Коды ошибок модуля (KG\_3.62L)

|  |  |
| --- | --- |
| **GSM** | |
| 1 | при инициализации gsm модема на начальную команду инициализации не пришло ответа |
| 2 | неккоректный ответ на начальную команду инициализации |
| 3 | не удалось пройти процедуру начальной синхронизации с модемом , нет ответа |
| 4 | не удалось пройти процедуру начальной синхронизации с модемом , неккоректный ответ (нет ОК) |
| 5 | ошибка интерфейса (ошибка crc принятого пакета) |
| 6 | размер передаваемых данных в gsm модуль превышает размер буфера |
| 7 | нет ответа ОК на AT команду AT\_CIPSTATUS в команде "Установить транспортное соединение с сервером" |
| 8 | неккоректный ответ на команду запроса статуса , в ответе нет режима, регламентируемого документацией |
| 9 | нет ответа ОК на AT команду AT\_CIPSHUT в команде "Установить транспортное соединение с сервером" |
| 10 | неккоректный ответ на 2ую команду запроса статуса в команде "Установить транспортное соединение с сервером" |
| 11 | модуль находится не в режиме IP\_INITIAL |
| 12 | нет ответа ОК на AT 2ую команду AT\_CIPSTATUS2 в команде "Установить транспортное соединение с сервером" |
| 13 | нет ответа ОК на AT команду CIPMUX в команде "Установить транспортное соединение с сервером" |
| 14 | нет ответа ОК на AT команду CSTT в команде "Установить транспортное соединение с сервером" |
| 15 | нет ответа ОК на AT команду CIICR в команде "Установить транспортное соединение с сервером" |
| 16 | нет ответа на AT команду CIICR в команде "Установить транспортное соединение с сервером" |
| 17 | нет ответа на 3ую команду AT\_CIPSTATUS в команде "Установить транспортное соединение с сервером" |
| 18 | неккоректный ответ на 3 ую команду запроса статуса AT\_CIPSTATUS в команде "Установить транспортное соединение с сервером" |
| 19 | нет ответа ОК на AT команду CIFSR в команде "Установить транспортное соединение с сервером" |
| 20 | нет ответа ОК на AT 3 ую команду AT\_CIPSTATUS2 в команде "Установить транспортное соединение с сервером" |
| 21 | статус не соответствует нужному на данном этапе подключения в команде "Установить транспортное соединение с сервером" |
| 22 | неккоректный ответ на команду CDNSGIP в команде "Установить транспортное соединение с сервером" |
| 23 | не удалось получить IP через DNS |
| 24 | не удалось подключиться командой CIPSTART "Установить транспортное соединение с сервером" к серверу ОФД |
| 25 | нет ответа ОК на AT 4 ую команду AT\_CIPSTATUS в команде "Установить транспортное соединение с сервером" |
| 26 | на 4 ую команду запроса сотояния AT\_CIPSTATUS в команде "Установить транспортное соединение с сервером" модем находится не в том режиме |
| 27 | неккоректный ответ на 4 ую команду запроса сотояния AT\_CIPSTATUS в команде "Установить транспортное соединение с сервером" модем находится не в том режиме |
| 28 | нет ответа "ОК" на команду CIPSTATUS при разрыве ТС |
| 29 | неккоректный ответ на команду CIPSTATUS при разрыве ТС |
| 30 | ошибка команды CIPCLOSE при разрыве ТС |
| 31 | ошибка команды CIPSHUT при разрыве ТС |
| 32 | ошибка 2 ой команды CIPSTATUS при разрыве ТС |
| 33 | неккоректный ответ на 2 у команду CIPSTATUS при разрыве ТС |
| 34 | ошибка при разрыве ТС общая |
| 35 | модуль находится не в режиме передачи в момент передачи данных на сервер |
| 38 | при передачи блока данных получили неккоректный ответ |
| 39 | при передачи блока данных не дождались подтверждения передачи |
| 40 | нет подтверждения на команду CIPRXGET (сервер не отвечает) |
| 45 | превышено время ожидания подтверждения модулем при передачи блока данных |
|  |  |
| **WiFi** | |
| 57 | при инициализации модуля на прием/передачу не получили подтверждения OK |
| 58 | инициализация (аппаратный сброс) - не пройдена процедура синхронизации с модемом |
| 79 | нет ответа ОК на команду ERROR\_AT\_CWJAP\_NO\_CONNECT\_ERROR |
|  |  |
| 81 | ERROR\_AT\_CWMODE\_OK |
| 82 | ERROR\_AT\_CWJAP\_NO\_CONNECT нет соединения с сервером |
| 83 | ERROR\_AT\_WI\_FI\_CIFSR\_OK нет соединения с сервером |
| 84 | ERROR\_AT\_WI\_FI\_CIPSTART\_NO\_CONNECT нет соединения с сервером |
| 85 | ERROR\_AT\_WI\_FI\_CIPMODE\_OK |
| 86 | ERROR\_AT\_WI\_FI\_CIPCLOSE\_UNKNOWN ошибка команды CIPCLOSE при разрыве соединения с сервером |
| 89 | ERROR\_READ\_HEAD\_NUM1 |
| 90 | ERROR\_READ\_HEAD\_NUM2 |
| 91 | ERROR\_READ\_HEAD\_NUM3 |
| 92 | ERROR\_READ\_HEAD\_NUM0 |
| 93 | ERROR\_BUILD\_PROTO\_BODY |
| 94 | ERROR\_READ\_HEAD\_NUM4 |
| 95 | ERROR\_LEN\_MESSAGE\_OFD ошибка длины в ответе от сервера |
| 96 | ERROR\_COMMAND\_26H\_BEGIN\_NULL\_MEMORY ошибка на команду 26Н |
| 97 | ERROR\_RECEVE\_OFD\_DATA\_MAX\_LEN\_MESSAGE\_BUF длина, полученного буфера превышает максимальную |
| 98 | ERROR\_RECEVE\_OFD\_DATA\_VALUE получен нулевой буфер |
| 127 | Ошибка отладки |

При ошибках модема рекомендуется :

- проверить настройки выбранного модема и сервера

- проверить уровень сигнала и денег на сим-карте (при GSM)

При ошибках, связанных с ответом от сервера, необходимо уточнять причину у представителей сервера.