

***ОПЦИЯ**

ОПИСАНИЕ РАЗЪЕМОВ

ПОРТ МОДУЛЕЙ ЗАПУСКА

4	красный	+12 Вольт, 2А
3	черный	Масса
2	синий	Rx
1	белый	Tx

ЧЕРНЫЙ РАЗЪЕМ**

РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ МОДУЛЯ

2	красный	+12 Вольт
1	черный	Масса

КРАСНЫЙ РАЗЪЕМ (2PIN)**

ПОРТ ВХОДОВ/ВЫХОДОВ

4	желтый	ВЫХОД №2 (+), 2А
3	серый	ВЫХОД №1 (-), 2А
2	зеленый	ВХОД №2 (+)
1	коричневый	ВХОД №1 (-)

БЕЛЫЙ РАЗЪЕМ**

СЕТЕВОЙ ПОРТ

4	+3,3 Вольт
3	Масса
2	Rx
1	Tx

СИНИЙ РАЗЪЕМ**

ПОРТ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ

3	+3,3 Вольт
2	Масса
1	DATA

БЕЛЫЙ РАЗЪЕМ (3PIN)**

РАЗЪЕМ МИКРОФОНА

2	MIC +1,2 Вольт
1	MIC Масса

БЕЛЫЙ РАЗЪЕМ (2PIN)**

**** вид всех разъемов показан со стороны направляющих**

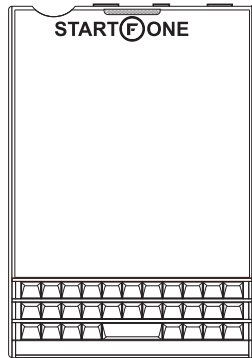
ФОРТИН-РОССИЯ

START F ONE

Телематический модуль управления автозапуском
Схемы подключения

МИНИМАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Модуль StartFone



