

Настройка и установка СКАУТ-Навигатор

Документ является частью инструкции к ПО «СКАУТ-Навигатор».

В статье рассматривается настройка ПО «СКАУТ-Сервер» для работы со «СКАУТ-Навигатор» и настройка «СКАУТ-Навигатор» для передачи данных на сервер.

Обратите внимание!

«СКАУТ-Навигатор» работает только в связке с ПО «СКАУТ-Сервер», в ПО «СКАУТ-Платформа» он не поддерживается.

- 1 Настройка ПО «СКАУТ-Сервер»
 - 1.1 Настройка протоколов
 - 1.2 Настройка сервисных портов
 - 1.3 Добавление «СКАУТ-Навигатор» на «СКАУТ-Сервер»
 - 1.4 Добавление объекта в доступ диспетчеру
- 2 Установка и настройка ПО «СКАУТ-Навигатор»
 - 2.1 Предварительная настройка автомобильного навигатора
 - 2.2 Установка программного обеспечения «СКАУТ-Навигатор»
 - 2.3 Введение лицензионного ключа
 - 2.4 Выбор места установки

Настройка ПО «СКАУТ-Сервер»

Обязательное требование.

В ПО «СКАУТ-Сервер» должны быть свободные лицензии на стандартные (либо универсальные при отсутствии стандартных) объекты.

Настройка протоколов

Выделите уникальный свободный порт для работы нового протокола (пример, на рисунке 1 это порт 6602).

В настройках ПО «СКАУТ-Сервер» добавьте новый протокол, в качестве **Типа оборудования** укажите Scout Navigator, **таймаут подключения** необходимо установить равным 30 секунд.

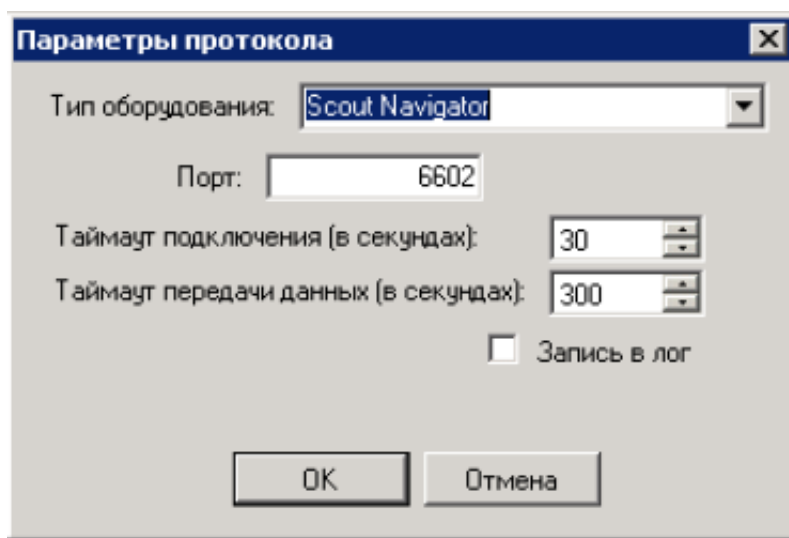


Рисунок 1 - Настройка протокола

Если навигатор подключается серверу, но данных не передает, то причина может быть в следующем: «СКАУТ-Навигатор» накопил достаточно много данных и не успевает их передать за заданный таймаут. В этом случае необходимо зайти в настройки протокола на сервере и установить **таймаут подключения** в значение 60 секунд.

Настройка сервисных портов

Дистанционная настройка «СКАУТ-Навигатор» производится через «СКАУТ-Конфигуратор». Убедитесь, что его порт открыт. Также для работы вам понадобятся дополнительные порты.

