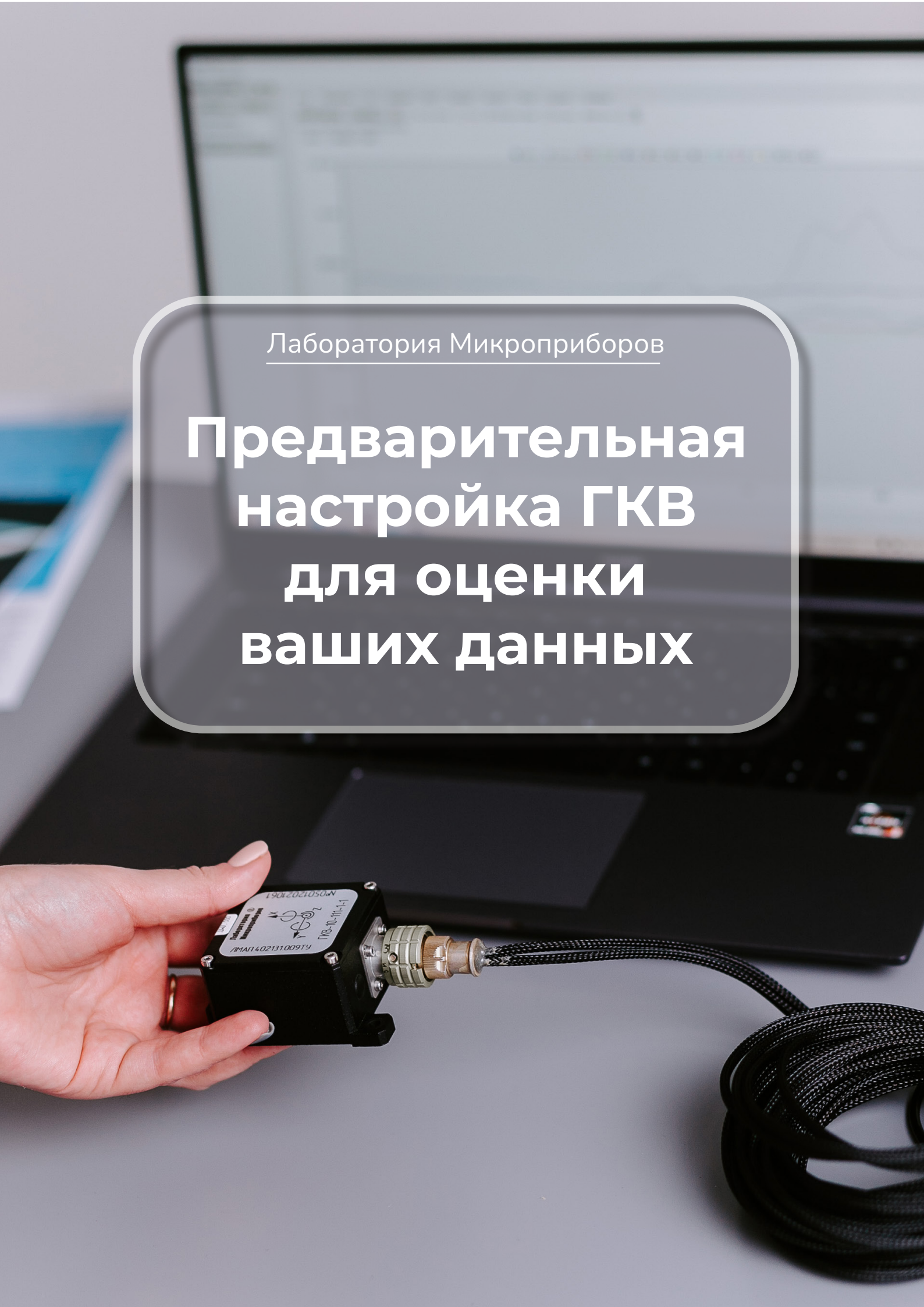
Лаборатория Микроприборов

Предварительная настройка ГКВ для оценки ваших данных



Как настроить ГКВ, чтобы мы могли оценить ваши данные?