2. Кабель для подключения к ПОРТУ МОДУЛЕЙ ЗАПУСКА



3. Кабель питания модуля



4. Кабель для подключения к ПОРТУ ВХОДОВ/ВЫХОДОВ



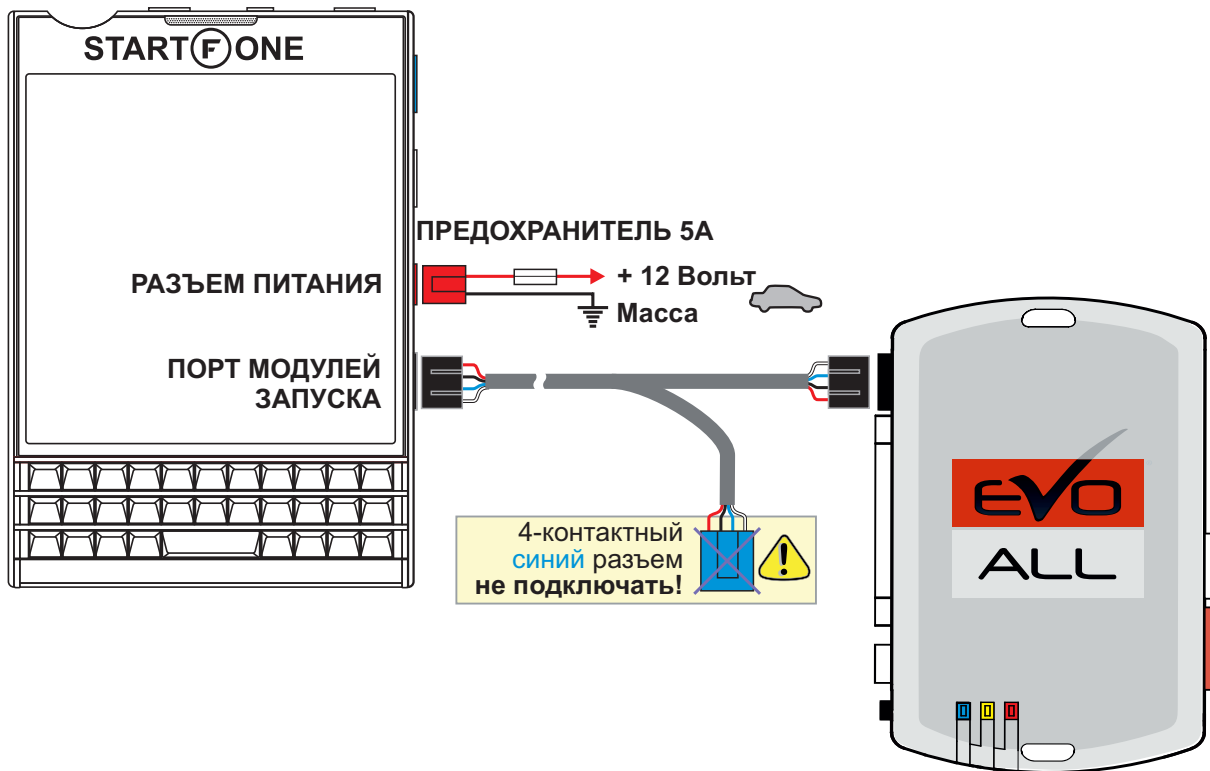
**СВЕТОДИОДНАЯ ИНДИКАЦИЯ
(СВЕТОДИОДЫ ВИДНЫ ЧЕРЕЗ ПОЛУПРОЗРАЧНЫЙ КОРПУС)**

Действие	Отклик светодиода	Красный	Синий	Зелёный	Белый
Старт модема	Горят 2 секунды	●	●	●	○
Обмен с программой StartUP	Горит при обмене данными		●		
Обмен по UART	Моргает в такт с обменом			●	
Автозапуск	Горит	●			
Получение данных от модема	Моргает в такт с обменом				○
Сработал датчика удара	Моргает	●			
GPS приёмник подключен	Длинные вспышки		●		
Координаты определены	Короткие парные вспышки		●		
Загрузка ПО с сервера	Горит				○
Запись данных в память	Моргает		●		

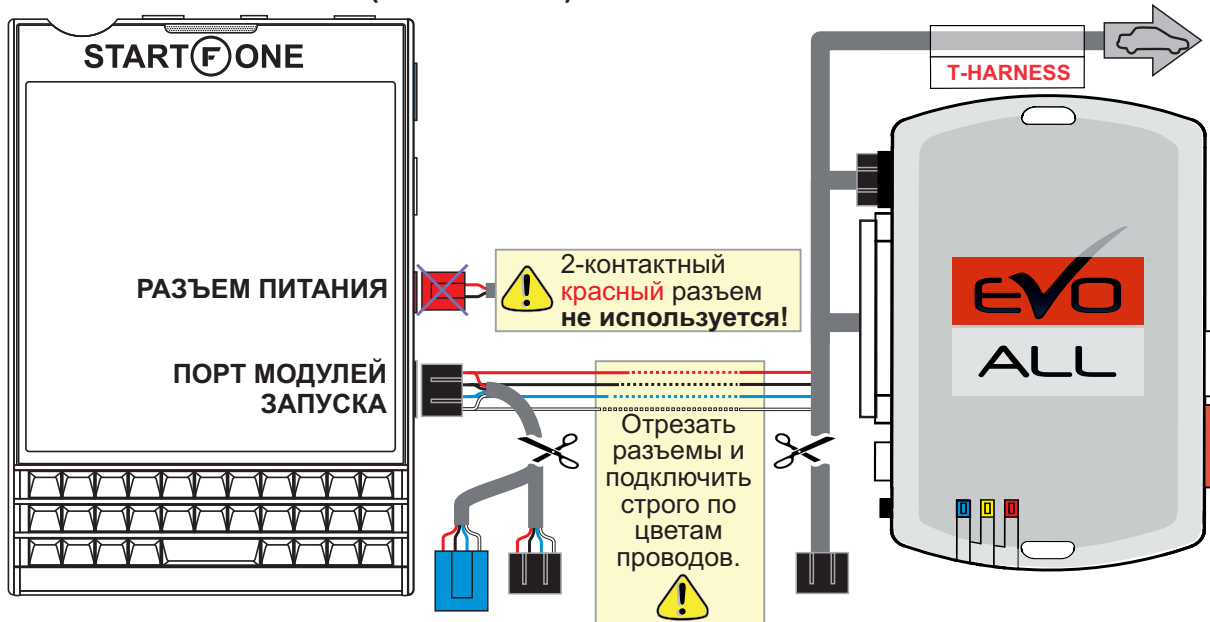
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К МОДУЛЯМ Fortin EVO-ALL

! ТОЛЬКО ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ

СТАНДАРТНОЕ



ЧЕРЕЗ РАЗВЕТВИТЕЛЬ (T-HARNESS)

