

(см. рис. 7.9); отличается только поле Message Type общего заголовка. Для M2UA эти сообщения имеют другие коды класса – коды 6 и 10, а сообщения эксплуатационного управления состоянием ASP и трафиком ASP являются общими для всех уровней адаптации. Все эти соображения оправдывают решение авторов сэкономить здесь место на описании сообщений M2UA, функции которых вполне очевидно вытекают из вышеизложенного.

## 7.6. Протокол M2PA

По уже сложившейся в этой главе традиции, рассмотрим рисунок 7.11, который иллюстрирует область применения M2PA. Идея M2PA – в прозрачном со стороны протокола MTP3 и вышележащих протоколов транзите сигнальных единиц через IP, т. е. для MTP3 протокол M2PA не отличается от традиционного MTP2. Неизменными остаются все функции сетевого уровня OKC7: балансировка нагрузки между звеньями одного пучка с помощью поля селектора сигнального звена (SLS), обнаружение неисправностей, процедуры переключения на альтернативный маршрут (change-over) и возврата на первоначальный (change-back), контроль перегрузки звена с помощью задаваемых порогов и т. д.

M2PA имеет регистрационный номер порта 3565.

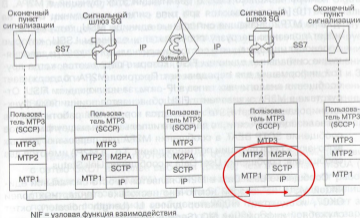


Рис. 7.11. Функции M2PA в Softswitch