

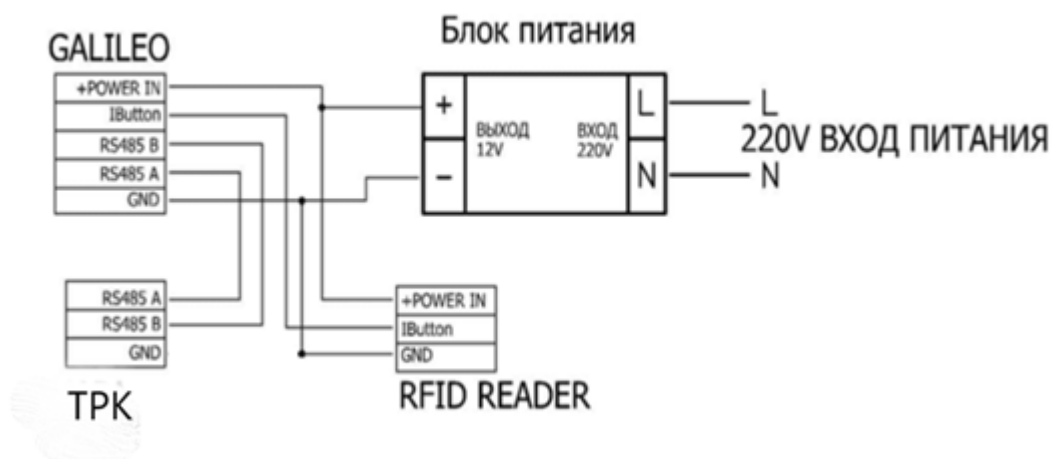
Инструкция по подключению ТРК ТОПАЗ в интерфейсном режиме.

Необходимые компоненты:

1. Блок питания 220 на 24
2. Считыватель RFID карт с внешним карманом.
3. Трекер Galileosky 7x
4. Карта памяти.
5. Алгоритм : Exzotron/EX_Fuel_Control_V2

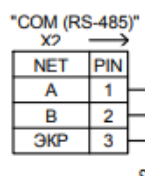
Для проведения работ по настройке ТРК потребуется Конвертер RS485/USB.

Схема подключения оборудования:

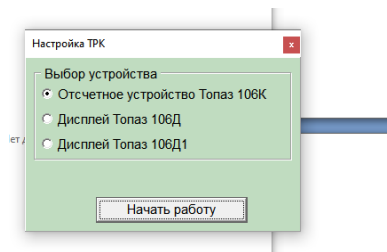


Порядок настройки ТРК:

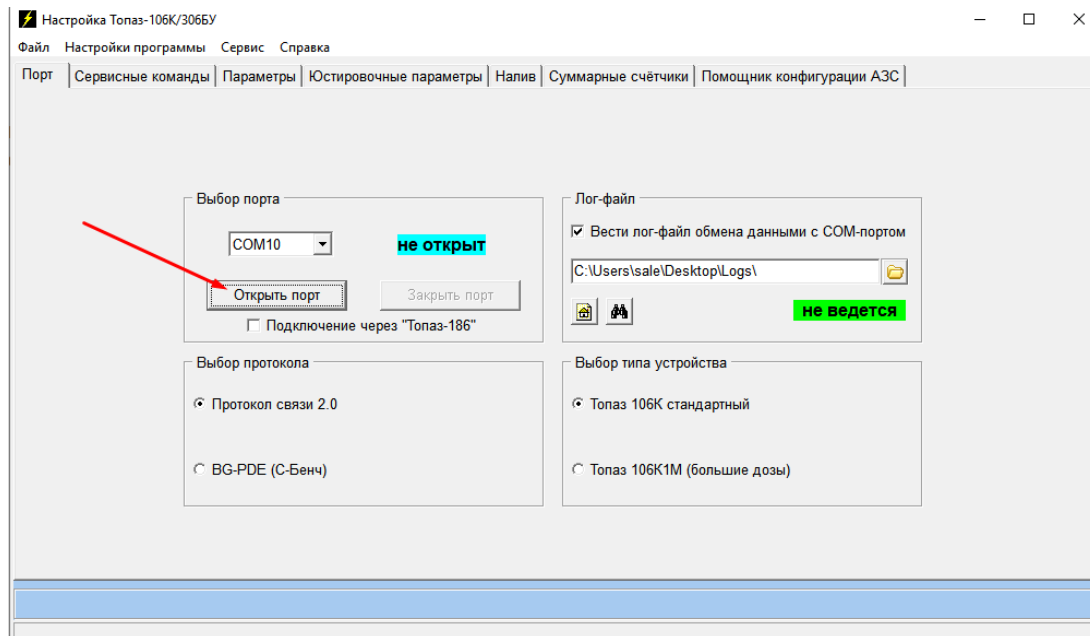
Необходимо подключить Конвертер RS485/USB к ТРК по двум проводам к разъему X2, а так же воткнуть USB в компьютер.