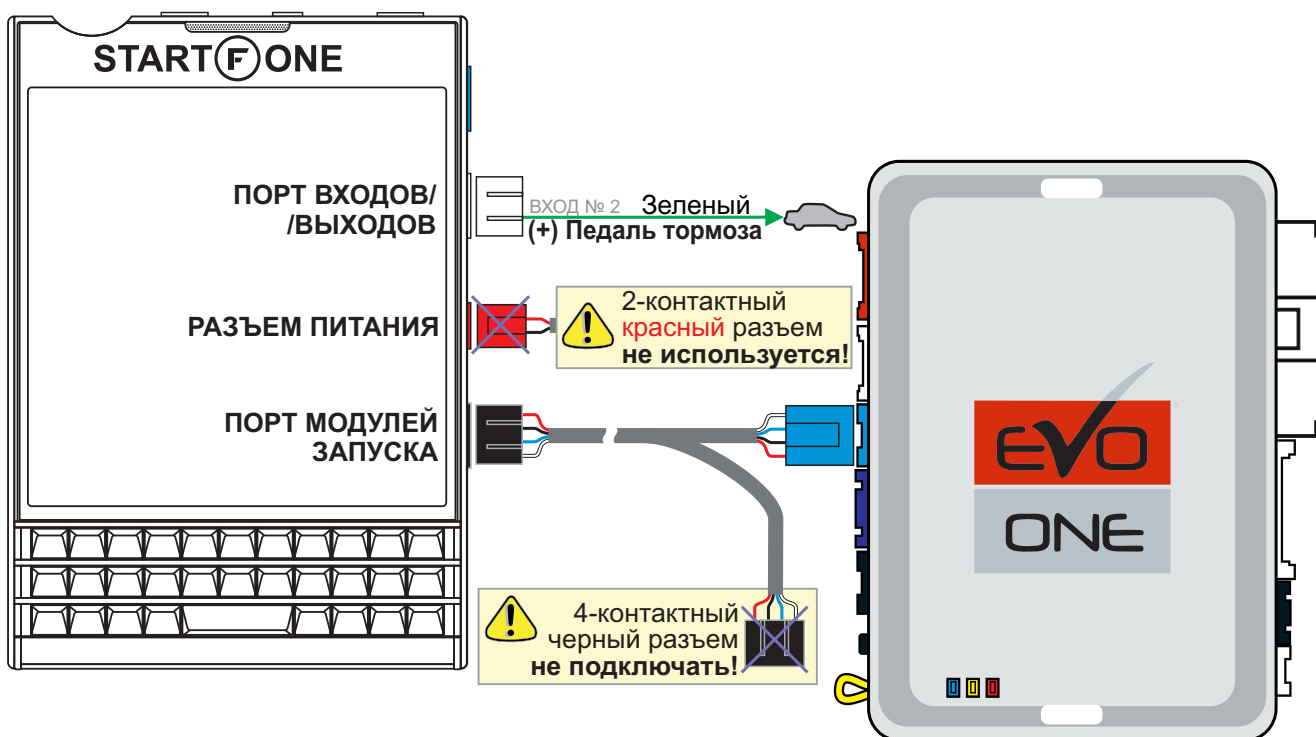


Подключите модуль EVO-ALL к программатору **Flash Link Updater 2** (поставляется отдельно), и используйте программу **Flash Link Manager**, чтобы установить пункты **B2** и **C1** в меню опций.

Функции «по умолчанию» (**A1...A11**) должны быть установлены.

Функцию D1 не устанавливать! В этом случае время работы двигателя будет определяться исключительно модулем StartFone.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К МОДУЛЮ Fortin EVO-ONE



Подключите модуль StartFone к компьютеру, запустите программу **StartUP** и установите протокол **FORTIN 2** через пункт меню: **Настройки » Тип протокола » Протокол - FORTIN 2**

Если SIM-карта в StartFone вставлена, и он зарегистрирован в сети, Вы можете добиться того-же результата, послав SMS-сообщение следующего вида: **PASS*974*1#** (где PASS - ранее установленный код доступа, по умолчанию 1234).

Подключите модуль EVO-ONE к программатору **Flash Link Updater 2** (поставляется отдельно), и используйте программу **Flash Link Manager**, чтобы установить пункт **C1** в меню **опций Обходчика**.

