

Быстрый старт УМКа310

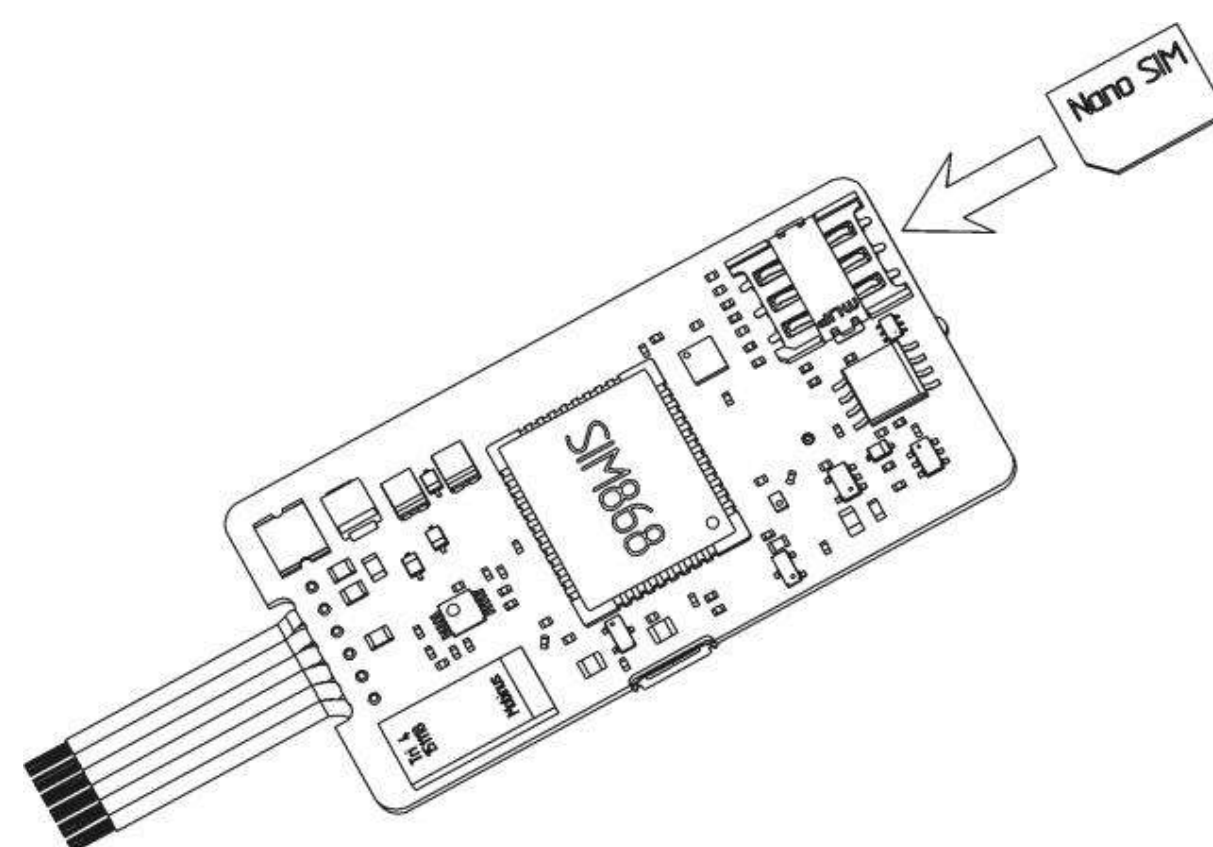
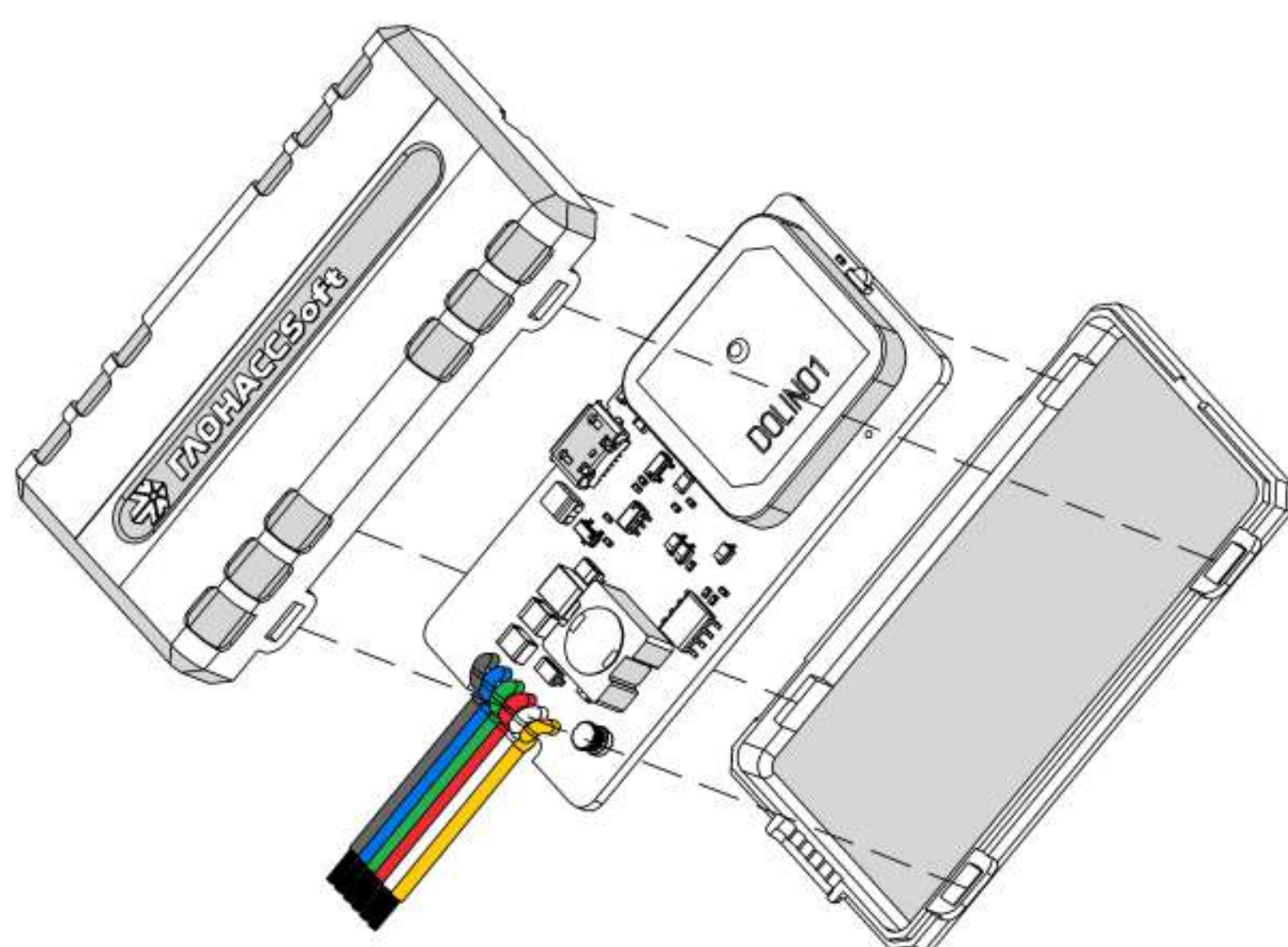


