



Программно-аппаратный комплекс LAN-4Tar

Инструкция по установке и конфигурации на локальном рабочем месте

ООО «ЛАНТЕР»

2016

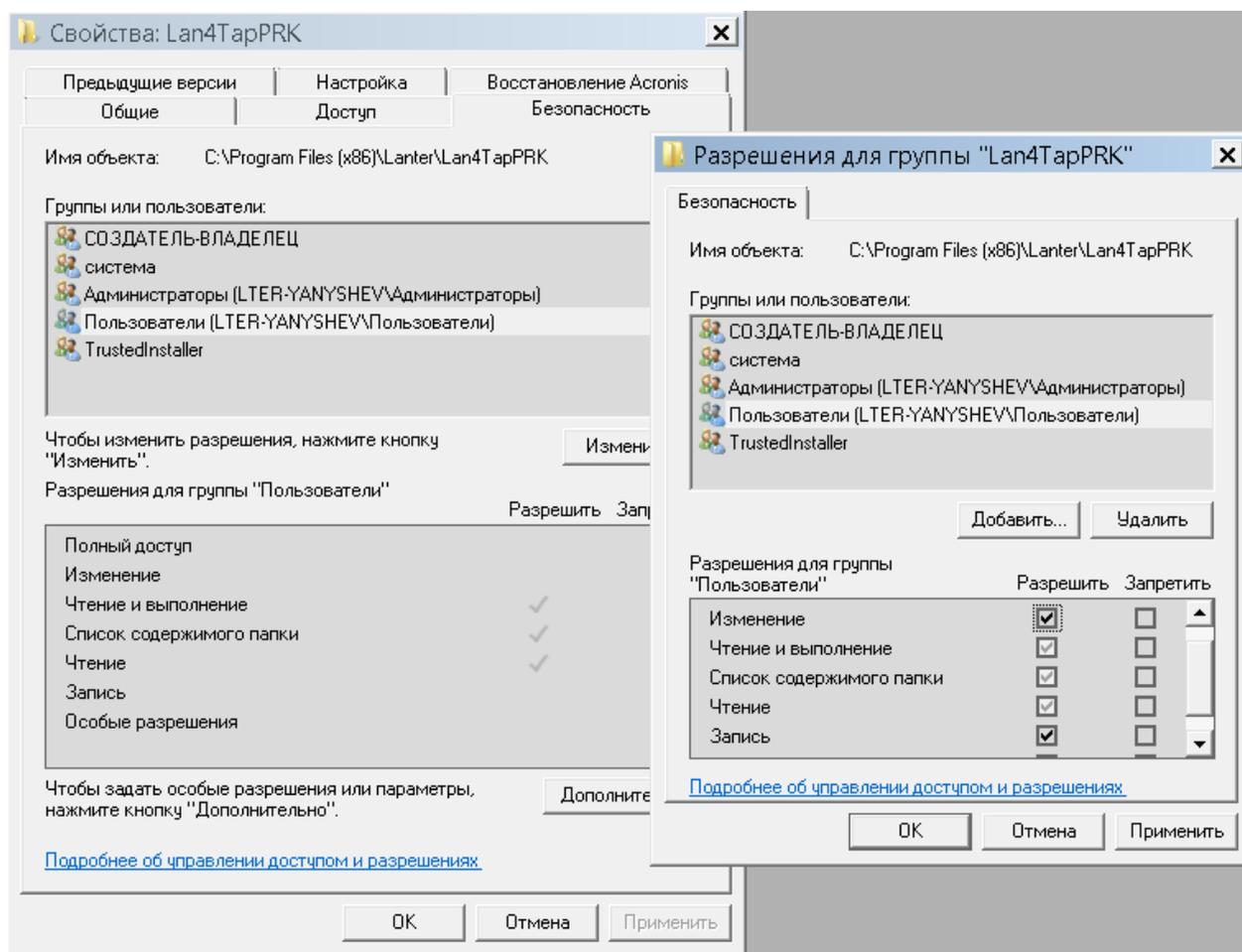
Содержание

1. УСТАНОВКА И УДАЛЕНИЕ ПО LAN-4ТАР.....	3
1.1. Запуск и выполнение установочного файла.....	5
1.2. Удаление ПО LAN-4Тар.....	11
2. ЗАПУСК И НАСТРОЙКА ПО LAN-4ТАР.....	13
2.1. Запуск программы LAN-4Тар.....	13
2.2. Индикация состояния LAN-4Тар.....	13