Установите пункт **38.4** в меню **опций Модуля запуска**.

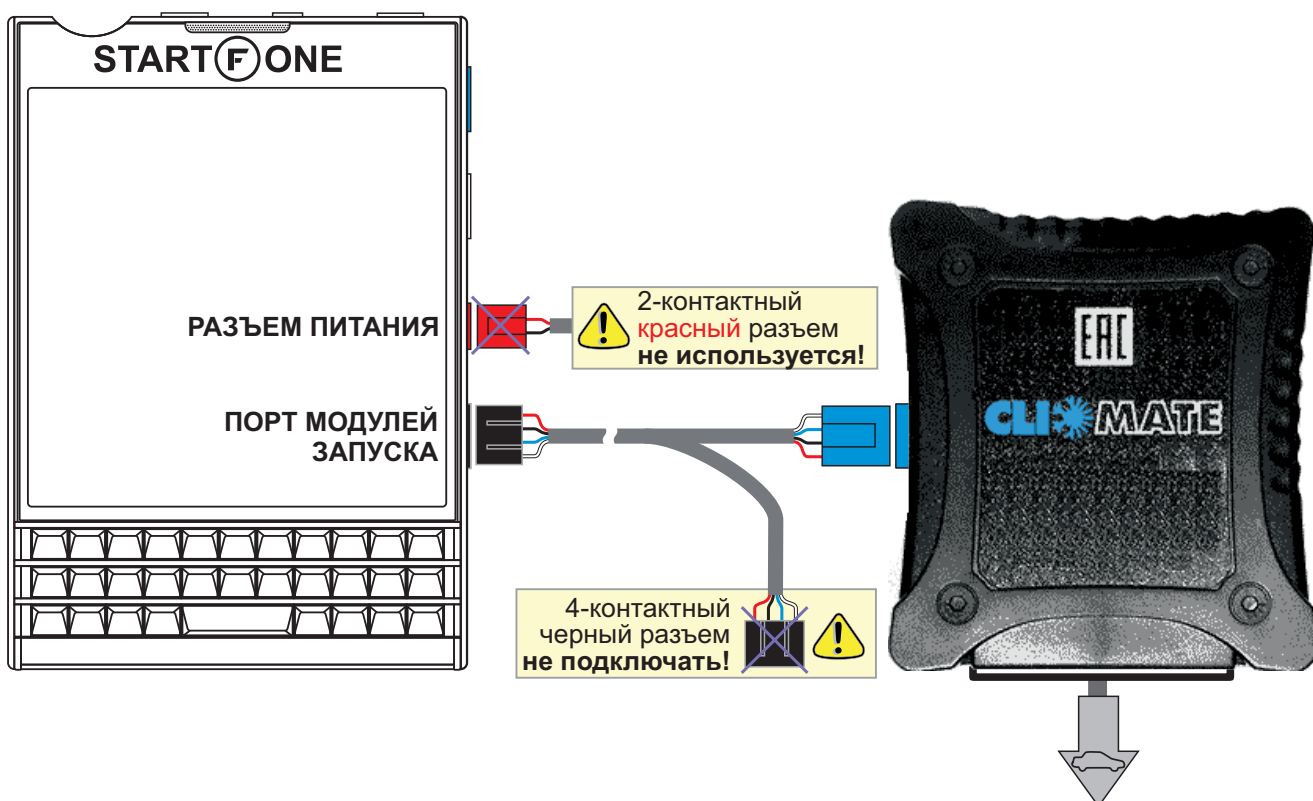
Время работы двигателя будет определяться исключительно модулем StartFone.

Затем необходимо провести синхронизацию модулей EVO-ONE и StartFone

ШАГ 1	ШАГ 2	ШАГ 3	ШАГ 4	ШАГ 5	ШАГ 6
Включите зажигание	Нажмите и удерживайте кнопку Valet до звукового сигнала. Парковочные огни загорятся, контрольный светодиод модуля запуска часто мигает.	Нажмите и отпустите кнопку Valet 5 раз. Каждое нажатие сопровождается коротким сигналом сирены, загоранием парковочных огней и вспышкой контрольного светодиода.	Нажмите и отпустите педаль тормоза один раз. Контрольный светодиод модуля запуска подтвердит нажатие вспышкой.	Процесс синхронизации начнется автоматически. При этом четыре раза мигнут парковочные огни, четыре раза вспыхнет контрольный светодиод.	Выключите зажигание для выхода. Парковочные огни мигнут четыре раза, четыре раза вспыхнет контрольный светодиод.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К МОДУЛЯМ cliMATE (MERCEDES)