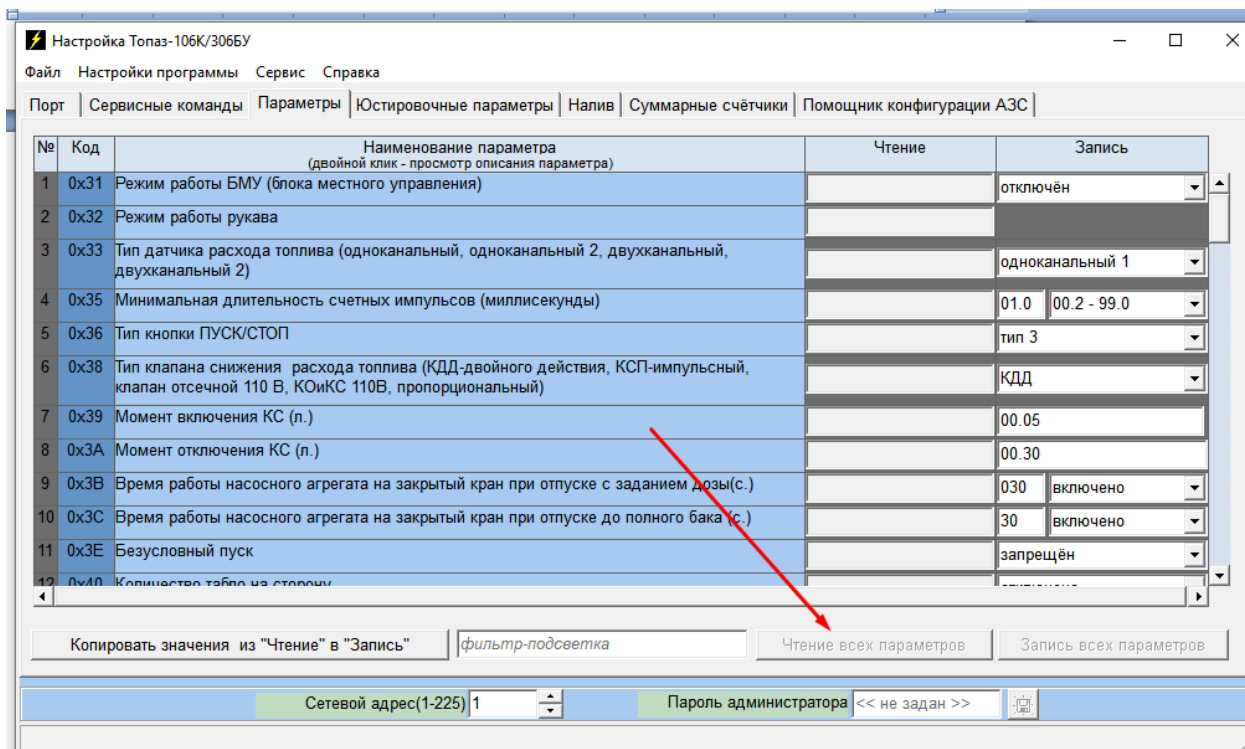
Далее на компьютере запустить приложение Nastr106K_476 выбрать тип устройства:



Далее выбрать соответствующий COM порт программатора и нажать кнопку открыть порт.



Далее перейти на закладку параметры и нажать кнопку прочитайте параметры.



Далее изменить настройки параметров согласно фото.

