

## Отказ I категории

**Внимание:** если отказ I категории происходит совместно с отказом II категории, то решение отказа I категории приоритетно.

### Отказ вычислителя управления полётом

1. Определение отказа
    - На ИЛС (Индикатор на лобовом стекле)→«FLCC malfunction»
    - На левом ИПВ (Интикатор прямого ведения)→«EMRG»→«FLCC malfunction»
  2. Действия при отказе
    - 1) На этапе разбега
      - ◆ Прекратить взлёт;
      - «Emergency BRAKE»
      - «ENGINE MAN»;
      - Установить РУД на холостой ход (минимум);
      - «ENGINE Stop»;
      - «BRAKE».
    - 2) На этапе набора высоты при взлёте
      - a. Если полётное положение нормально:
        - После того, как высота до 100 м, выполнить посадку с помощью «Normal approach» или «Reverse approach» как можно скорее.
      - b. Если полётное положение ненормально:
        - Управлять БПЛА с помощью «MAN FLT MODE».
- Если управлять БПЛА невозможно:
- Выполнить аварийную посадку с работающим двигателем на ровное место (вынужденную посадку) с помощью «PWRED EMER L/D».

**Внимание:** цепь данных может потеряться на этапе аварийной посадки с работающим двигателем, особенно на низкой высоте.

**3) На этапе крейсерского полёта**

- a. Если полётное положение нормально:
  - Выполнить посадку с помощью или «Normal approach», или «Reverse approach», или «Diversion approach», или «SADR» как можно скорее.
- b. Если полётное положение ненормально:
  - Управлять БПЛА с помощью «MAN FLT MODE».
- c. Если управлять БПЛА невозможно:
  - Выполнить аварийную посадку с работающим двигателем на ровное место (вынужденную посадку) с помощью «PWRED EMER L/D».

**4) На этапе захода на посадку**

- a. Если полётное положение нормально:

Никакого действия не требуется.
- b. Если полётное положение ненормально:
  - Управлять БПЛА с помощью «MAN FLT MODE».
- c. Если управлять БПЛА возможно:
  - Выполнить ручную посадку.
- d. Если управлять БПЛА невозможно:
  - Выполнить аварийную посадку с работающим двигателем на ровное место (вынужденную посадку) с помощью «PWRED EMER L/D».

**5) На этапе пробега**

- «Emergency BRAKE» ;
- «ENGINE MAN» ;
- Установить РУД на холостой ход (минимум);
- «ENGINE Stop» ;
- «BRAKE».