! ТОЛЬКО ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ

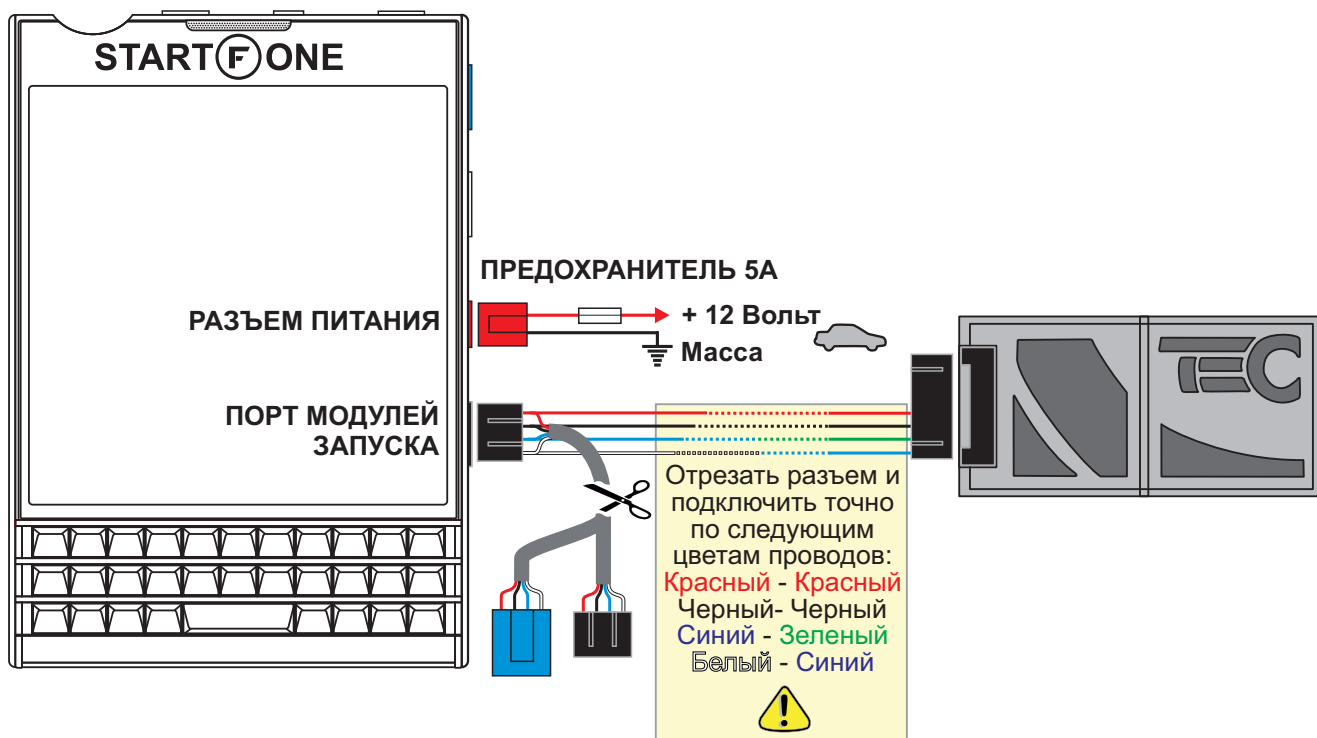


Подключите модуль StartFone к компьютеру, запустите **программу StartUP** и установите протокол **MB-RUN** через меню: **Настройки » Тип протокола » Протокол - MB-RUN**

Если SIM-карта в StartFone вставлена, и он зарегистрирован в сети, Вы можете добиться того-же результата, полав SMS-сообщение следующего вида: **PASS*974*3#** (где PASS - ранее установленный код доступа, по умолчанию 1234).