2.3. Настройка конфигурационных параметров.....	14
2.3.1. Настройка устройств.....	16
2.3.2. Загрузка конфигурационных параметров с удаленного LanTMS.....	19
3. ПРОВЕРКА СВЯЗИ С ХОСТОМ.....	21
4. Загрузка ключей с ХОСТА.....	21
5. СВЕРКА ИТОГОВ.....	22
6. Проверка статуса устройств.....	23
7. Сброс конфигурации СЛ ридера.....	23
8. Выход из ПО LAN-4Тар.....	23

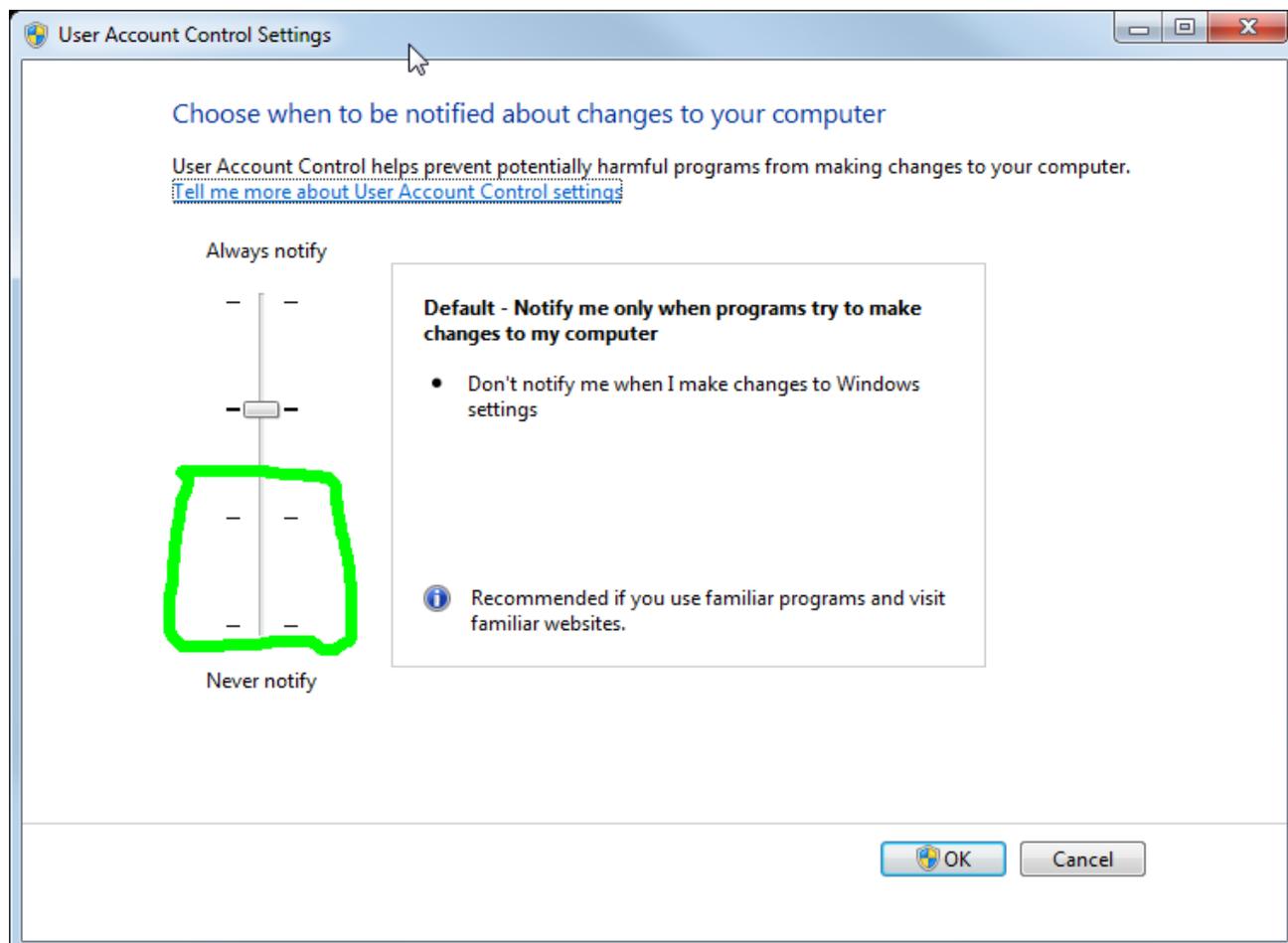
1. Установка и удаление ПО LAN-4Tap.

