (бесплатный звонок)  
 www.skomplekt.com, e-mail: info@skomplekt.com