№	Код	Наименование параметра (двойной клик - просмотр описания параметра)	Чтение	Запись
5	0x36	тип кнопки ПУСК/СТОП		тип 3
6	0x38	Тип клапана снижения расхода топлива (КДД-двойного действия, КСП-импульсный, клапан отсечной 110 В, КОиКС 110В, пропорциональный)		КДД
7	0x39	Момент включения КС (п.)		00.05
8	0x3A	Момент отключения КС (п.)		00.30
9	0x3B	Время работы насосного агрегата на закрытый кран при отпуске с заданием дозы(с.)		030 включено
10	0x3C	Время работы насосного агрегата на закрытый кран при отпуске до полного бака (с.)		30 включено
11	0x3E	Безусловный пуск		разрешён
12	0x40	Количество табло на сторону		отключено
13	0x45	Время задержки автоматического пуска (с.)		00
14	0x3D	Время задержки пуска колонки (с.)		03
15	0x44	Время ожидания остановки насосного агрегата в случае досрочного прекращения отпуска топлива (с.)		...
16	0x46	Формат отображения суммы к оплате и цены (знаков до запятой/после запятой)		сумма 5/2, цена 2/2

Запись/Чтение одного параметра выполняется двойным щелчком мыши на соответствующем окошке

Копировать значения из "Чтение" в "Запись" | фильтр-подсветка | Чтение всех параметров | Запись всех параметров

Сетевой адрес(1-225) 1 | Пароль администратора << не задан >>

Параметр не поддерживается

Техкарта ТРК ТОПАЗ 511 и ECS 1.0

№	Код	Наименование параметра (двойной клик - просмотр описания параметра)	Чтение	Запись
1	0x31	Режим работы БМУ (блока местного управления)		отключён
2	0x32	Режим работы рукава		
3	0x33	Тип датчика расхода топлива (одноканальный, одноканальный 2, двухканальный, двухканальный 2)		одноканальный 1
4	0x35	Минимальная длительность счетных импульсов (миллисекунды)	01.0	00.2 - 99.0
5	0x36	Тип кнопки ПУСК/СТОП		кнопка отсутствует
6	0x38	Тип клапана снижения расхода топлива (КДД-двойного действия, КСП-импульсный, клапан отсечной 110 В, КОиКС 110В, пропорциональный)		КДД
7	0x39	Момент включения КС (п.)		00.05
8	0x3A	Момент отключения КС (п.)		00.30
9	0x3B	Время работы насосного агрегата на закрытый кран при отпуске с заданием		030 включено
10	0x3C	Время работы насосного агрегата на закрытый кран при отпуске до полного		30 включено
11	0x3E	Безусловный пуск		разрешён
12	0x40	Количество табло на сторону		

Подтверждение

Хотите записать параметр?

Да Нет

Копировать значения из "Чтение" в "Запись" | фильтр-подсветка | Чтение всех параметров | Запись всех параметров

Сетевой адрес(1-225) 1 | Пароль администратора << не задан >>

Настройка Топаз-106К/306БУ

Файл Настройки программы Сервис Справка

Порт Сервисные команды Параметры Юстировочные параметры Налив Суммарные счётчики Помощник конфигурации АЗС

№	Код	Наименование параметра (двойной клик - просмотр описания параметра)	Чтение	Запись
76	682	Номер клапана		не требуется
77	683	Номер клапана второй гидравлики		не требуется
78	730	Сдвиг отображения цен на дополнительных ценовых дисплеях		0
79	348	Режим работы		интерфейсный
80	352	Дискретность устройства		1
81	718	Не отображать начальные показания		0
82	765	Полярность сигнала выходного сигнала ПК		цепи замыкаются
83	773	Контроль питания датчика расхода		отключен
84	774	Время отображения поясняющего кода		0
85	775	Тип табло		определяется устройством
86	145	Формат цены колонки		2-2
87	146	Формат стоимости колонки		5-2

Копировать значения из "Чтение" в "Запись" Чтение всех параметров Запись всех параметров

Сетевой адрес(1-225) 1 Пароль администратора << не задан >>

Параметр не поддерживается

На трекер Galileosky необходимо отправить следующие команды:

1. Script Exzotron/EX_Fuel_Control_V2
2. SETTINGS 3,397
3. settings 5,10
4. settings 4,30