Для анализа ваших испытаний перед записью данных нужно настроить инерциальную навигационную систему (ГКВ-6, ГКВ-7, ГКВ-11 или ГКВ-12). Данная инструкция объясняет как это сделать. Выполнив все шаги инструкции, вы получите файл, который будет содержать все необходимые параметры для дальнейшей оценки. Полученный файл направьте нам на почту: support@mp-lab.ru

01

Демонстрационное ПО

Предварительно установите демонстрационное ПО QInertsys. QInertsys можно найти на сайте на странице Демо ПО (https://mp-lab.ru/support/demo-software/) или на флешке, которая идет в комплекте с инерциальной навигационной системой

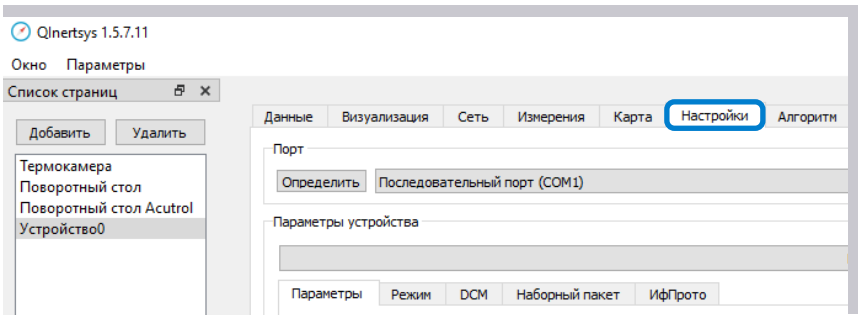
02

Архив с конфигурациями настройки

Скачайте архив с конфигурациями настройки (SETTINGS_PROFILES.zip) и извлеките содержимое в любую папку на вашем ПК. Архив можно найти на сайте на странице изделия или на странице Документация (https://mp-lab.ru/docs/)

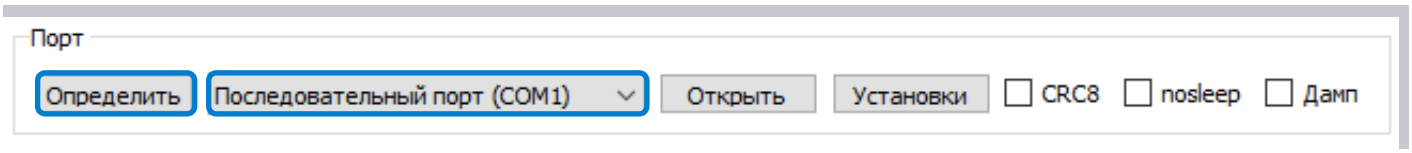
03

Откройте демонстрационное ПО Qlnertsys и перейдите во вкладку «Настройки»



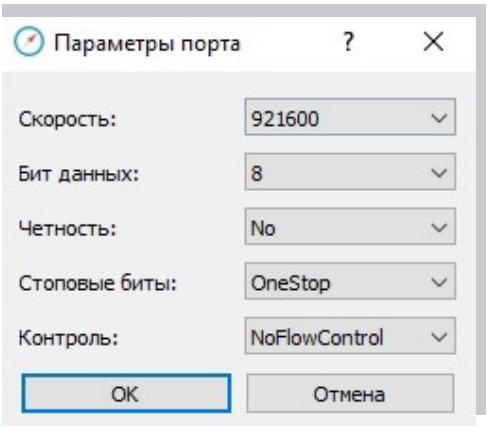
04

Подключите ГКВ и настройте порт. В группе «Порт» нажмите кнопку «Определить» и выберите последовательный порт (COMX), где X - это обозначение подключенного изделия



