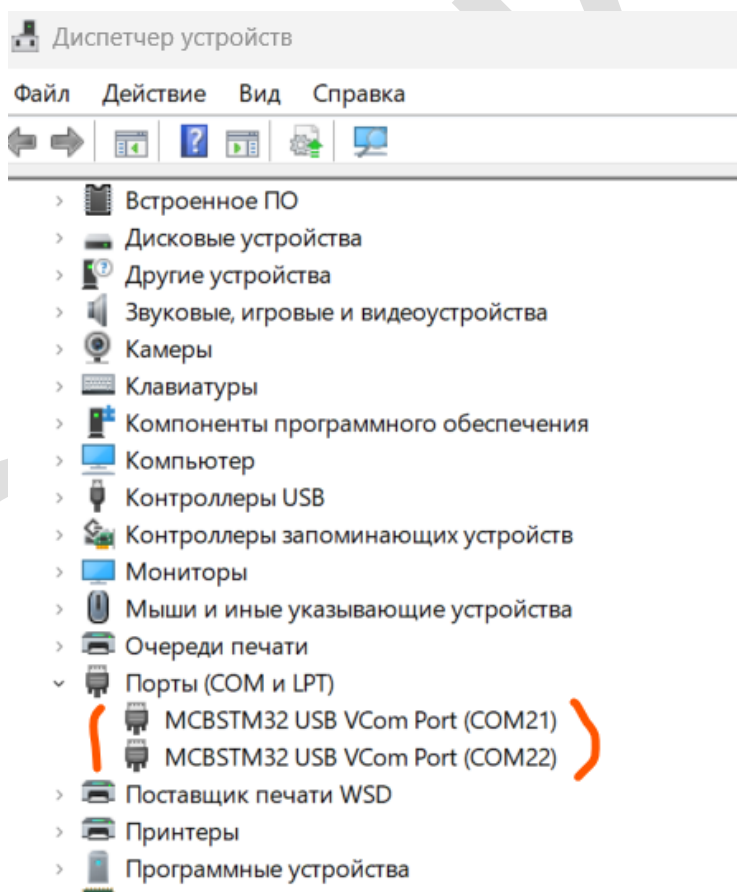


КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО НАСТРОЙКЕ ТЕРМИНАЛА ТНС-07 ЧЕРЕЗ ПРОГРАММУ-КОНФИГУРАТОР

Для установления локального соединения с терминалом выполните следующие действия.

1. Для ОС Windows 10, 11 установка драйверов не требуется. При возникновении ошибки подключения ТНС к ПК необходимо войти на ПК в «Диспетчер устройств» и убедиться, что необходимые порты во вкладке «Порты (Com и LPT)» установлены корректно. В случае, если данные порты отображаются с восклицательным знаком, необходимо удалить лишние порты. Максимальное число портов в данной вкладке не должно превышать 256. Для отображения скрытых портов Com и LPT необходимо зайти в меню «Вид» и отметить пункт «Показать скрытые устройства».



2. Подключите устройство к ПК посредством USB кабеля (питание на устройство должно быть подано).

3. Запустите приложение «TMS7ConfigLite».



4. Для установления соединения с ТНС нажмите кнопку «*подключить*»

. При успешном подключении в левом нижнем углу отобразится значок с указанием порта подключения, например: .

5. Для разрыва соединения с ТНС нажмите кнопку «*отключить*» .

3. Чтение/запись конфигурации из/в терминала и файла

1. Для загрузки конфигурации из ТНС нажмите кнопку .

2. Для записи конфигурации в ТНС нажмите кнопку .

3. Для перезагрузки ТНС служит кнопка .

ЗАПИСЬ ПАРАМЕТРОВ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА В ТЕРМИНАЛ

Для записи параметров ТС в терминал необходимо открыть вкладку «*Настройки*» и внести необходимые данные о транспортном средстве: **VIN транспортного средства, тип транспортного средства, тип энергоносителя**. В этой же вкладке можно запросить информацию по номерам IMEI, ICCID.

Информацию о ТС также можно сохранить в базу данных, нажав на соответствующую кнопку, указав при этом марку, модель и цвет транспортного средства.

Во вкладке «*Состояние*» отображается текущее состояние терминала и поступающая на его входы и интерфейсы информация. Представлены следующие данные:

- системное время в терминале;
- напряжение на входе терминала и на встроенной аккумуляторной батарее;
- температура внутри устройства;
- статус подключения к спутниковым системам GPS\ГЛОНАСС;
- данные GPS\ГЛОНАСС (широта, долгота, скорость, направление, высота, количество спутников, HDOP – горизонтальное уменьшение точности);
- состояние сигналов на входах терминала (активированы или не активированы).

Данные по текущему состоянию можно запросить однократно, нажав кнопку «Запросить» или циклически, выбрав «Запрашивать каждые» (указать период) и также нажать «Запросить».

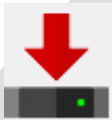
В разделе «Внутреннее состояние» отображаются основные параметры состояния ТНС:

- внешнее питание от аккумуляторной батареи;
- внутренне питание;
- вход Vin1;
- температура окружающей среды;
- время (RTC – Real Time Clock).

В разделе «Ошибки» отображается информация о наличии возможных ошибок в работе терминала, связанных, например, с низким уровнем напряжения аккумуляторной батареи и прочих ошибок в работе различных компонентов устройства.

Индикаторы в разделе «Входы» визуальнo показывают наличие (зеленым цветом) или отсутствие (красным цветом) сигнала на соответствующем входе устройства.

ВНИМАНИЕ! ПОСЛЕ ЗАПОЛНЕНИЯ ДАННЫХ О ТРАНСПОРТНОМ СРЕДСТВЕ В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОРЯДКЕ НЕОБХОДИМО НАЖАТЬ КНОПКУ ЗАПИСИ ПАРАМЕТРОВ В

ТЕРМИНАЛ , **ЗАТЕМ ВЫПОЛНИТЬ ПЕРЕЗАПУСК**

УСТРОЙСТВА НАЖАТИЕМ КНОПКИ