Для вывода терминала на связь необходимо выполнить следующие действия:

1. Установка SIM карты в терминал.

Для установки SIM-карты необходимо слегка отогнуть крепления корпуса с одной стороны, вскрыть корпус терминала и вынуть плату.

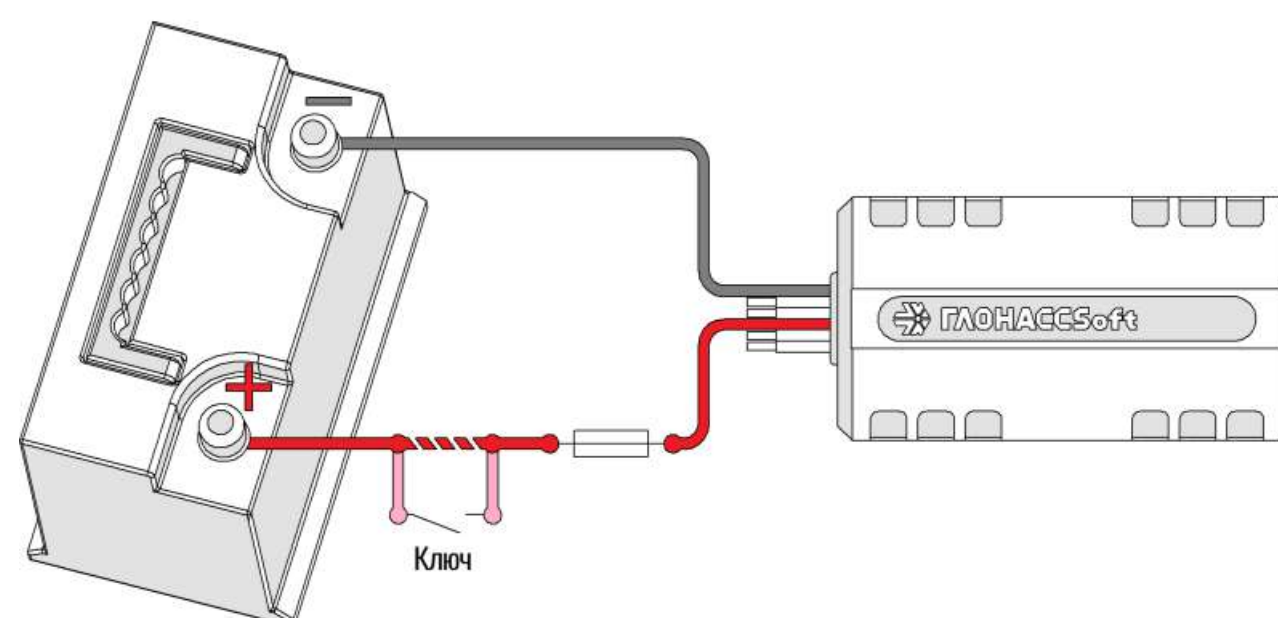
Далее установить SIM карту:



2. Подключение питания

Терминалу для запуска модуля связи и навигации недостаточно питания встроенной батареи или подключения по USB, поэтому необходимо подключить его к питанию от 12 В, чтобы все модули терминала начали работу, и он мог выйти на связь с сервером и отправлять пакеты.

У терминала УМКа310 имеется разъём для подключения питания и различного рода датчиков, на нём 1(красный +) и 7(черный -) пины отвечают за питание на терминале.



