Изменение параметров МВТС-06/485 с помощью программы Гипертерминал.

Для соединения с гепертерминалом необходимо наличие Синкома-IP с прошивкой sinip_c_srl_async.bin (sinip_c_srl_async.bin14).

- МАС адрес Версия IP модуля Дата прошивки(файл) Счоямые разрамотоы сохерого интерфейса	FA:CE:CC:00:BC:36
пис адрес Версия IP модуля Дата прошивки(файл) Склониче параматры сехевого интерфейса	FAILEILLIVVIDLIDD
Берсия IP модуля Дата прошивки(файл) Осмовные параметры сехевого интерфейса	
дата прошивки(фаил) Основные параметры сетевого интерфейса	14.1 of Apr 11 2016 19:26:00
	PROG: 09:34 12.01.18 (sinip_c_sri_async.bin14)
10	102 100 0 12
IP адрес контроллера	192.168.0.12
Маска сети	255.255.0.0
шлюз	0.0.0.0
тараметры оомена по протоколу ОДР972	
IP адрес осн. сервера	0.0.0.0
IP адрес рез. сервера	0.0.0
Обмен с сервером без квитанций	
Перезапуск при потере связи по UDP972	
Медленный IP канал(задержка до 5 сек)	
Тараметры асинхронного порта	
Скорость обмена	9600
Проверять CTS при передаче	
Задержка старта передачи (мс)	0
Режим передачи	8 бит
Контроль четности	0-Нет (1 стоп-бит)
Удалять "сбойные" кадры	
Доставка при приеме N байт (<126)	64
Доставка при приеме байта (0-нет контроля)	0
Контроль задержки ответа (вычислено 10 мс)	

IP адрес – произвольный для данной сети.

Параметры асинхронного порта как на картинке (9600, 8 бит без контроля).

Подключить исследуемый модуль MBTC-06/485 к асинхронному порту Синкома-IP стандартным кабелем RS485.

Запустить Гипертерминал. В свойствах указать соответствующий IP-адрес (Синкома-IP).

Свойства: 1			?	×
Подключение Па	раметры			
1		Сменить з	значок	1
Адрес узла:	192.168	3.0.12		
Порт:	2404			
Подключаться че	pes: TCP/IP	(Winsock)		~
		ОК	Отм	ена

Задать порт 2404,

Подключаться через TCP/IP(Winsoock.

Далее нажать Вызов. Должно произойти соединение Гипертерминала с Синкомом-IP.

Если соединение с Синкомом-IP произошло, то в окне Гипретерминала происходит нарастание Времени подключения: на рисунке выделено красным цветом.

1 - HyperTerminal							_		×
Файл Правка Вид Вызов Пер	едача Справ	ка							
D 🗳 🍵 🕉 🗈 🗃 😭									
Время подключения: 0:00:20	Автовыбор	TCP/IP	SCROLL	CAPS	NUM	Запись протокола	Эх	D	*

Если соединения не произошло, попробуйте предварительно переключить питание на Синкоме-IP.

Далее необходимо включить (переключить) питание модуля MBTC-06/485.

На клавиатуре PC сразу после подачи питания необходимо ввести тройной Enter (3 раза подряд с небольшим интервалом после каждого нажатия).



В случае удачного соединения с MBTC-06/485 в окне Гипертерминала появляется соответствующая строка. Для вызова справки необходимо ввести «?».

При этом появляется меню команд. Адрес модуля отображается в десятичной системе (на модуле MBTC-06/485 адрес модуля в 16-ричной системе).

1 - HyperTerminal							-	×
Фаил Правка Вид Вызов Пери	едача Справк	a						
МВТСО6-485 8ход 8 режи Параметры конфигурации Адрес Блока 16405 Яркость 255 Период индикации 15(О-тест 0 1-тест 1 2-норма З-моргание 4-адрес е-выход w-запись	им конфиз; u 1)	драции (?	- cnpa8:	ка)				
Время подключения: 0:15:35	Автовыбор	TCP/IP	SCROLL	CAPS	NUM	Запись протокола	Эхо	

Для изменения скважности моргания изменившихся TC необходимо задать режим моргания (3). Режим неквитанций (+- /* изменить период):

- + увеличение времени индикации нового состояния ТС,
- уменьшение времени индикации нового состояния TC,
- / уменьшение времени индикации старого состояния TC,
- * увеличение времени индикации старого состояния ТС.

После внесения изменений необходимо произвести запись изменений «w», затем выход «e».