ПО LAN-4Tap устанавливается на локальное рабочее место при помощи установочной программы, входящей в пакет поставки. При этом осуществляется автоматическая установка всех необходимых для работы ПО компонентов.

ВНИМАНИЕ: в случае установки утилиты на машины с ОС Windows Vista и более поздними версиями, для каталога LAN-4Tap, перед первым запуском, установить права доступа, разрешающие изменение и запись файлов.



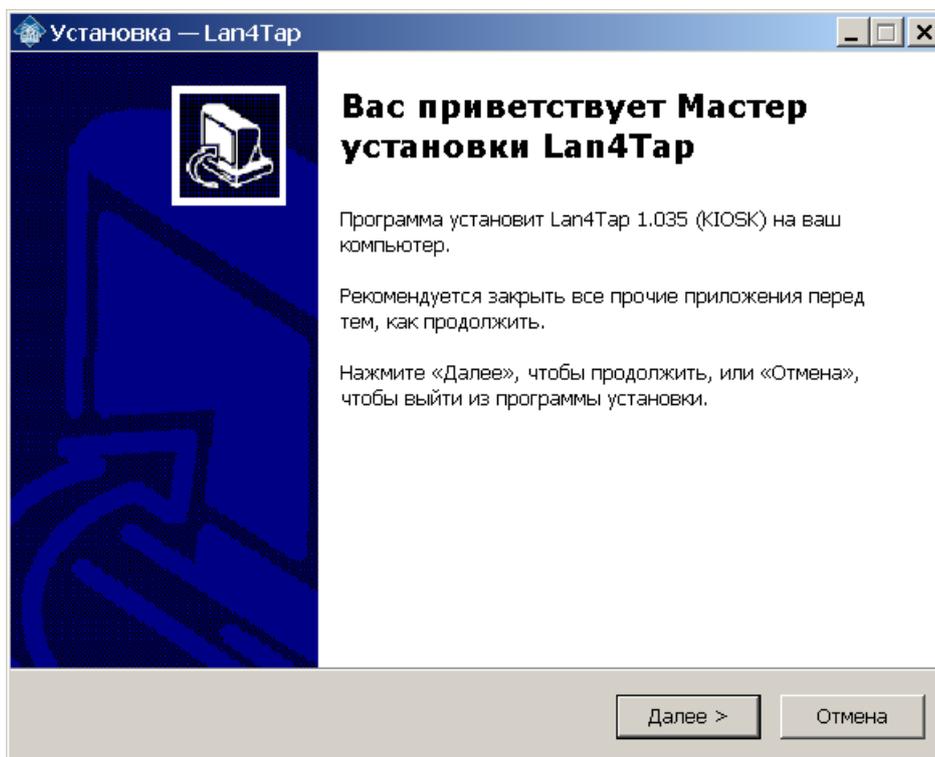
Также проверьте значение UAC (User Account Control), выставленное в системе (рабочие позиции на этапе настройки – это нижние два положения (в зеленой зоне))



