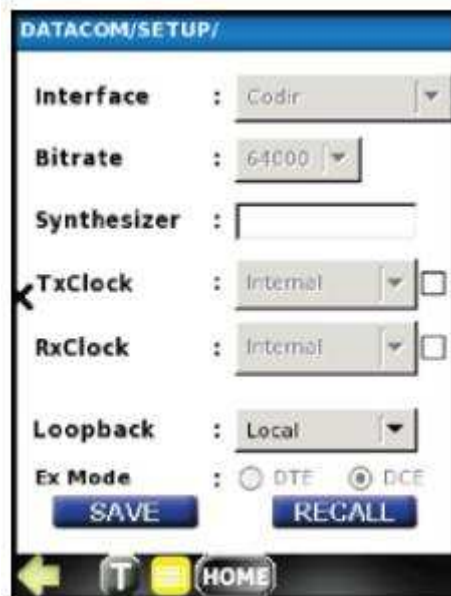


6. Тестирование CO-DIR

6.1 Настройка (SETUP)

Интерфейс CO-DIR является интерфейсом передачи данных G.703 64 кбит/с, который используется для тестирования битовых ошибок и тестирования задержки распространения. Настройка предварительно установлена. Единственной переменной является Loopback (шлейф); настройка может быть одной из следующих:

- Local (локальный)
- Off (отключен)
- Remote (удаленный)



6.2 Тестирование битовых ошибок

Опция Datacom инструмента DataScout™ 1G T1E1CODIR имеет только интерфейс CO-DIR для тестирования BERT и задержки распространения. Доступ к этому интерфейсу G.703 64 кбит/с осуществляется через разъем Vantam на панели сигналов, на котором объединены передача и прием для T1 и E1.

Для запуска теста CO-DIR BERT выберите тестовую последовательность и нажмите кнопку

Опция Datacom

Порт данных RS-232/530/449 или V.35, Vantam CO-DIR 64 кбит/с



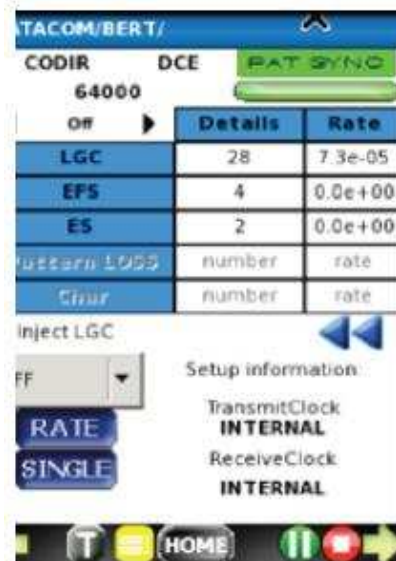
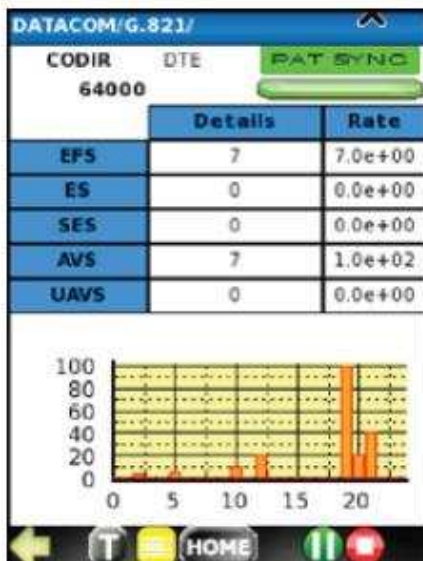
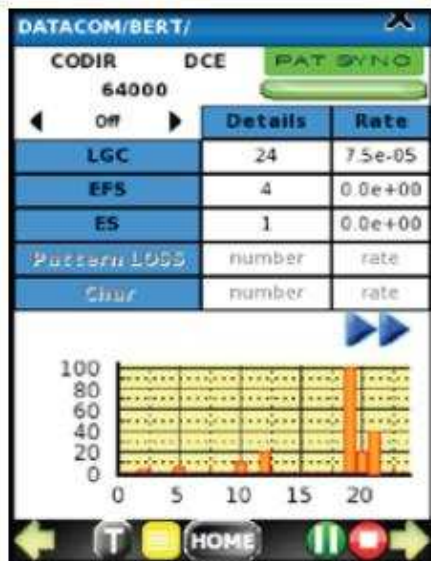
1. Наблюдайте за состоянием индикаторов, чтобы определить наличие битов данных, синхросигналов и правильного установления соединения.
2. DTE или DCE
3. Оконечное оборудование
4. Кабель DCE или DTE длиной 6 футов (1,8 м)
5. Кабели Vantam CO-DIR



Наблюдайте за LGC (битовые ошибки), EFS (секунды без ошибок) и ES (секунды с ошибками).

Для просмотра ошибок G.821 нажмите ➔.

Чтобы проверить правильность подключения для тестирования CO-DIR, введите одну битовую ошибку.



6.3 Тестирование задержки распространения CO-DIR

Чтобы получить доступ к тесту CO-DIR Propagation Delay (задержка распространения), нажмите в верхнем меню DATACOM, а затем нажмите PDL и подключите CO-DIR Tx и Rx к закольцованной тестируемой цепи. Результат измерения задержки в миллисекундах будет отображаться на экране.