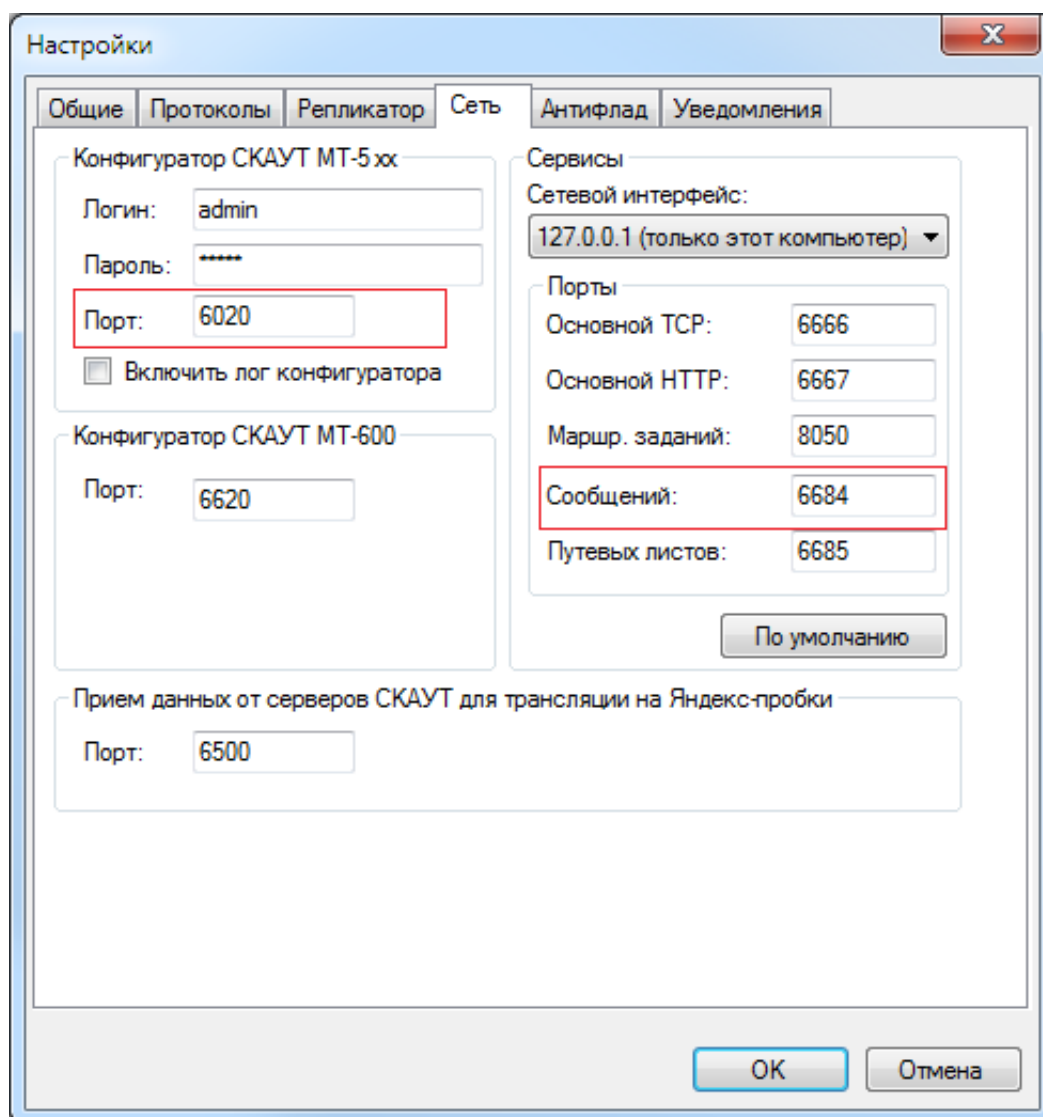


Рисунок 2 - Настройка портов

Необходимо учесть, что в примере:

порт 6620 – для конфигурирования навигатора

порт 6684 – для получения сообщений в навигаторе от диспетчера

Основной ТСР и **Основной HTTP** – порты необходимые для получения списка терминалов на рабочем месте диспетчера (в «СКАУТ-Эксплорер»).

Добавление «СКАУТ-Навигатор» на «СКАУТ-Сервер»

На вкладке **Терминалы** создайте объект, указав правильно **уникальный идентификатор** и **тип оборудования**

Параметры терминала

Основные параметры

Тип оборудования:
Scout Navigator

Заводской идентификатор:
638

Уникальный идентификатор:
638

Идентификатор репликатора:
638

Группа:
Группа...

☐ Включить лог

Дополнительные параметры

Фирма (название организации):

Гос. номер:

SIM:

Марка ТС:

Дата регистрации на сервере:
19 июня 2012 г.

Комментарий:

Оплачено по:
1 июля 2012 г.

Рисунок 3 - Настройка объекта

Добавление объекта в доступ диспетчеру

На вкладке настроек **Диспетчеры** внесите в список разрешенного оборудования вновь добавленный объект.

Если диспетчер должен иметь возможность удаленно конфигурировать «СКАУТ-Навигатор» (учетная запись используется специалистами по технической поддержке), то разрешите опцию

Рисунок 4 - Настройка клиента

Установка и настройка ПО «СКАУТ-Навигатор»

Предварительная настройка автомобильного навигатора

1. Включите устройство (навигатор)

2. Переведите навигатор в режим USB диска.

Пример для навигаторов Prestigio:

Настройки / USB Накопитель / Сохранить / Перезапустить

1. Подключить навигатор к компьютеру с помощью USB-коннектора (обычно поставляется в комплекте с устройством)
2. Проверить, что в операционной системе появился новый диск (устройства со съемными носителями)

