

Описание индикатора

Рабочий статус платы MPC6515 можно определить по 8 индикаторам на MC карте и 4 индикаторам на CPU плате:

4 индикатора на CPU плате:

D1: показывает работу USB порта. Если все нормально то мигает зеленый быстро.

D2: показывает работу USB порта. Если все нормально то мигает зеленый медленно.

D3: показывает рабочий статус. Во время гравировки или загрузки файла должен гореть зеленый и если процесс остановился то свет не должен гореть.

D4: не используется

Индикаторы на MC карте:

D1: горит когда MPC6515 включен

D2: показывает статус работы по оси Z. D2 горит если ведется работа по оси Z

D3: показывает статус работы по оси Y. D3 горит если ведется работа по оси Y

D4: показывает статус работы по оси X. D4 горит если ведется работа по оси X

D8: если CPU плата работает нормально то D8 мигает

D7: если PAD03 соединяется с MPC6515 то D7 мигает

1. Описание возникающих ошибок

Если возникает какая-то ошибка то об этом будут символизировать индикаторы D1-D8.



Существуют следующие правила выявления ошибки:


D1-D8 характеризует 8 битную систему

На пример: если горит D8, D7 и D6 а другие индикаторы не горят значит ошибка должна быть 0xe0, когда D1, D4 не горят а D5 и D8 горят код ошибки 0xf0.

Код ошибки	Индикация лампочек(слева на право: D8 to D1)	Причина	Решение
0xe0		Конфигурация файла не совпадает с встроенной версией	Replace the function library with the correct one matching with the firmware version, and re-translate and download the process file and configuration file.
0xe1		Firmware doesn't match with MPC6515, such as the firmware of MPC05GA is used for MPC6515	Use the controller matched with the firmware

0xd0		Закачиваемый файл слишком большой	Удалите все файлы которые вы закачали до этого
0xd2		Ошибка при сохранении	Сохраните еще раз

0xd3		Data frames received through the serial port are too long; PAD03 failed to communicate with MPC6515	1. restart MPC6515 2. if the error can't be eliminated by following the first step, replace PAD03 3. if the error can't be eliminated by following the second step, return for repair;
0xdf		Slave USB communicating overtime	1. replace the USB communication cable 2. try on another PC if the error can't be eliminated by following the first step 3. return for repair if the error can't be eliminated by following the second step

0xf1		Configuration file error. User forgot to download configuration file or configuration file doesn't match with firmware	Re-download correct configuration file
		Downloaded firmware file (*.fmw) doesn't	Re-download matching firmware