При программировании устройства cliMATE функция **ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ НАЖАТИЯ КНОПОК ДЛЯ ЗАПУСКА** должна быть **ВЫКЛЮЧЕНА** (пункт меню: **SmartKey » OFF**). В этом случае время аботы двигателя будет определяться исключительно модулем StartFone.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К МОДУЛЮ ТЕС CANTEC-2XL

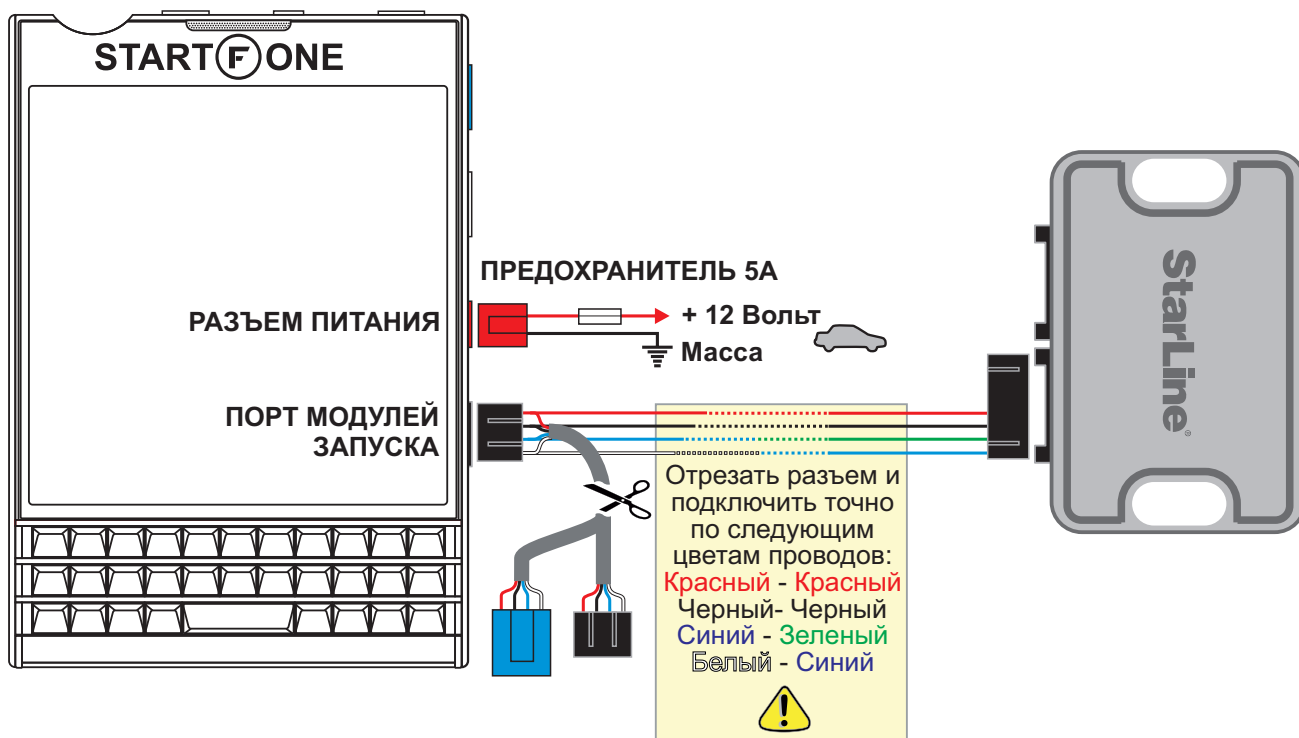


Подключите модуль StartFone к компьютеру, запустите **программу StartUP** и установите протокол **2XL / SIGMA** через пункт меню: **Настройки » Тип протокола » Протокол - 2XL / SIGMA**

Если SIM-карта в StartFone вставлена, и он зарегистрирован в сети, Вы можете добиться того-же результата, послав SMS-сообщение следующего вида: **PASS*974*2#** (где PASS - ранее установленный код доступа, по умолчанию 1234).

Функциональность модуля CANTEC-2XL определяется исключительно его программным обеспечением.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К МОДУЛЯМ StarLine Sigma 10/15



Подключите модуль StartFone к компьютеру, запустите **программу StartUP** и установите протокол **2XL / SIGMA** через пункт меню: **Настройки » Тип протокола » Протокол - 2XL / SIGMA**

Если SIM-карта в StartFone вставлена, и он зарегистрирован в сети, Вы можете добиться того-же результата, послав SMS-сообщение следующего вида: **PASS*974*2#** (где PASS - ранее установленный код доступа, по умолчанию 1234).

Функциональность модулей SIGMA 10 и SIGMA 15 определяется исключительно их программным обеспечением.

