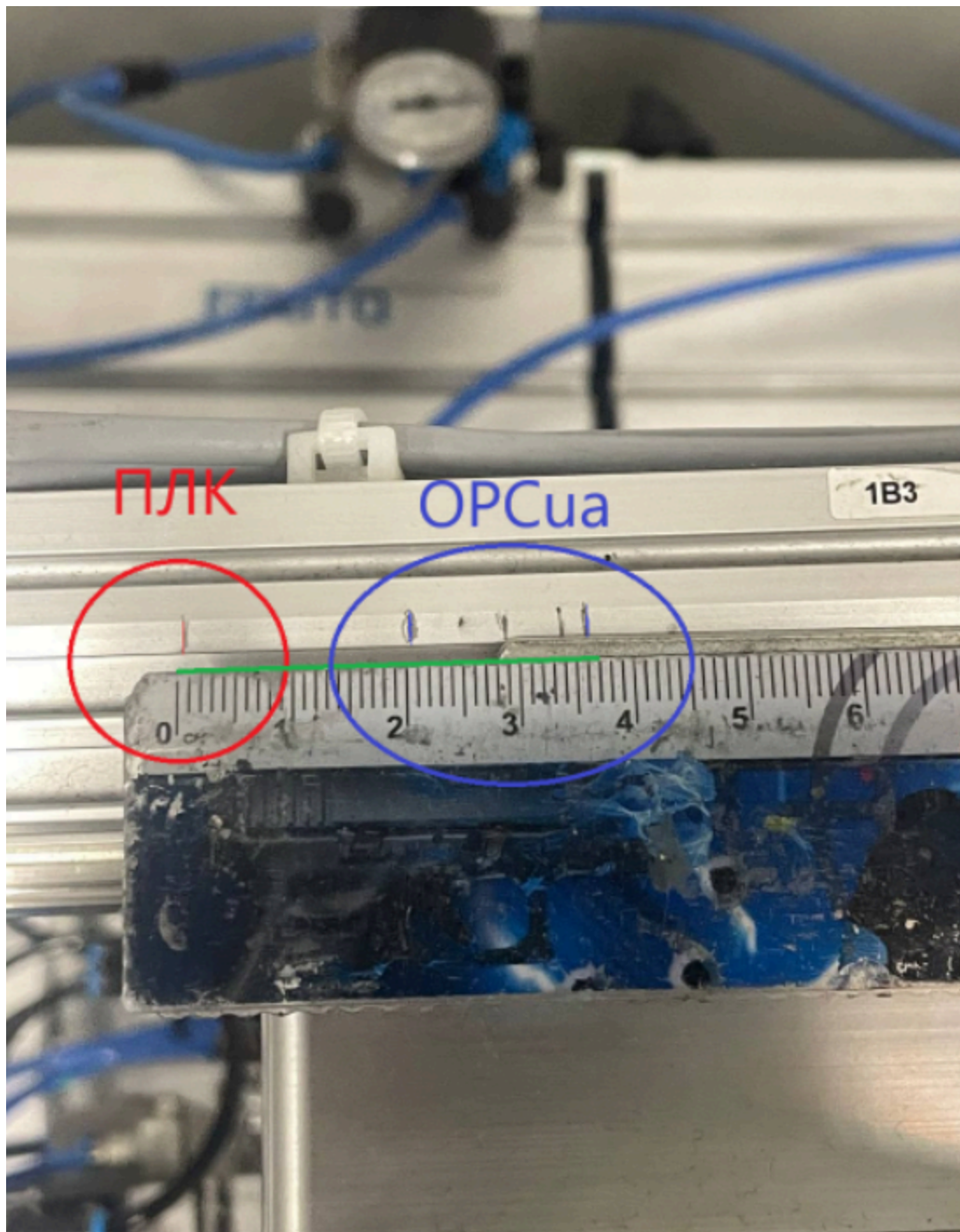


Отчет по OPC UA - медленный



При работе с установкой посредством языка Golang и протокола OPC UA были получены следующие результаты:

Время ответа сервера на чтение или запись переменной составляет от 70 до 100мс.

Для работы гриппера - "остановка по датчику":

Погрешность OPCua относительно работы плк около 3 см, и плюс разброс внутри OPC 1.5 см

Вывод:

OPCua при работе гриппера не может удовлетворить время ответа.

Так как сейчас гриппер останавливается в разных точках, потому что мы не можем настроить точное время ответа контроллера в OPCUA