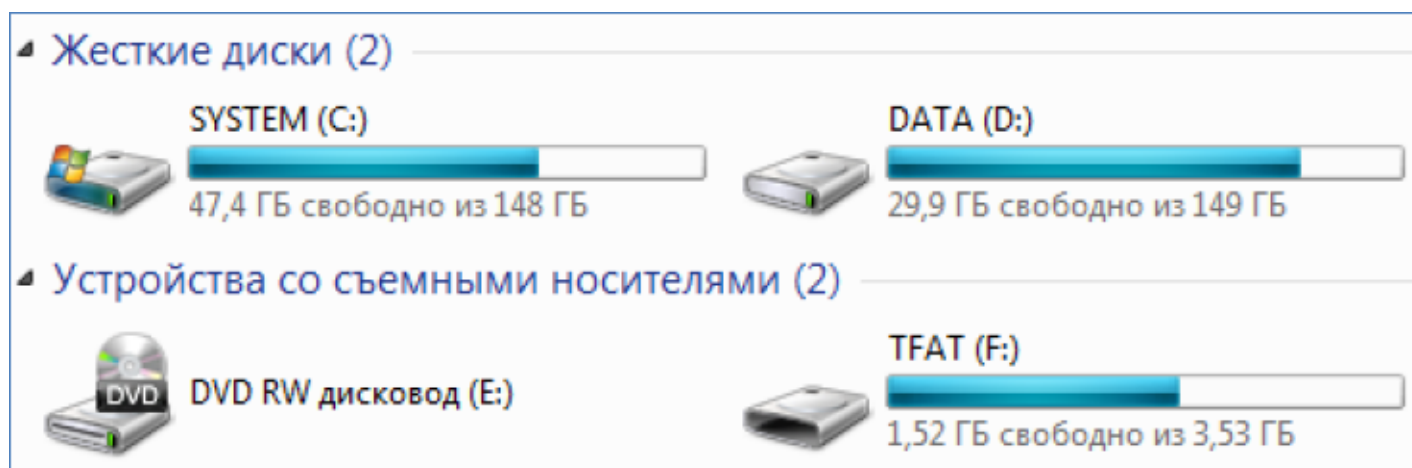


Рисунок 5 - Окно со съемным носителем

Установка программного обеспечения «СКАУТ-Навигатор»

Скачайте дистрибутив программы **СКАУТ-Навигатор**
(http://portal.scout-gps.ru/?do=documents_item&id=492)

Произведите установку программы с компьютера:

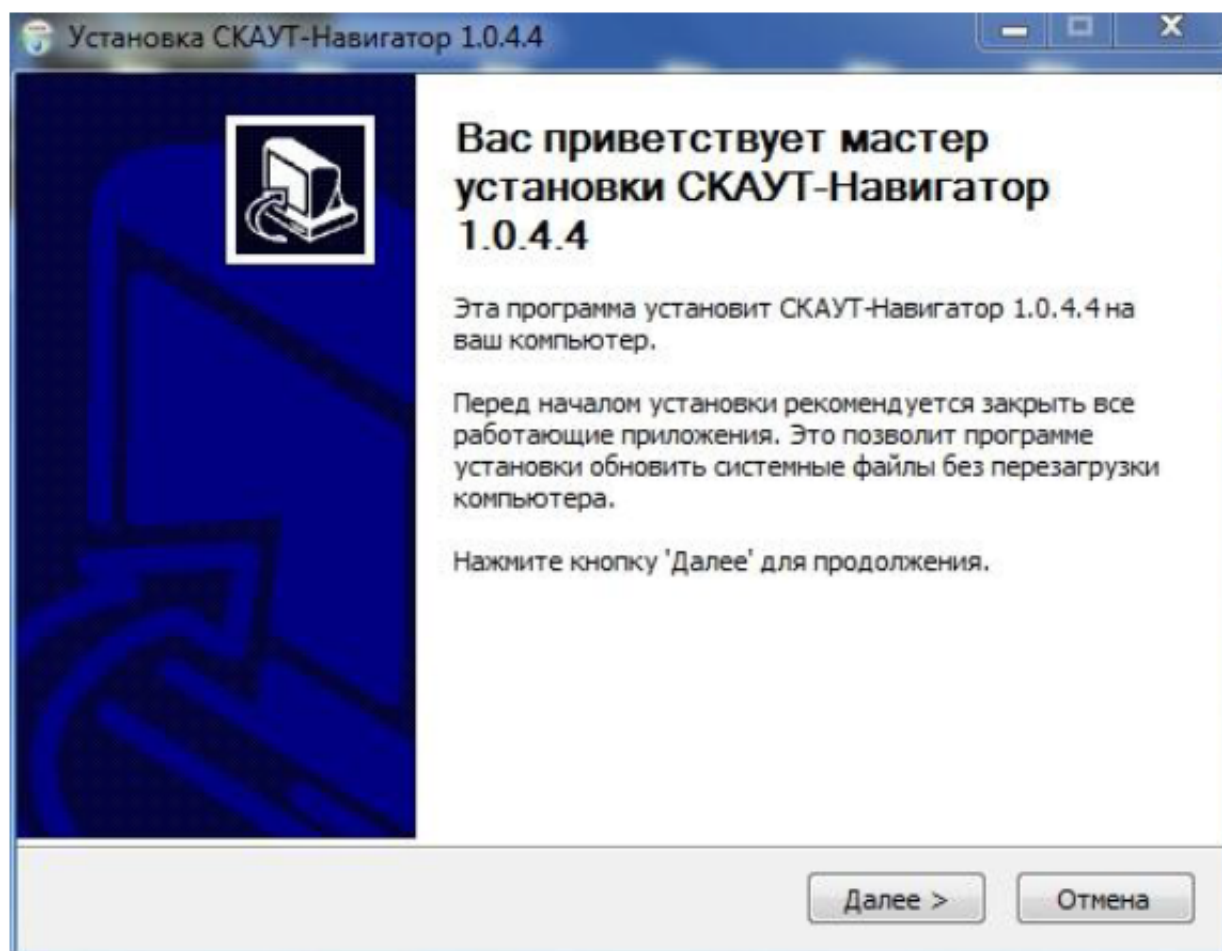


Рисунок 6 - Окно мастера установки СКАУТ-Навигатор

Далее необходимо прочитать и принять лицензионное соглашение.

