



САМОЕ ГЛАВНОЕ, ЧТО НУЖНО ИМЕТЬ В ВИДУ:

На любое сообщение драйверу, пусть даже бессмысленное, всегда приходит ответ!

ПРОТОКОЛ ОБМЕНА:

Запрос: @befCH1_GR1on --> до включения 1-го канала включить ГР1

Ответ: @DevName Y --> ОК

Запрос: @CH1on_GR1on_befLANCH --> перед поджигом включить 1-й канал и ГР1

Ответ: @DevName Y --> ОК

Запрос: @befCH2_GR1on --> до включения 2-го канала включить ГР1

Ответ: @DevName Y --> ОК

Запрос: @CH2on_GR1on_befLANCH --> перед поджигом включить 2-й канал и ГР1

Ответ: @DevName Y --> ОК

Запрос: @befGR2_GR1on --> перед включением ГР2 включить ГР1

Ответ: @DevName Y --> ОК

Запрос: @befCH1_GR2on --> до включения 1-го канала включить ГР2

Ответ: @DevName Y --> ОК

Запрос: @CH1on_GR2on_befLANCH --> перед поджигом включить 1-й канал и ГР2

Ответ: @DevName Y --> ОК

Запрос: @befCH2_GR2on --> до включения 2-го канала включить ГР2

Ответ: @DevName Y --> ОК

Запрос: @CH2on_GR2on_befLANCH --> перед поджигом включить 2-й канал и ГР2

Ответ: @DevName Y --> ОК

Запрос: @pastCH2_GR2on --> фаза после включения 2-го канала и ГР2

Ответ: @DevName Y --> ОК

Запрос: @GR2off --> выключить ГР2

Ответ: @DevName Y --> ОК

Запрос: @contGR1CH1 --> контроль ГР1 и 1-го канала

Ответ: @DevName Y --> ОК

Запрос: @contGR1CH2 --> контроль ГР1 и 2-го канала

Ответ: @DevName Y --> ОК

Запрос: @contGR2CH1 --> контроль ГР2 и 1-го канала

Ответ: @DevName Y --> ОК

Запрос: @contGR2CH2 --> контроль ГР2 и 2-го канала

Ответ: @DevName Y --> ОК

Запрос: @contGRCHoff --> контроль выключения всех ГР и всех каналов

Ответ: @DevName Y --> ОК

Запрос: @LAUNCH_on --> Поджиг вкл.
Ответ: @DevName Y --> ОК

Запрос: @LAUNCH_off --> Поджиг выкл.
Ответ: @DevName Y --> ОК

Запрос: @STOP --> остановка любых запущенных команд и обесточивание силовых цепей
Ответ: @DevName Y --> ОК

Запрос: @ADC --> запрос 8-ми каналов АЦП в шестнадцатичном формате
Ответ: @DevName XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX --> в ответе 32 hex символа АЦП

Запрос: @AUTO --> запуск автономного алгоритма автоматике
Ответ: @DevName Y

Запрос: @ENDAUTO --> подтверждение окончания алгоритма автоматике, (в нижнем уровне нет)
Ответ: @DevName N --> алгоритм не закончен
@DevName Y --> алгоритм закончен

Запрос: @MODE --> запросить режим, в котором сейчас находится прибор
Ответ: @DevName 0 --> автономный автоматический
@DevName 1 --> ручной
@DevName 2 --> программный
@DevName 3 --> режим не определен

НЕШТАТНЫЕ СИТУАЦИИ:

Ответ: @DevName Error --> ошибка синтаксиса сообщения драйверу
@DevName PikError --> внутренняя ошибка прибора
@DevName BUSY --> драйвер еще не обработал предыдущее сообщение
@DevName T --> Команда проигнорирована, так как устройство находится не в программном режиме.
@DevName AUTO --> Не послали запрос "@ENDAUTO", чтобы проверить окончание автономной работы по алгоритму

Примечание: завершить автономный режим по алгоритму можно командой

@STOP