

The background features a dark blue gradient with technical diagrams. A large circular scale with numerical markings from 140 to 260 is prominent on the left. Other diagrams include concentric circles, dashed lines, and arrows, suggesting a technical or engineering context.

Стандарты и сервис канального уровня.

Выполнил: Филичев Даниил

Первые стандарты МОС начала 70-х годов

МС 1177 -

структура символов при стартстопной и синхронной передаче;

МС 1745 -

процедуры основного режима для систем передачи данных;

МС 2111 -

кодонезависимая передача в основном режиме;

.

МС 2628, МС 2629 -

дополнения к процедурам основного режима.

Стандарты на высокоуровневые процедуры включают в себя:

МС 3309 -

структура кадра высокоуровневых процедур управления каналом данных;

МС 4335 -

элементы высокоуровневых процедур;

МС 6159 -

несбалансированный класс процедур;

МС 6256 -

сбалансированный класс процедур.

Канальные стандарты

```
graph TD; A[Канальные стандарты] --> B[Многоканальные процедуры]; A --> C[Процедуры для локальных сетей]; B --- D[стандартизированы в МОС (МС 7478) и рекомендованы МККТТ]; C --- E[стандартизованы в МОС МС 8802.2]
```

Многоканальные
процедуры

стандартизированы в
МОС (МС 7478) и
рекомендованы МККТТ

Процедуры для
локальных сетей

стандартизованы в
МОС МС 8802.2

Сервисы канального уровня обеспечивают:

1. Независимость от используемых физических средств передачи.
2. Прозрачную передачу данных.
3. Надежный обмен данными.
4. Выбор качества сервиса.
5. Установление соединения по требуемому адресу

Канальный сервис состоит из следующих услуг:

1. Установление канального соединения.
2. Согласованию качества сервиса (КЧС).
3. Передача данных.
4. Управление потоком данных
5. Передача срочных данных.
6. Использование срочных данных
7. Перевод в исходное состояние (сброс)