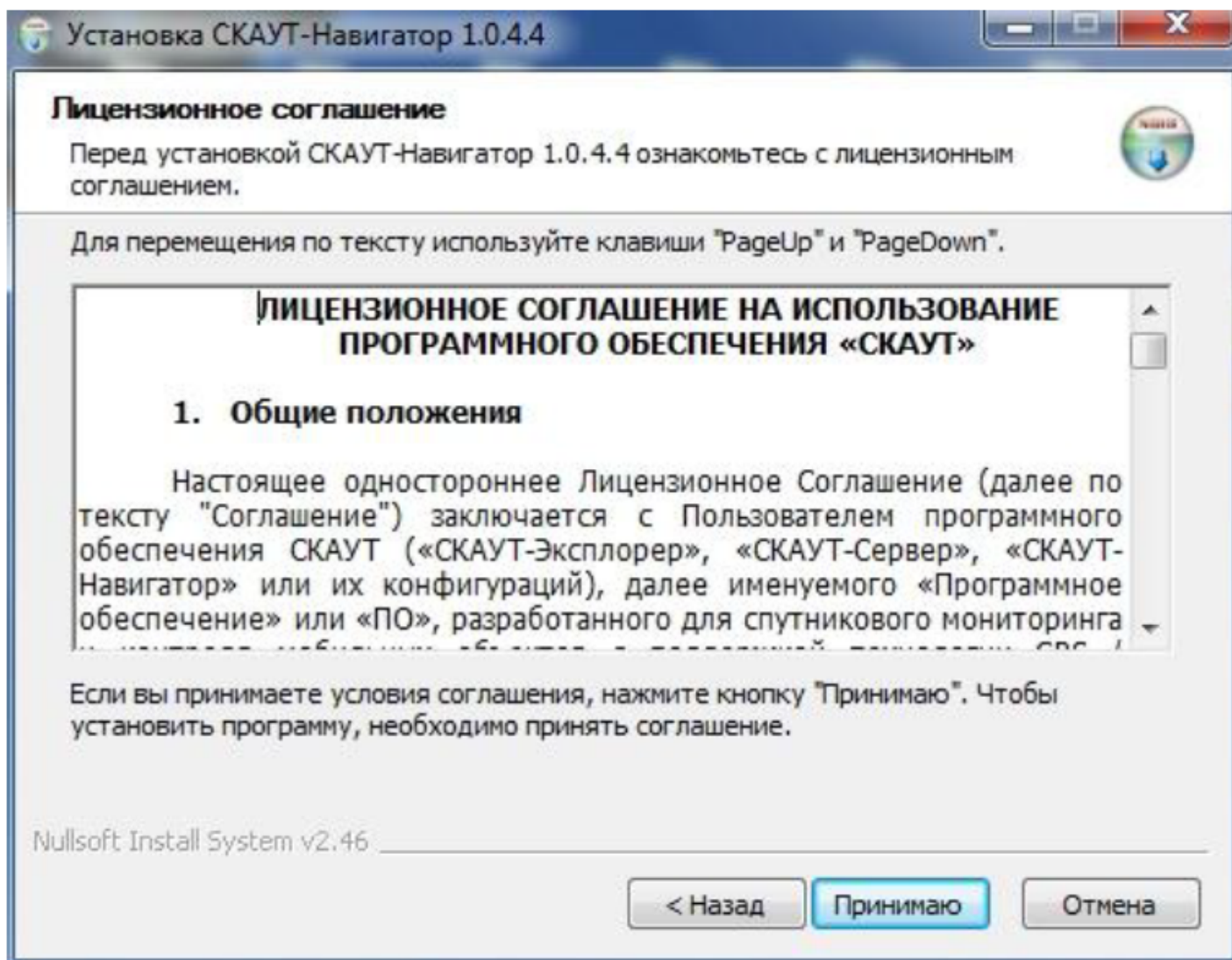


Рисунок 7 - Лицензионное соглашение

После этого укажите основные настройки навигатора (в соответствии с настройками ПО «СКАУТ-Сервер»), как показано на рисунке ниже:

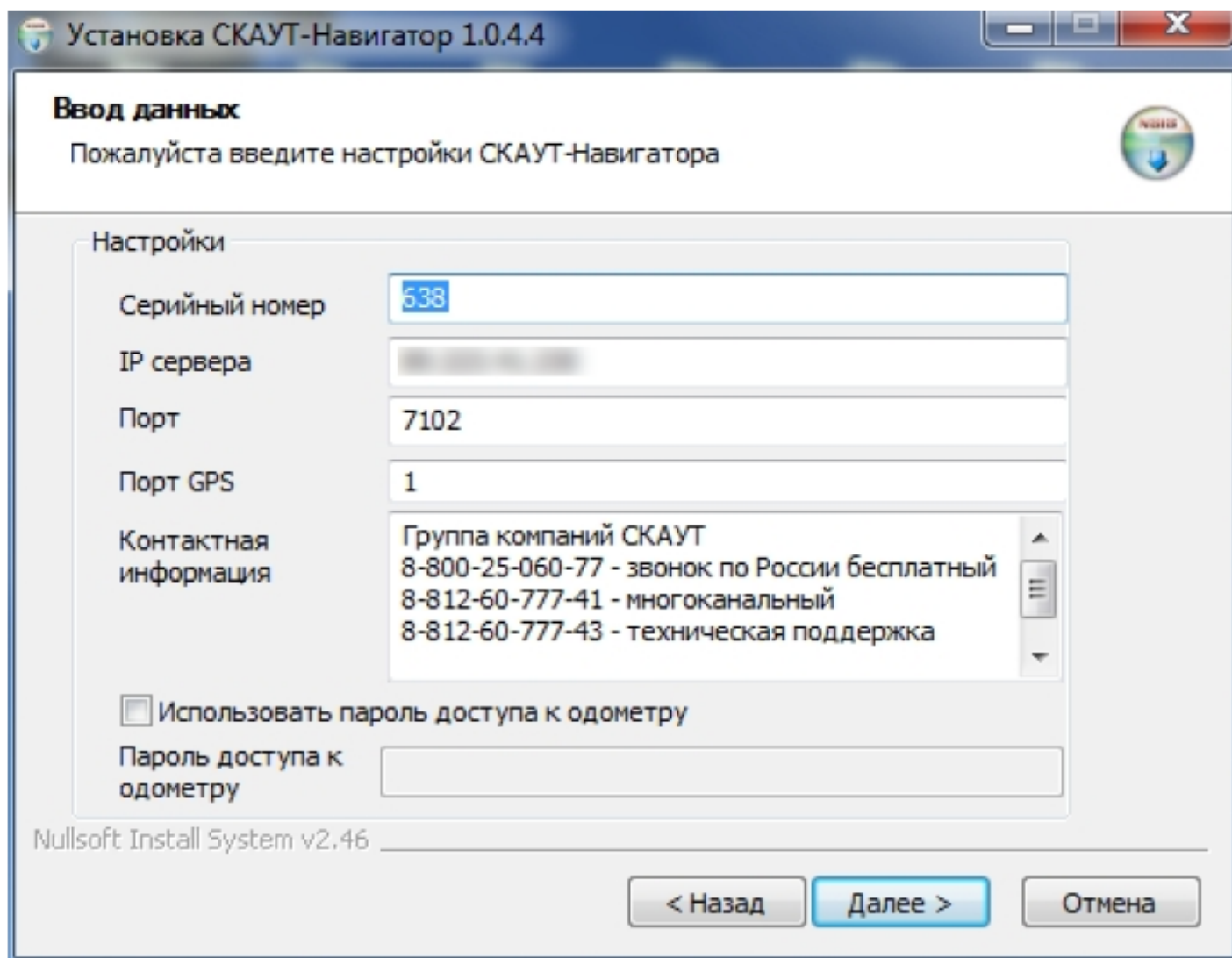


Рисунок 8 - Основные настройки навигатора

Серийный номер: уникальный номер устройства. Задавать ID нужно по согласованию с вашим поставщиком услуг ПО «СКАУТ-Сервер». Основное условие: номер должен быть уникален на сервере (не совпадает с другими, уже существующими устройствами на сервере).

IP сервера: адрес ПО «СКАУТ-Сервер» системы мониторинга, может быть задан либо цифрами, либо доменным именем (например, 127.0.01 или scoutline.ru). Для того, чтобы уточнить какое значение сюда занести, обратитесь к вашему поставщику навигационных услуг.

Порт: порт для приема данных от ПО «СКАУТ-Навигатор» в ПО «СКАУТ-Сервер» (настраивался на вкладке **Протоколы**). Номер порта так же требуется согласовать с вашим поставщиком.

Порт GPS: порт-поставщик навигационных данных в устройстве (навигаторе). Обычно его можно посмотреть в навигационном программном обеспечении. По умолчанию имеет значение 1. Уточнить COM-порт GPS-приемника конкретного навигатора можно в настройках навигационного программного обеспечения (Navitel, CityGuide и т. п.).

Например, в Navitel Navigator на Prestigo GeoVision это пункт Спутники → Настройки → Источник.

Если возникли проблемы с выбором порта:

- Есть стандартный порт и он устанавливается по умолчанию при установке.
- В «СКАУТ-Навигатор» реализован механизм автопоиска порта GPS. Поэтому сначала необходимо просто установить ПО «СКАУТ-Навигатор». Если не работает, то тогда переустановить с режимом автопоиска порта

GPS.

- Если данные действия не помогают, то тогда можно попробовать использовать разделитель Port Splitter.

