

Проблема

На ЧПУ WL с CAN устройством несколько раз за смену появляется ошибка 608 (ошибка записи в CAN устройство). При этом происходит неконтролируемое перемещение по координатам. ЧПУ приходится полностью выключать для восстановления работоспособности. Подскажите, как бороться с этой ошибкой, что необходимо предпринять.

Решение проблемы

1. Посмотреть каким кабелем и как проложен CAN кабель.
2. Очень похоже на воздействие импульсных помех от приводов или включения мощных потребителей.
3. Уточнить моменты появления ошибки. Связанны ли появление ошибок с включением силовых двигателей или устройств.
4. Кабель лучше использовать SFTP 5 категории (это многожильный витой кабель с оплеткой для сетей типа Fast ethernet) Его часто используют для так называемых Path Cord-ов.
5. Но самое главное - даже если у Вас релейные выходы, на те выходы которые переключают силовые реле необходимо ставить промежуточные реле и не забывать об искрогашении.
6. У нас был похожий случай - релейный выход включал силовое реле запитки якоря электродвигателя, так покуда не поставили промежуточное реле и искрогашение, при включении этого реле происходила перезагрузка CAN контроллера.

From:

<http://www.wl.ua/dokuwiki/> - **WL-wiki**

Permanent link:

http://www.wl.ua/dokuwiki/doku.php?id=wl4:oshibka_zapisi_v_can_ustrojstvo_oshibka_608

Last update: **2018/05/04 13:00**

