|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Описание команды** | **Пример** | **Описание** | **Диапазон** | **Ответ модуля** |
| Установить частоту приема | AT+FRE=875 | Устанавливается частота 87,5 МГц | 760-1080 (CAMPUS=1) 870-1080  (CAMPUS=0) | FRE=875 |
| Уменьшить частоту на 0,1 Мгц | AT+FRED |  |  | FRE=новое значение частоты |
| Увеличить частоту на 0,1 Мгц | AT+FREU |  |  | FRE=новое значение частоты |
| Временная остановить работы приемника | AT+PAUS | При повторной передаче команды работа приемника возобновляется |  | PAUS, PLAY, ERR |
| Установить громкость | AT+VOL=15 | Установить громкость (обязательно две цифры) | 00…30 | VOL=30, ERR |
| Уменьшить громкость на 1 | AT+VOLD |  |  | VOL=новое значение громкости, ERR |
| Увеличить громкость на 1 | AT+VOLU |  |  | VOL=новое значение громкости, ERR |
| Установить время работы подсветки индикатора | AT+BANK=10 | Устанавливается время работы подсветки ЖК-индикатора в секундах после ее включения | 00…99 | BANK=новое время работы подсветки, ERR |
| Включить/выключить режим расширенного частотного диапазона | AT+CAMPUS=1 | 760-1080 Мгц (CAMPUS=1) 870-1080 МГц  (CAMPUS=0) | 1 – включить  0 – выключить | CAMPUS\_ON  CAMPUS\_OFF |
| Включить/выключить шумоподавитель | AT+SN=1 |  | 1 – включить  0 – выключить | SN\_ON  SN\_OFF |
| Установить порог срабатывания шумоподавителя | AT+SN\_THR=10 |  | 00…20 | SN\_THR=новое значение порога, ERR |
| Сброс на начальные установки | AT+CR | VOL=30  SN\_OFF  SN\_THR=10  FRE=875  BANK=20  CAMPUS\_OFF |  | OK |
| Отобразить текущие параметры | AT+RET |  |  | /\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/  VOL=09  FRE=895  SN\_ON  SN\_THR=10  PLAY  BANK=20s  CAMPOS\_OFF  PCB\_NUMBE:LCD\_FM\_RX\_ENC\_V1.9  Thank you for using!  /\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/ |

Перечень AT-команд

(скорость 38400, TTL-уровни)