3. Установка конфигуратора УМКа3хх на ПК.

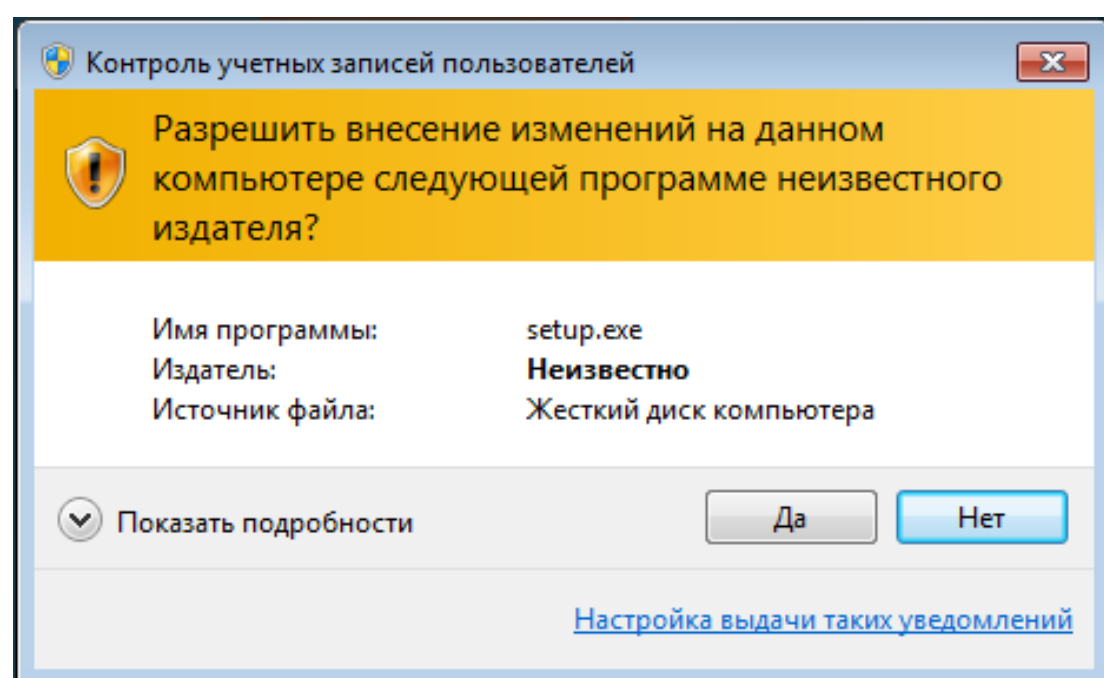
Для настройки терминала воспользуйтесь персональным компьютером под управлением операционной системы Windows 7 или выше.

Для скачивания установщика ПО "Конфигуратор 3ХХ" перейдите по ссылке:

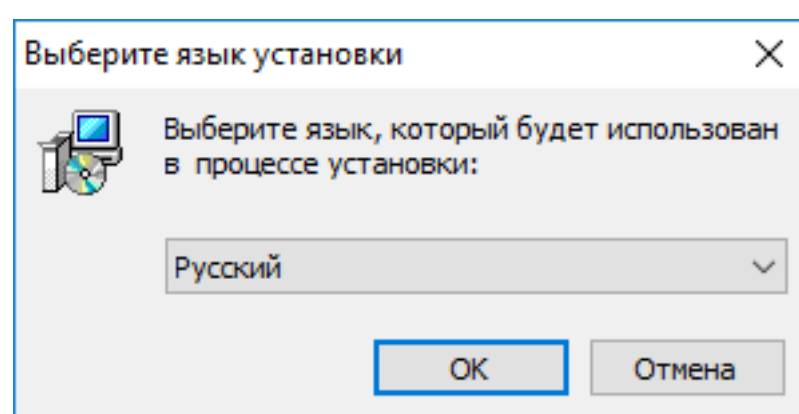
[СКАЧАТЬ \(desktopная версия\)](#)

[Google Play \(Android\)](#)