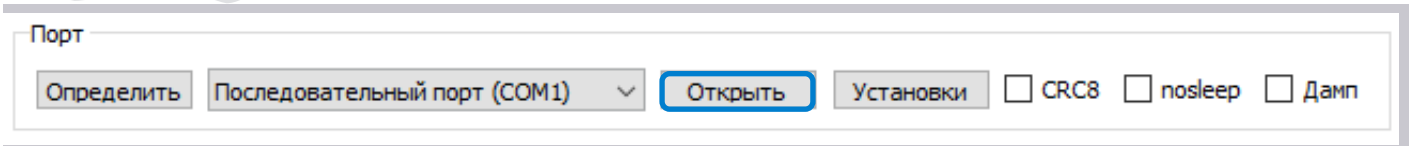
05

В этой же группе «Порт» нажмите кнопку «Установки» и проверьте, чтобы параметры порта были выбраны в соответствии с рисунком.
Не забудьте сохранить данные, нажав кнопку «ОК»



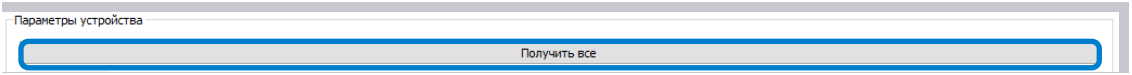
06

Для открытия последовательного порта и начала приема данных от изделия в группе «Порт» нажмите кнопку «Открыть»



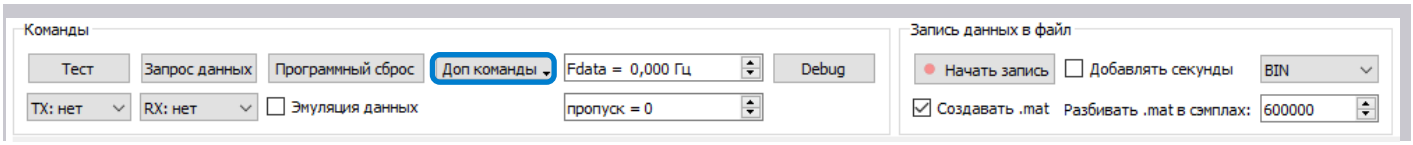
07

В группе «Параметры устройства» нажмите кнопку «Получить все»



08

В группе «Команды» нажмите кнопку «Доп команды», затем в появившемся списке выберите «Импортировать все параметры»



09

В появившемся окне откройте папку, в которую вы извлекли данные из архива с конфигурациями настройки. Выберите один из файлов, который подходит под ваш тип эксперимента согласно таблице 1 и нажмите открыть

