**Список входных событий:**

|  |  |
| --- | --- |
| T\_CONNECT.REQ | Запрос на установление транспортного соединения |
| RECONNECT | Попытка повторного соединения транспортного уровня |
| STOP\_TRY\_RECONNECT | Слишком много попыток соединения. Остановка. |
| N\_CONNECT.CONF | Подтверждение установления сетевого соединения |
| T\_DATA.REQ | Запрос на передачу транспортных данных |
| RESEND | Повторная отправка данных |
| STOP\_TRY\_RESEND | Слишком много попыток отправки данных |
| N\_DATA.IND *(дисконнект)* | Данные для запроса на разрыв соединения |
| N\_CONNECT.IND | Индикация установления сетевого соединения |
| T\_CONNECT.RESP | Ответ установления транспортного соединения |
| N\_DATA.IND | Получены данные |
| T\_DISCONNECT.REQ | Запрос на разрыв транспортного соединения |
| REDISCONNECT | Попытка повторного разрыва транспортного соединения |
| N\_DISCONNECT.IND | Индикация разрыва сетевого соединения |
| STOP\_TRY\_REDISCONNECT | Слишком много попыток разрыва соединения |

**Список выходных событий:**

|  |  |
| --- | --- |
| N\_CONNECT.REQ | Запрос соединения сетевого уровня |
| N\_DISCONNECT.REQ | Запрос разрыва сетевого соединения |
| T\_DISCONNECT.IND | Индикация разрыва транспортного соединения |
| T\_CONNECT.CONF | Подтверждение установления сетевого соединения |
| N\_DATA.REQ | Передача сетевых данных |
| T\_CONNECT.IND | Индикация установления транспортного соединения |
| N\_CONNECT.RESP | Ответ установления сетевого соединения |
| T\_DATA.IND | Индикация получения транспортных данных |
| N\_DATA.REQ *(дисконнект)* | Передача сетевых данных, для запроса на разрыв |

**Список состояний автомата**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Начальное состояние |
| 2 | Пришел запрос на установление транспортного соединения |
| 3 | Пришло подтверждение установления сетевого соединения |
| 4 | Пришел запрос на пересылку данных транспортного уровня |
| 5 | Пришла индикация установления сетевого соединения |
| 6 | Получен ответ на установление транспортного соединения |
| 7 | Пришел запрос на разрыв соединения |
| 8 | Получен случайный разрыв связи |