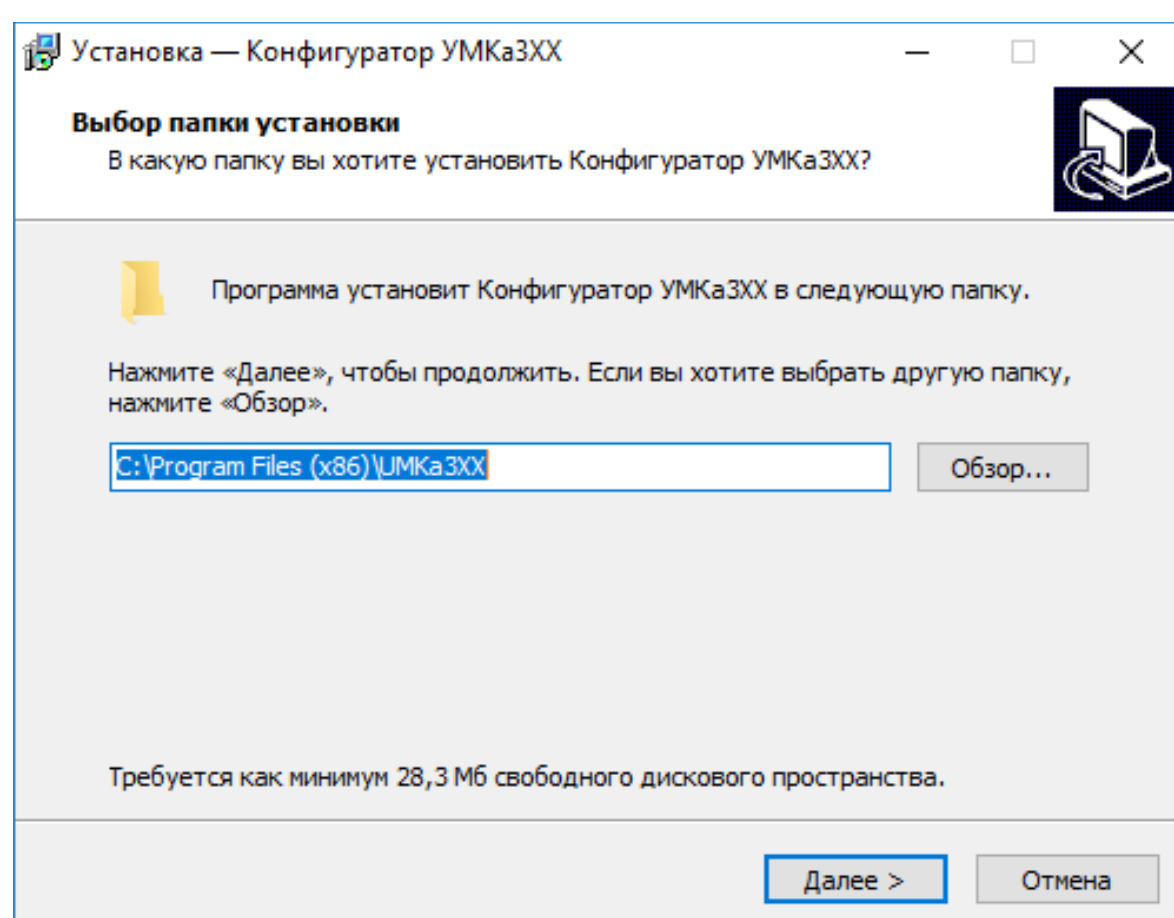
01 Для начала установки запустите скачанный файл и разрешите внесение изменений.



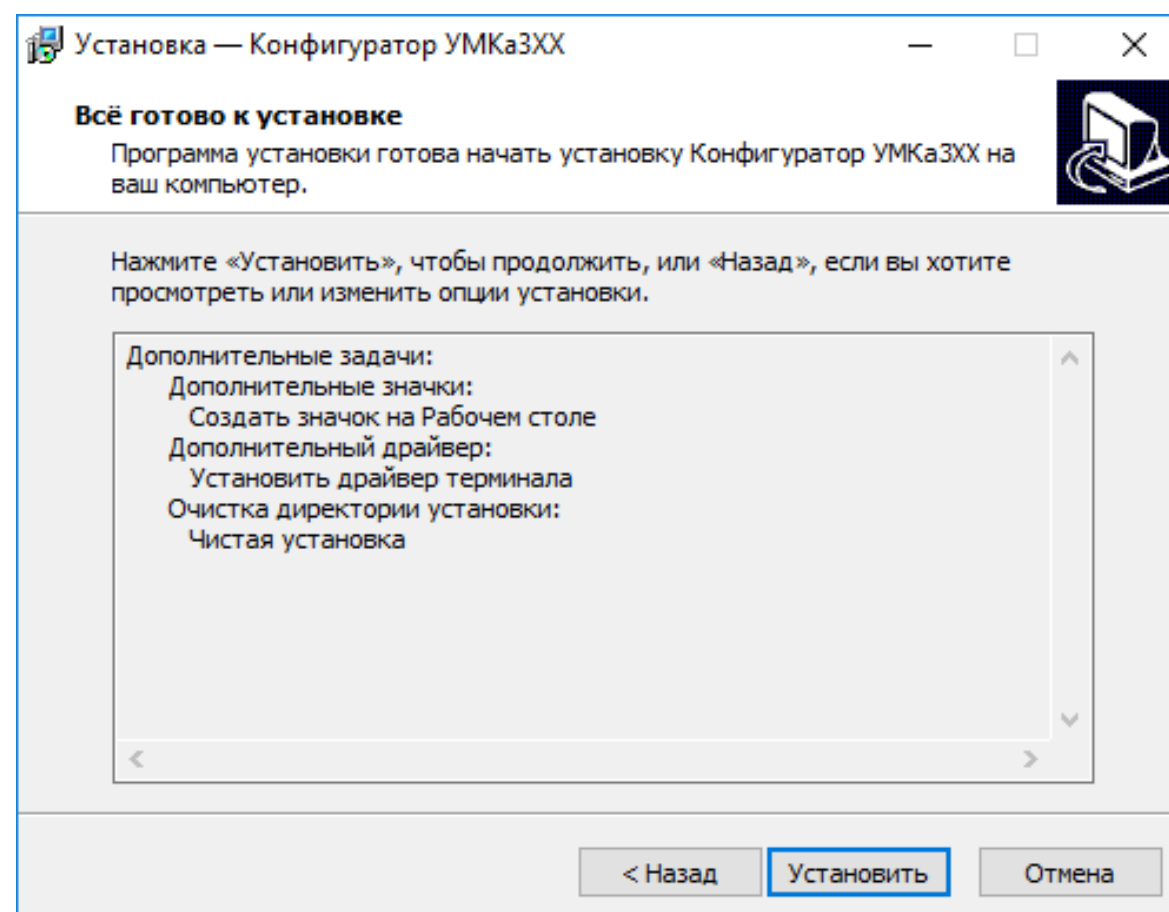
02 Выберите язык и нажмите «Ок».