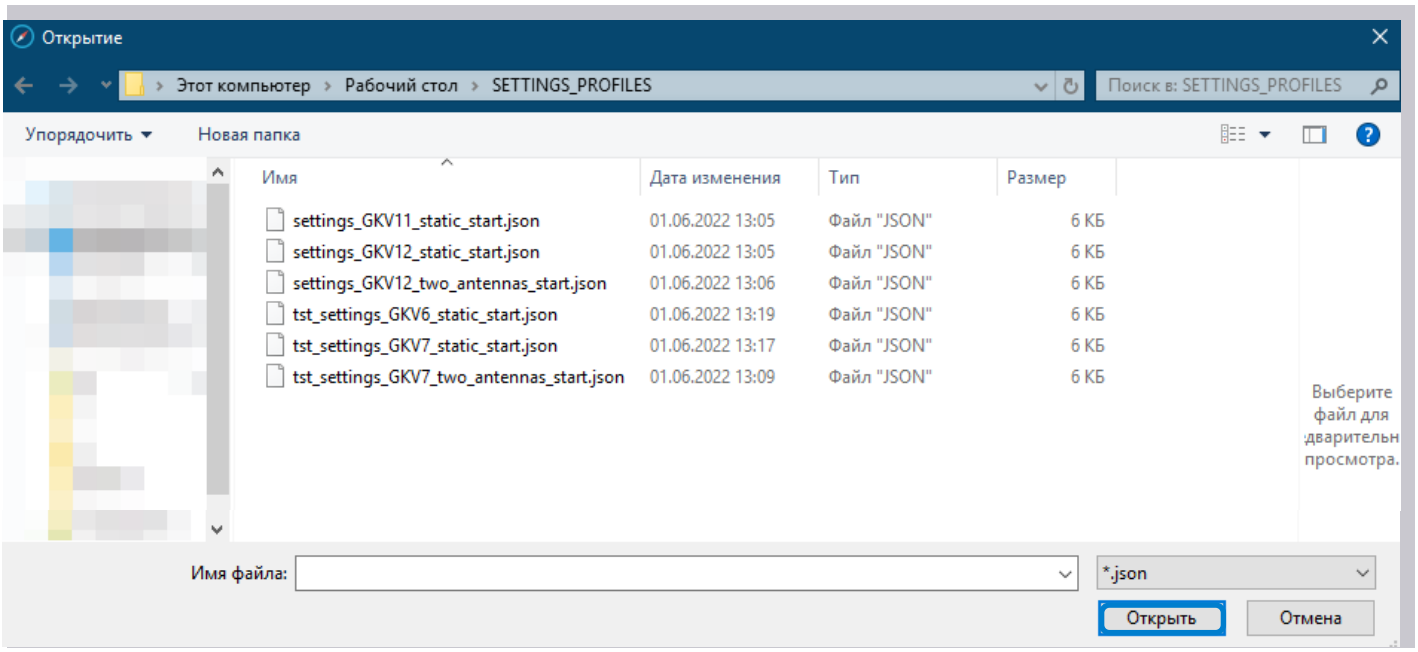
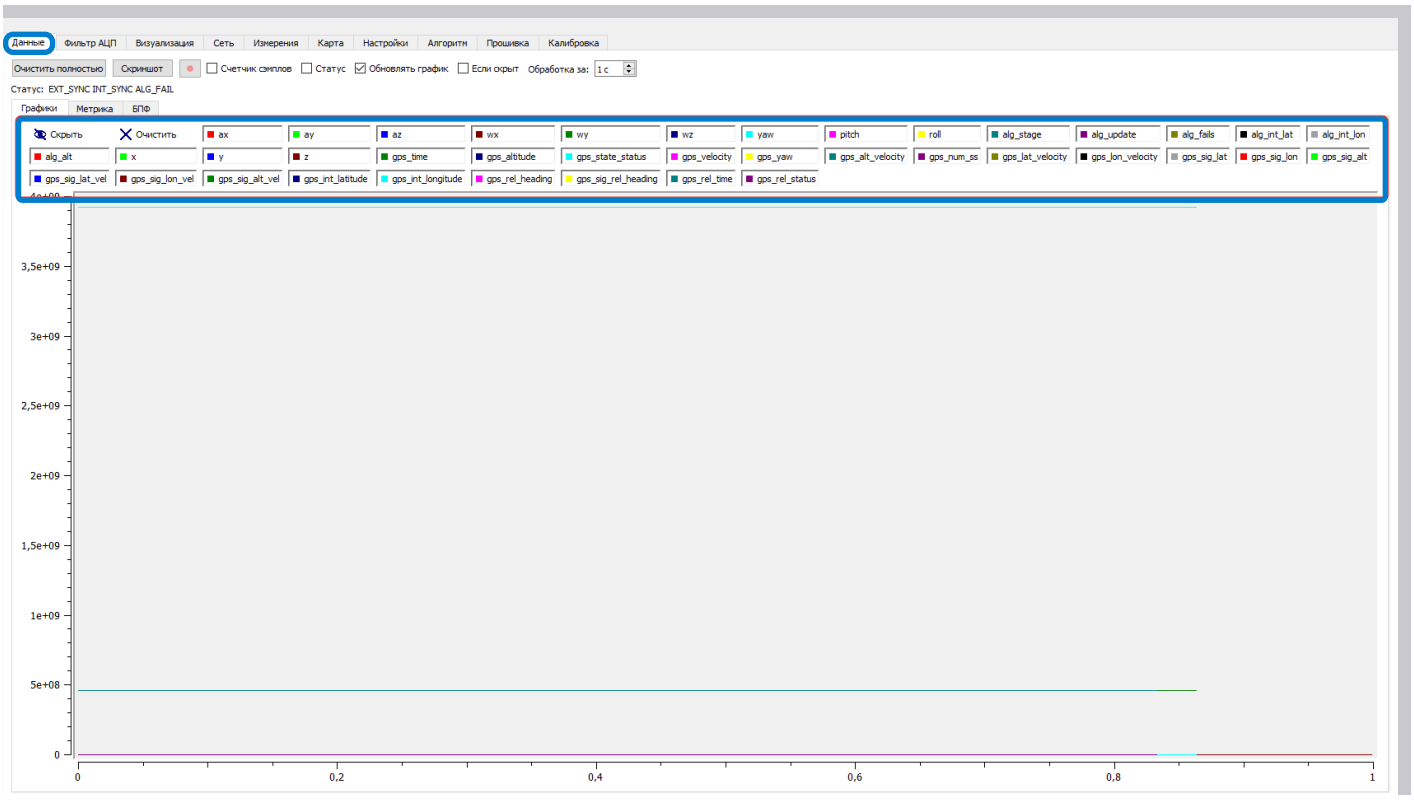