Контактная информация: отображается в интерфейсе ПО «СКАУТ-Навигатор», и вы можете самостоятельно изменить поле, добавив свои контактные данные.

Использовать пароль доступа к одометру: позволяет запретить несанкционированное изменение накопительного счетчика пробега «СКАУТ-Навигатор». Обратите внимание, что пробег учитывается лишь при включенном ПО «СКАУТ-Навигатор».

Введение лицензионного ключа

Если вы уже приобрели лицензионный ключ на программу, то на следующем шаге внесите его в поле **Ключ разблокировки**

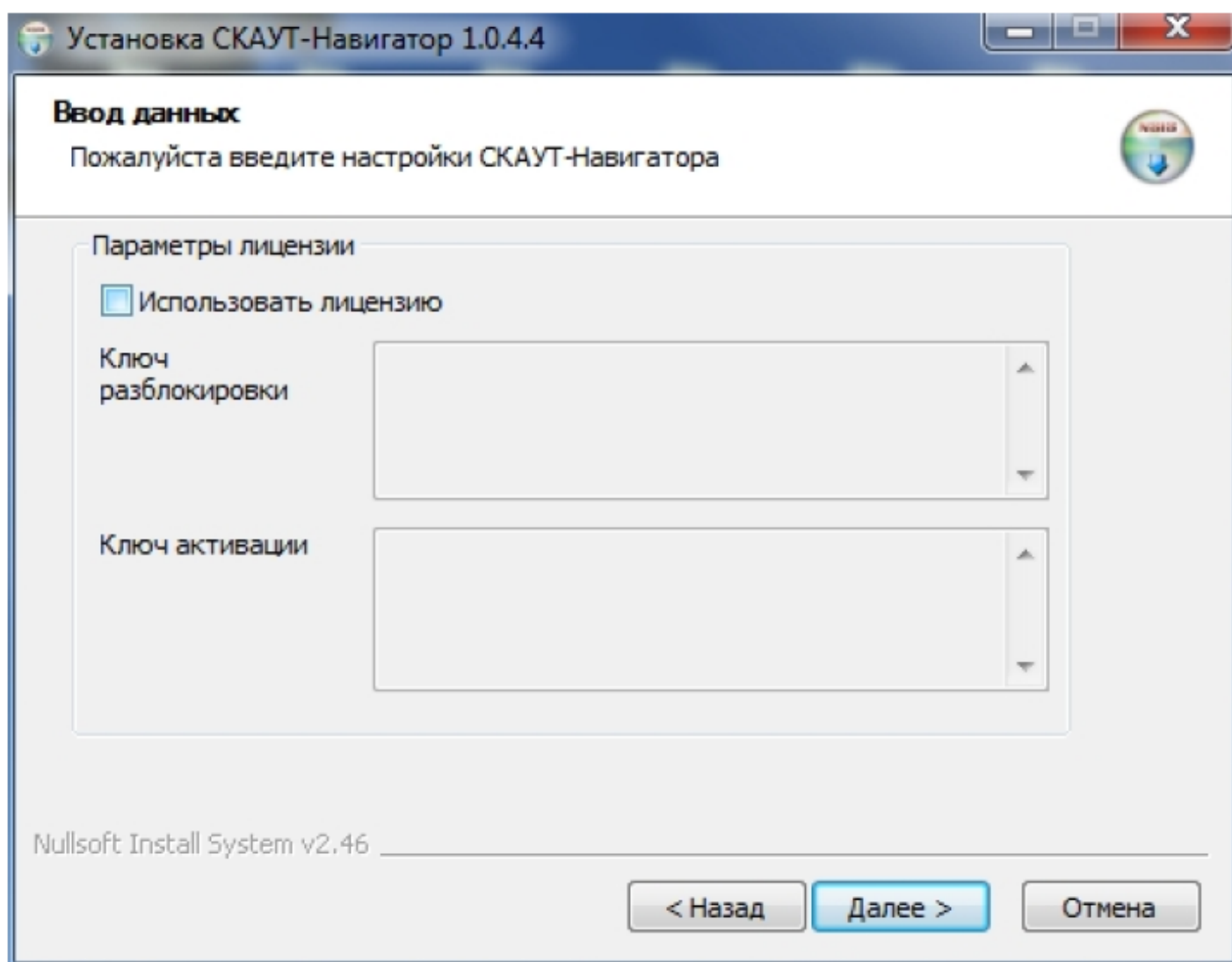


Рисунок 9 - Параметры лицензии

Позже, при запуске программы, с помощью этого ключа можно будет провести активацию продукта.

Выбор места установки

Следующим шагом укажите место для установки программы – для этого нужно правильно указать путь (имя диска, соответствующее навигатору, подключенному к персональному компьютеру).