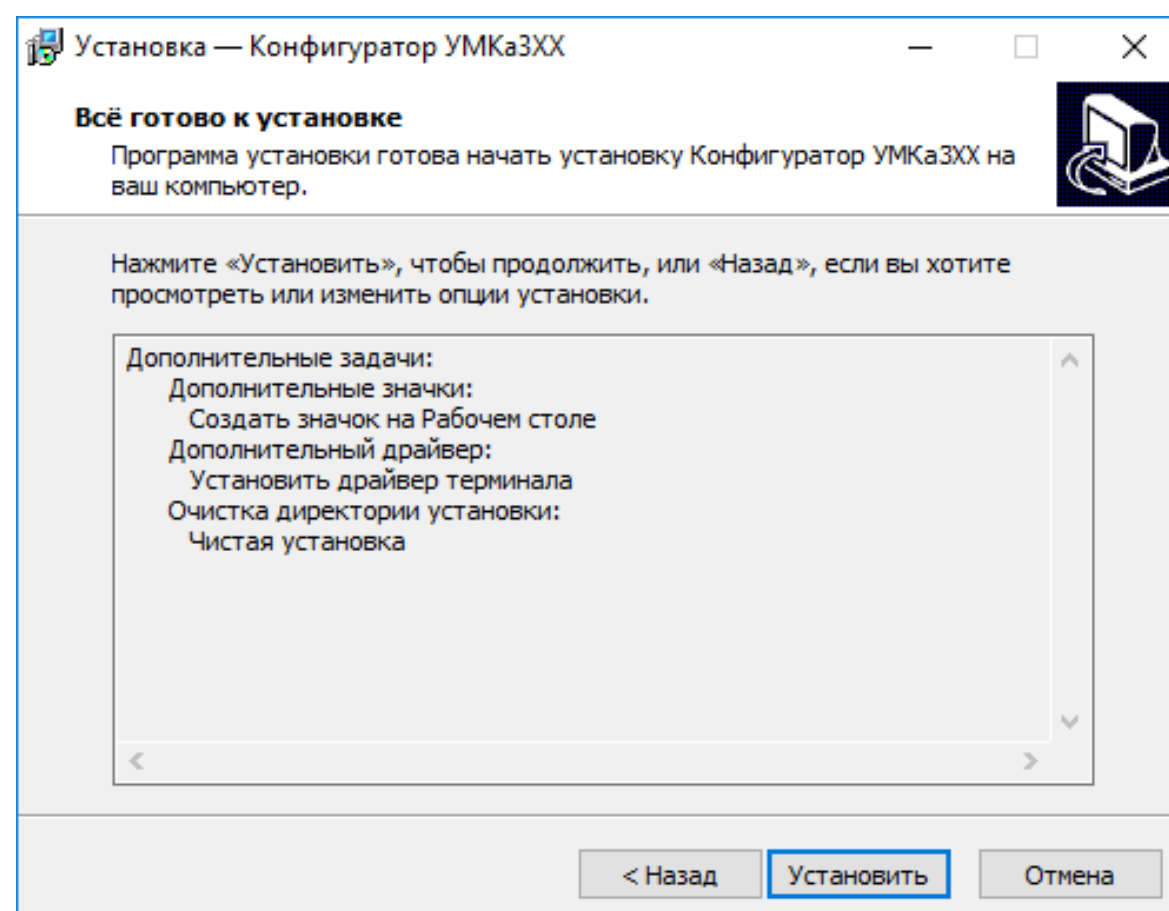
03 Выберите путь для установки ПО и нажмите «Далее».