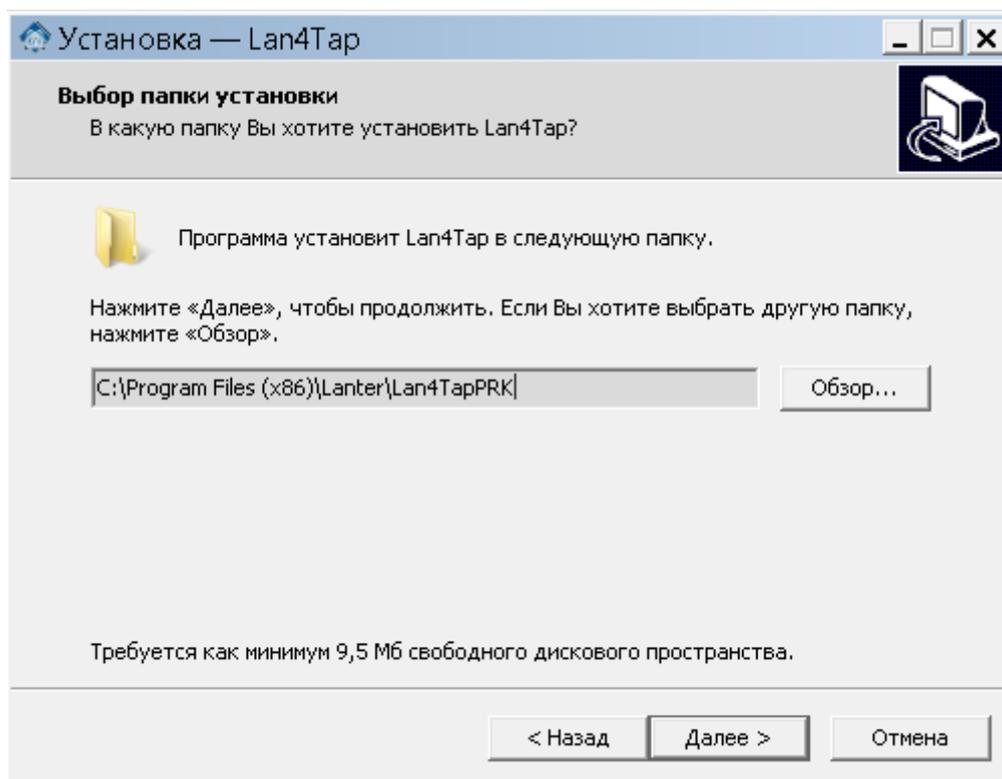
После настройки и конфигурации LAN-4Тар, значение UAC можно вернуть в значение по умолчанию.

1.1. Запуск и выполнение установочного файла.

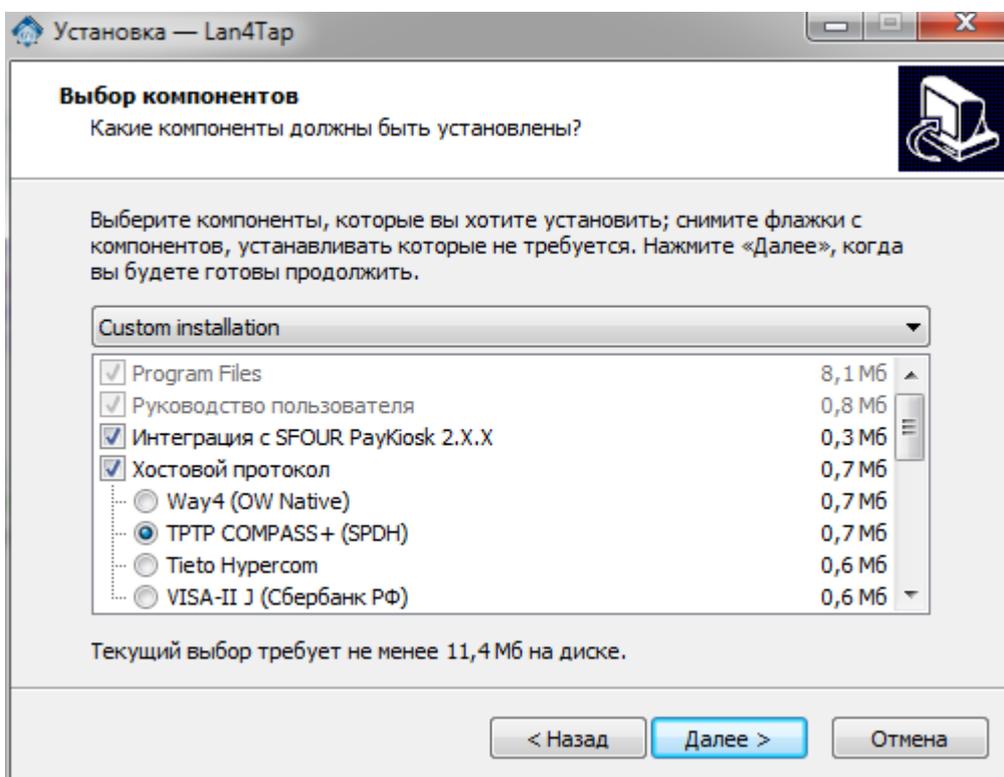
1.1.1. Запустите файл Lan4Tap_Install.exe, входящий в пакет поставки, и следуйте инструкциям Мастера установки.