Например:

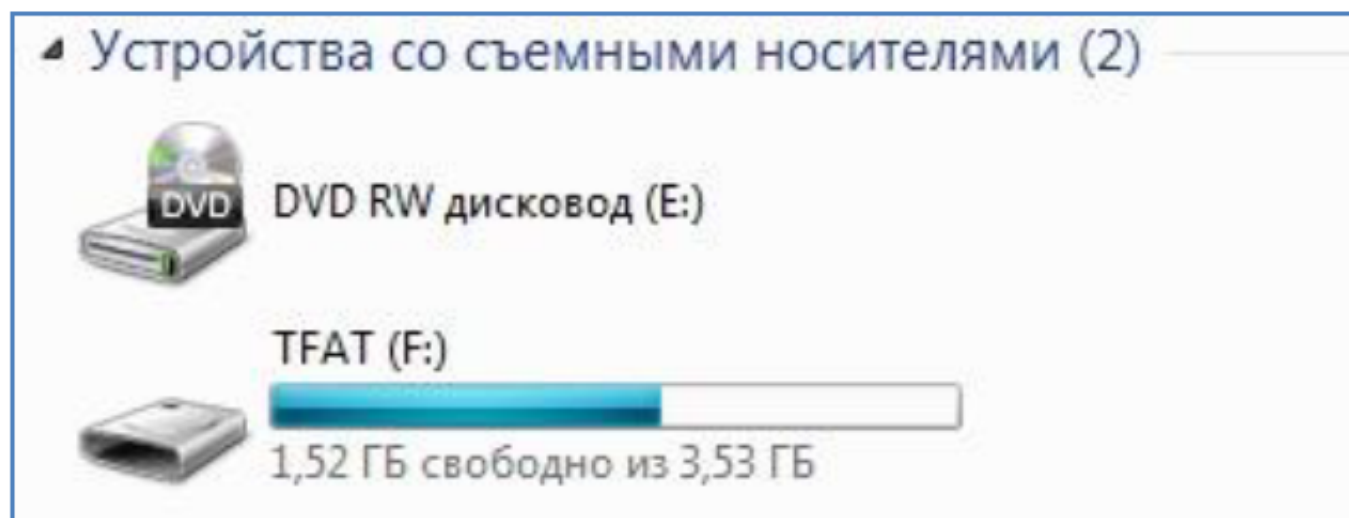


Рисунок 10 - Имя диска для установки программы – TFAT (F:)

Пропишите в строке соответствующую букву съемного диска. В данном примере – это буква **F**