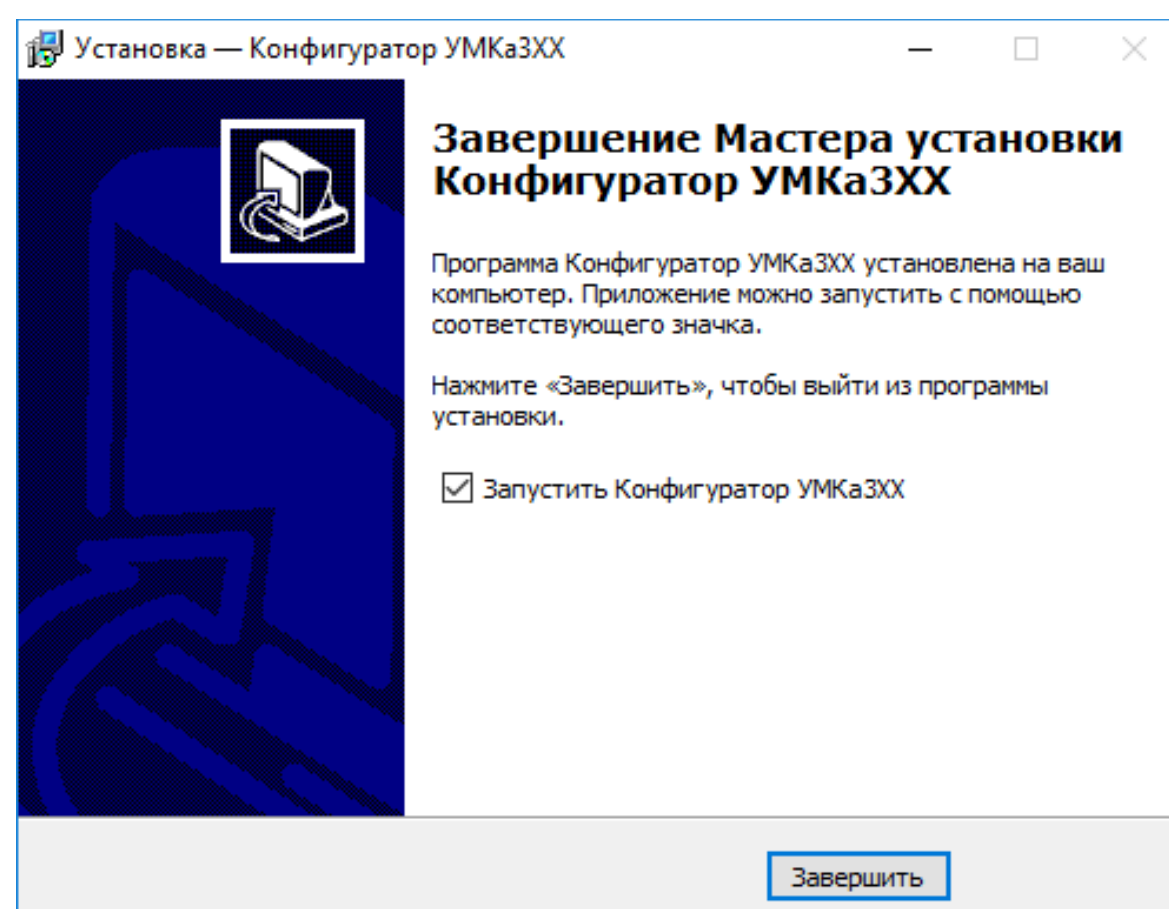
04 При первой установке выберите опцию «Установить драйвер терминала» и нажмите «Далее».



05 Программа готова к установке, нажмите кнопку «Установить»