Таблица 1 - Перечень файлов в соответствии с типом эксперимента

№	Файл	Тип эксперимента
1	settings_GKV11_static_start	ГКВ-11, при работе с 1 антенной
2	settings_GKV12_static_start	ГКВ-12, при работе с 1 антенной
3	settings_GKV12_two_antennas_start	ГКВ-12, при работе с 2 антеннами
4	tst_settings_GKV6_static_start	ГКВ-6, при работе с 1 антенной
5	tst_settings_GKV7_static_start	ГКВ-7, при работе с 1 антенной
6	tst_settings_GKV7_two_antennas_start	ГКВ-7, при работе с 2 антеннами

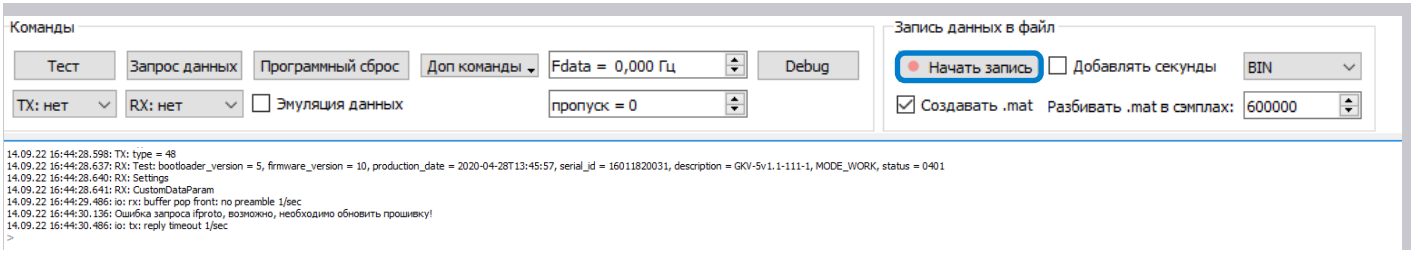
10

Теперь в ГКВ есть все настройки. Чтобы убедиться в этом перейдите во вкладку «Данные», в группе «Статус» открываем вкладку «Графики». Вверху страницы должен быть отображен наборный пакет, а графики данных должны обновляться



11

Возвращаемся во вкладку «Настройки» и в группе «Запись данных в файл» нажмите кнопку «Начать запись» для старта записи



12

После окончания сохраните файл
и отправьте нам его на почту

ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ:

ГКВ-6: https://mp-lab.ru/products/ins-about/gkv-6/
ГКВ-7: https://mp-lab.ru/products/ins-about/gkv-7/
ГКВ-11: https://mp-lab.ru/products/ins-about/gkv-11/
ГКВ-12: https://mp-lab.ru/products/ins-about/gkv-12/
Документация: https://mp-lab.ru/docs/
Демо ПО: https://mp-lab.ru/support/demo-software/

КОНТАКТЫ

Тел: +7 (495) 005-17-32

По общим вопросам: info@mp-lab.ru

АДРЕС

124527, г. Москва, г. Зеленоград, Солнечная аллея, д. 6

mp-lab.ru