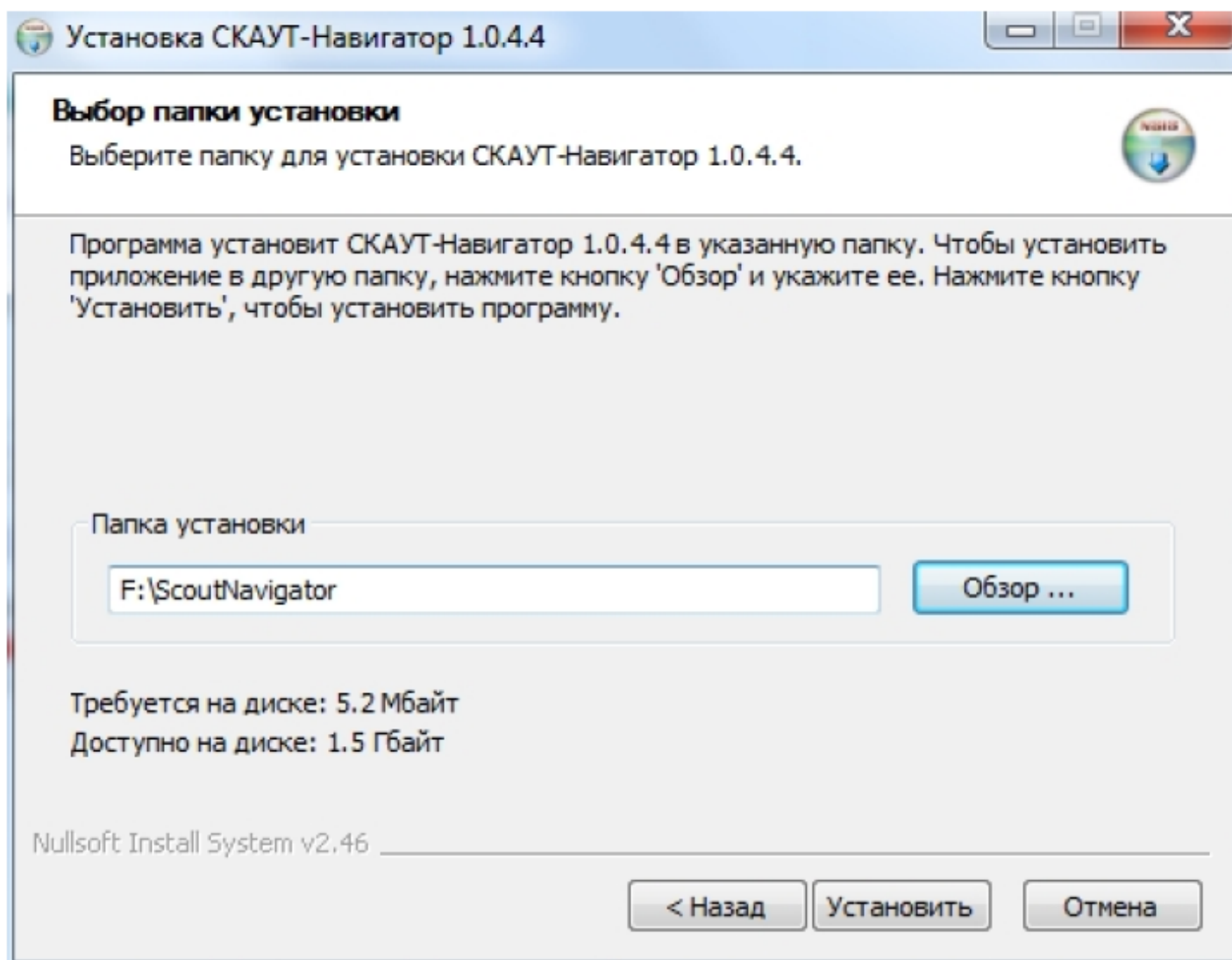


Рисунок 11 - Выбор папки установки

Дождитесь завершения установки программы. После того, так процесс установки будет закончен, завершите установку, нажав кнопку **Готово**, либо настройте следующее устройство.

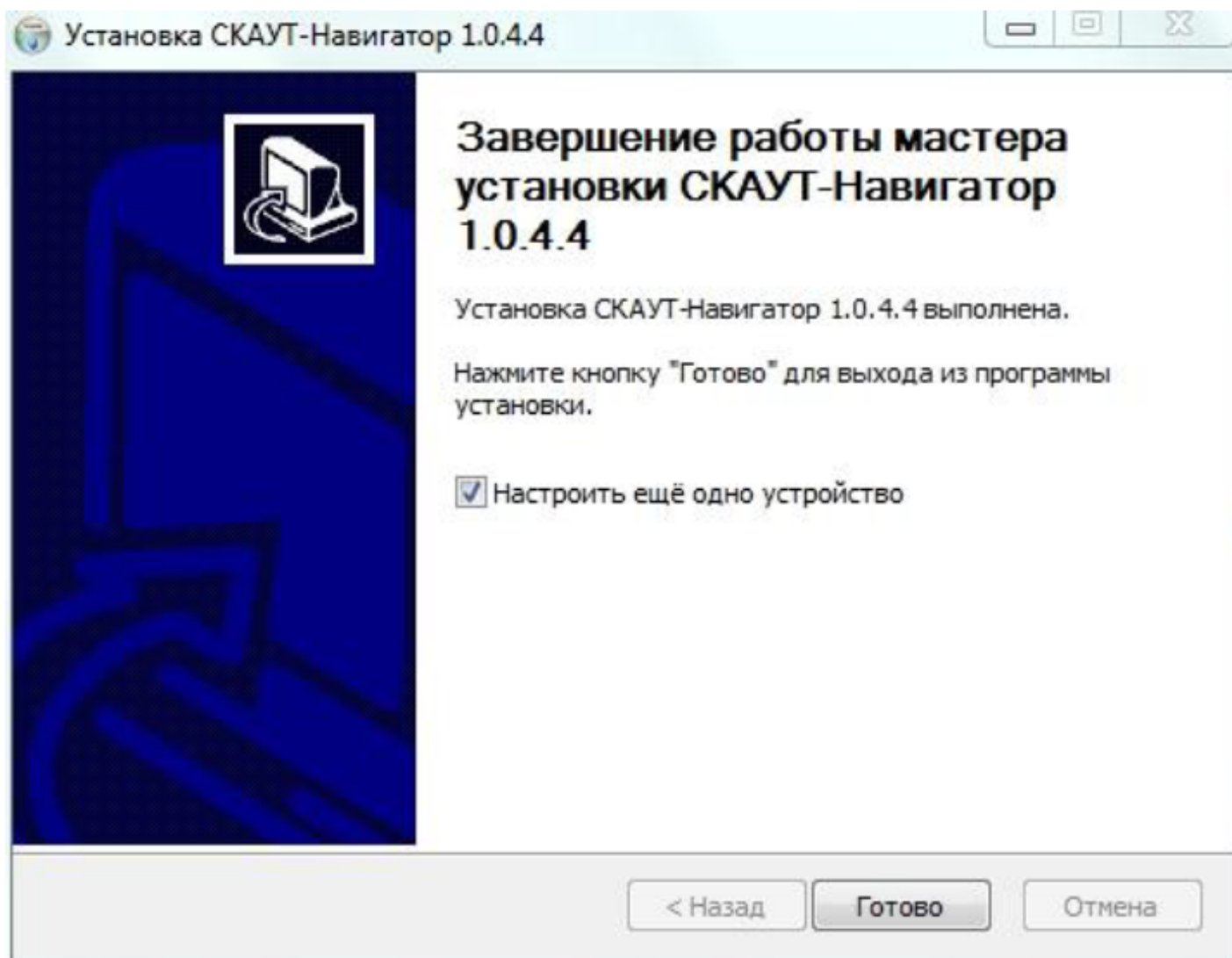


Рисунок 12 - Завершение установки программы на навигатор

[<<Назад](#)

[Перейти к содержанию](#)
[Далее>>](#)