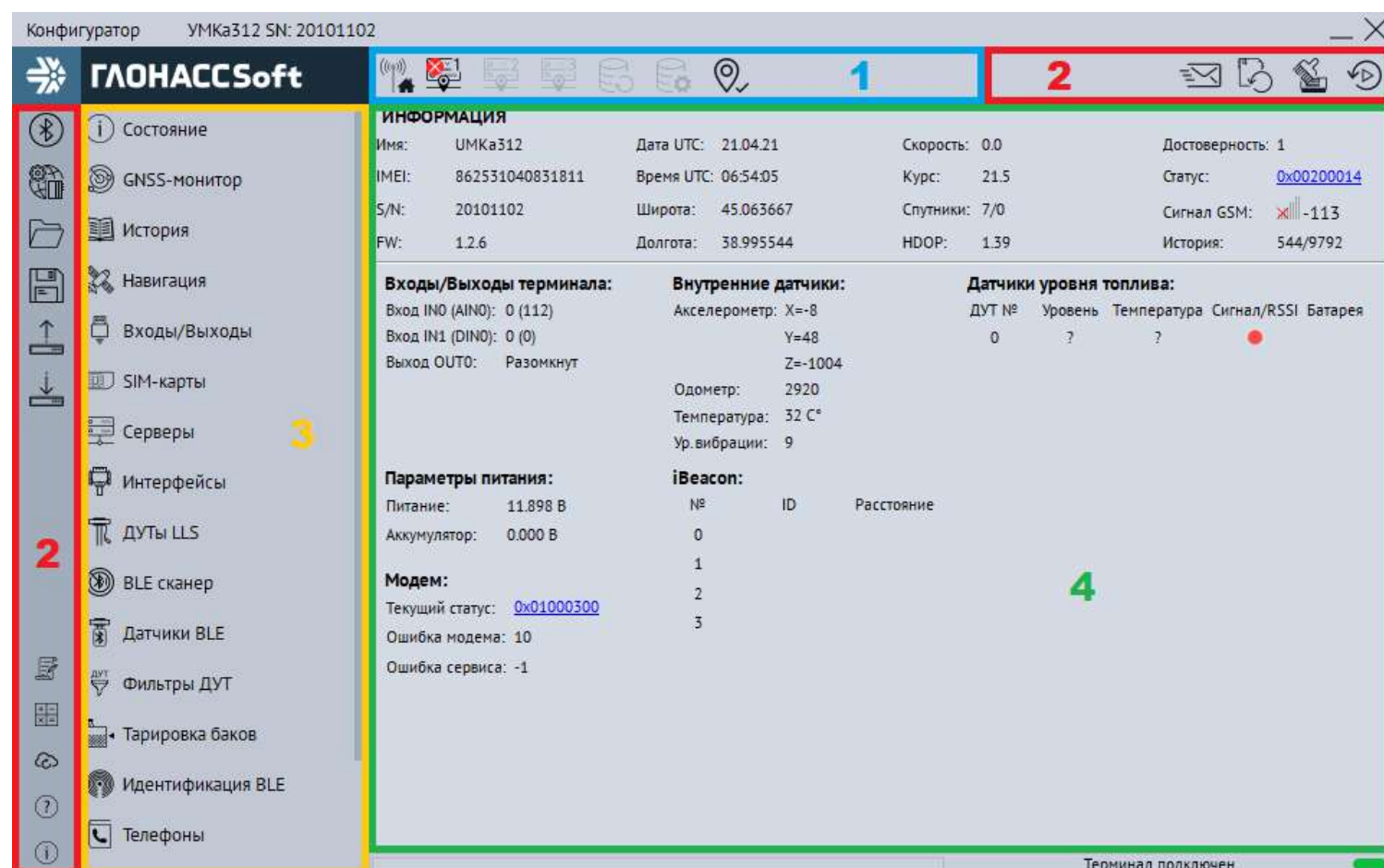


06 После завершения установки можно сразу запустить конфигуратор, выбрав опцию «Запустить Конфигуратор УМКа3ХХ»



4. Запуск программы и подключение терминала к ПК

Для запуска приложения, перейдите в «Пуск» → «Все программы» → «Конфигуратор УМКаЗХХ». Откроется стартовое окно конфигуратора, которое условно можно разделить на четыре зоны:



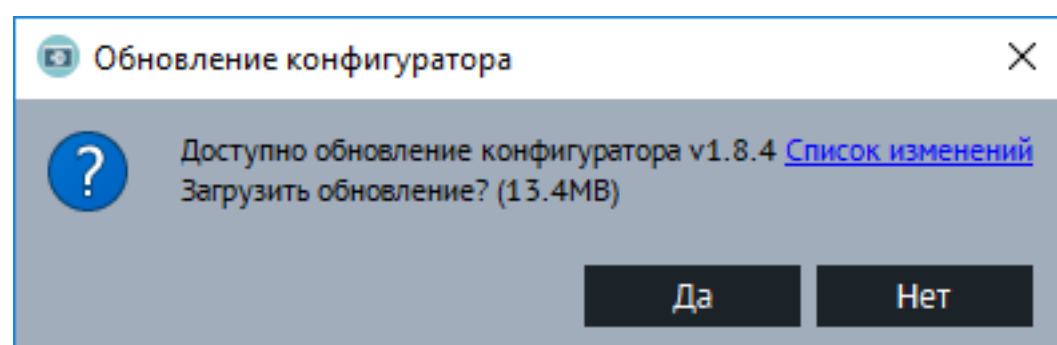
1. Панель статуса

2. Панель инструментов

3. Дерево настроек

4. Окно отображения информации


При запуске конфигуратор подключается к серверу обновлений и проверяет их наличие для конфигуратора и прошивки для терминала. При наличии обновления конфигуратора появится окно с информацией о версии доступного обновления.



Для загрузки обновления нажмите «Да».

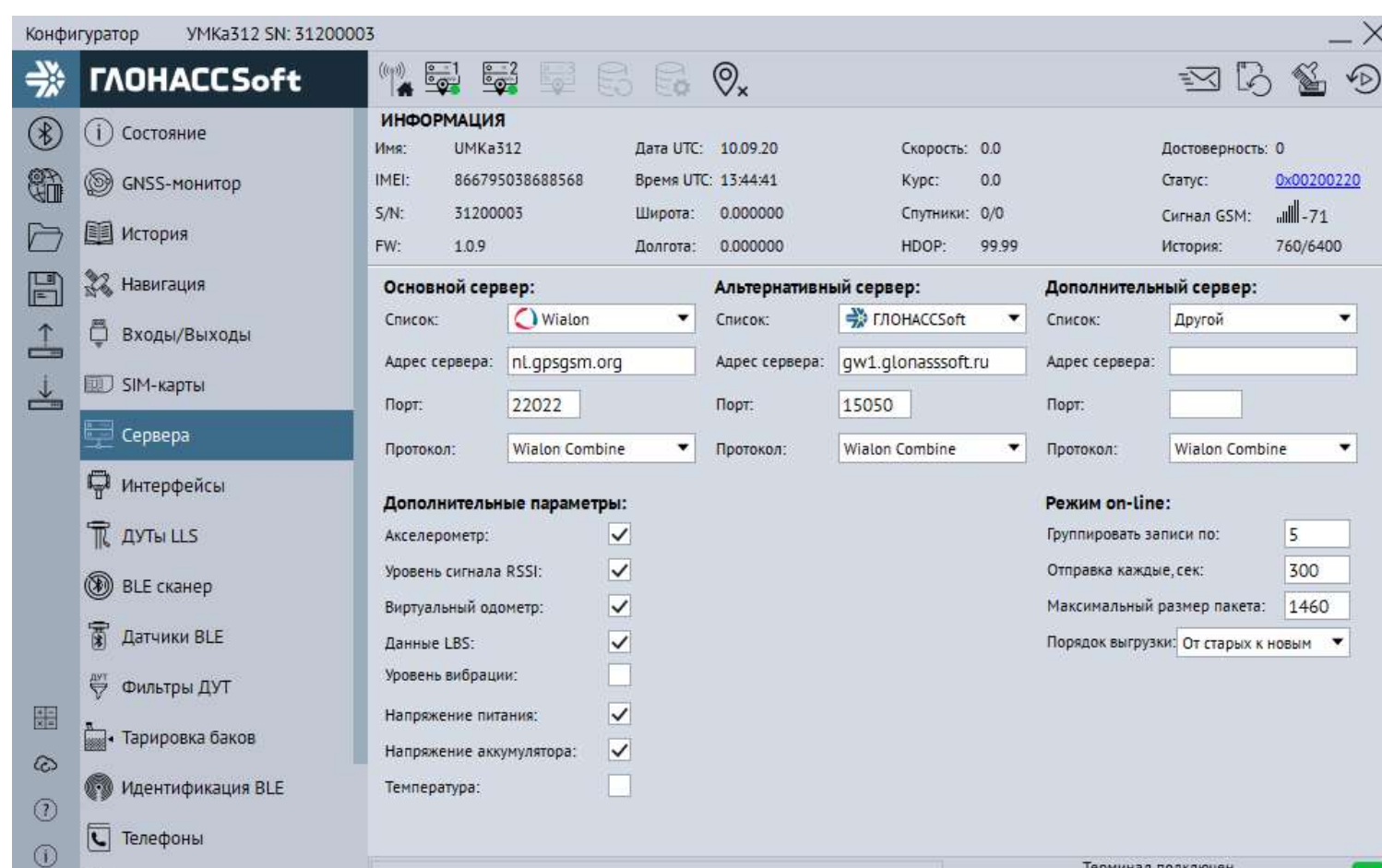
Обновление загрузится и установится автоматически, после чего программа перезапустится.

