



1: создание подключения

1A HELLO ITOP/1.0  
ReqSn: 900  
Skey: 34  
Caller: uax@1.2.3.4

1B ITOP/1.0 200 OK  
ReqSn: 900

2: клиент хочет прочитать первые 4 байта TID у метки с EPCID=COFFEE12, получает ответ с TID=E2034800

2A READMEM ITOP/1.0  
ReqSn: 901  
Epc: COFFEE12  
Bank: TID  
Offset: 0  
Length: 4

2B CALL system.auth-tagop IMMPP/1.0  
ReqSn: 456  
Skey: 10  
Args: remote\_skey=42;tagop=readmem

Авторизация операции READMEM для клиента с SKey = 42 (успех)

2B

2E ITOP/1.0 200 OK  
ReqSn: 900  
Text: E2034800

2Г IMMPP/1.0 200 OK  
ReqSn: 7523

Обращение к радиомодулю для чтения TID

2Д

3: клиент хочет записать EPCID у той же метки, но у него недостаточно для этого прав

3A WRITEMEM ITOP/1.0  
ReqSn: 902  
Epc: COFFEE12  
Bank: EPC  
Offset: 0  
Mem: BAD12345

3B CALL system.auth-tagop IMMPP/1.0  
ReqSn: 457  
Skey: 10  
Args: remote\_skey=42;tagop=writemem

Авторизация операции WRITEMEM для клиента с SKey = 42 (неудача)

3B

3Д ITOP/1.0 405  
Method-not-Allowed  
ReqSn: 902

3Г IMMPP/1.0 404 Forbidden  
ReqSn: 457

4: завершение подключения

4A BYE ITOP/1.0  
ReqSn: 903

4Б ITOP/1.0 200 OK  
ReqSn: 903