Подключение терминала

Для подключения терминала с помощью BLE соединения необходимо в верхней левой части нажать на кнопку “Удаленное конфигурирование”,  в появившемся диалоговом окне ввести IMEI и пароль терминала и нажать кнопку “Подключиться”.

5. Настройка сервера.

Для настройки соединения с сервером используется вкладка «Серверы», в которой должен быть указан IP адрес или домен и порт сервера системы мониторинга.



После этого, необходимо записать конфигурацию на терминал с помощью кнопки:



6. Установка терминала на транспортное средство.

При установке терминала необходимо учитывать его расположение. Важно, чтобы ориентация ГЛОНАСС/GPS антенны в пространстве была направлена вверх (т.е. надпись ГЛОНАССSoft вверх).

Далее дать терминалу несколько минут времени для связи с сервером обновлений. Терминал желательно расположить на открытом месте, вдали от металлических предметов для лучшей связи по каналу GSM и видимости спутников.

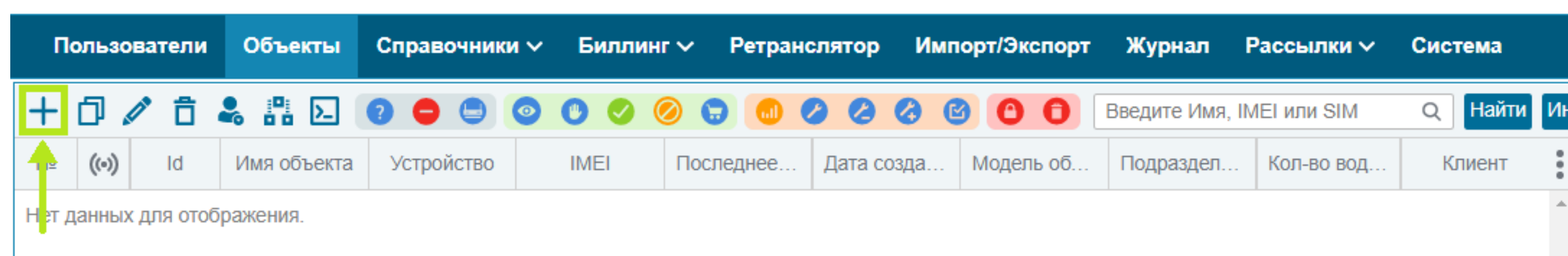
Все подключения рекомендуется выполнять при помощи пластиковых “стяжек” для провода, либо специальными ответными частями разъемов для кабелей.



7. Заведение объекта на сервере и привязка IMEI терминала

Для того чтобы завести новый объект, необходимо зайти в учетную запись в системе мониторинга ГЛОНАССSoft.

В панели управления необходимо перейти в раздел “Объекты” и нажать на иконку добавления нового объекта.



В появившемся окне (карточке объекта) необходимо заполнить следующие данные:

- 1) Имя объекта (гос.номер).
- 2) IMEI (идентификатор, по которому происходит распознавание терминала системой).
- 3) Тип устройства (сервер после выбора типа устройства привяжется автоматически).
- 4) Модель объекта (можно указать имеющуюся или создать новую).
- 5) Подразделение (не обязательный пункт, необходим для дальнейшей фильтрации и группировки объектов).
- 6) Телефоны SIM1 и SIM2 (необязательные пункты).

Новый объект (Новый клиент)

Имя объекта

Модель объекта

Выберите...

Подразделение

Выберите...

IMEI

Телефон (SIM1)

+7 123 456 78

Телефон (SIM2)

+7 123 456 78

Тип устройства

Выберите из списка

UMKA

ADM

Сервер

IP

Датчики

Шаблоны

Статусы

Водители

Команды

Нормы

ТО

Прочее

Произвольные поля

+

№	Наименование	Тип	№ Входа	Тип входа	Отображение	Псевдоним	
Нет данных для отображения.							

Благодаря выполнению всех пунктов, вы сможете быстро вывести терминал на связь!