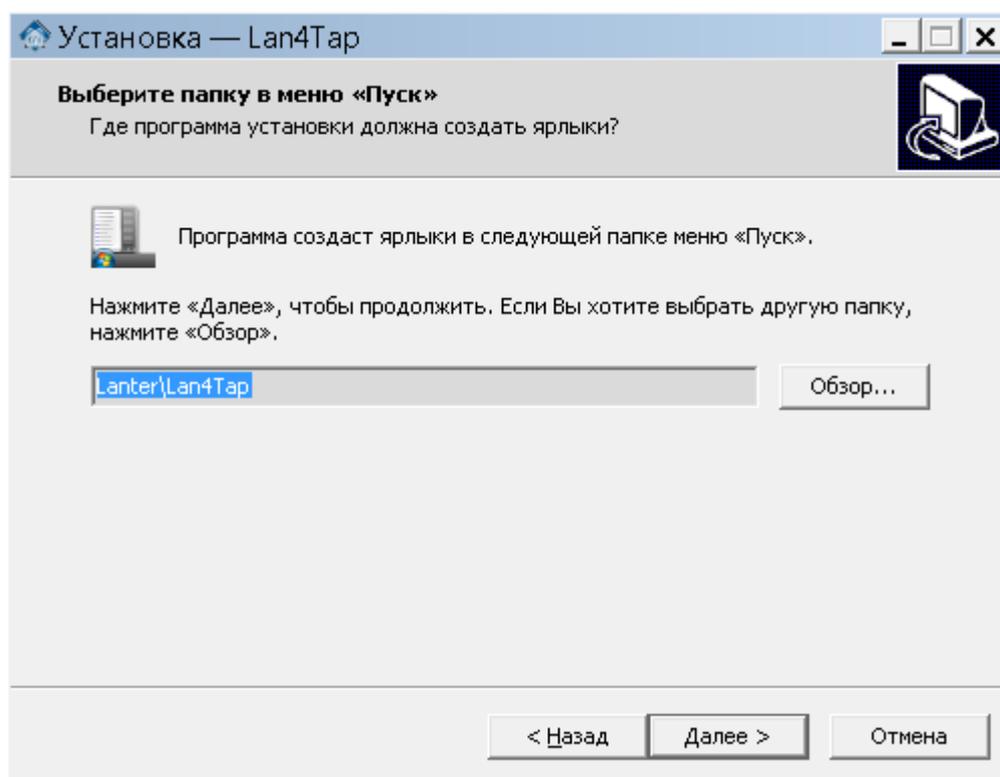
1.1.2. Нажмите кнопку <Далее> для продолжения процесса установки или кнопку <Отмена> для выхода из программы установки. При продолжении установки программа предложит указать папку для установки или выбрать стандартную по умолчанию. Здесь и далее рекомендуем использовать стандартные настройки для установки, предлагаемые программой.



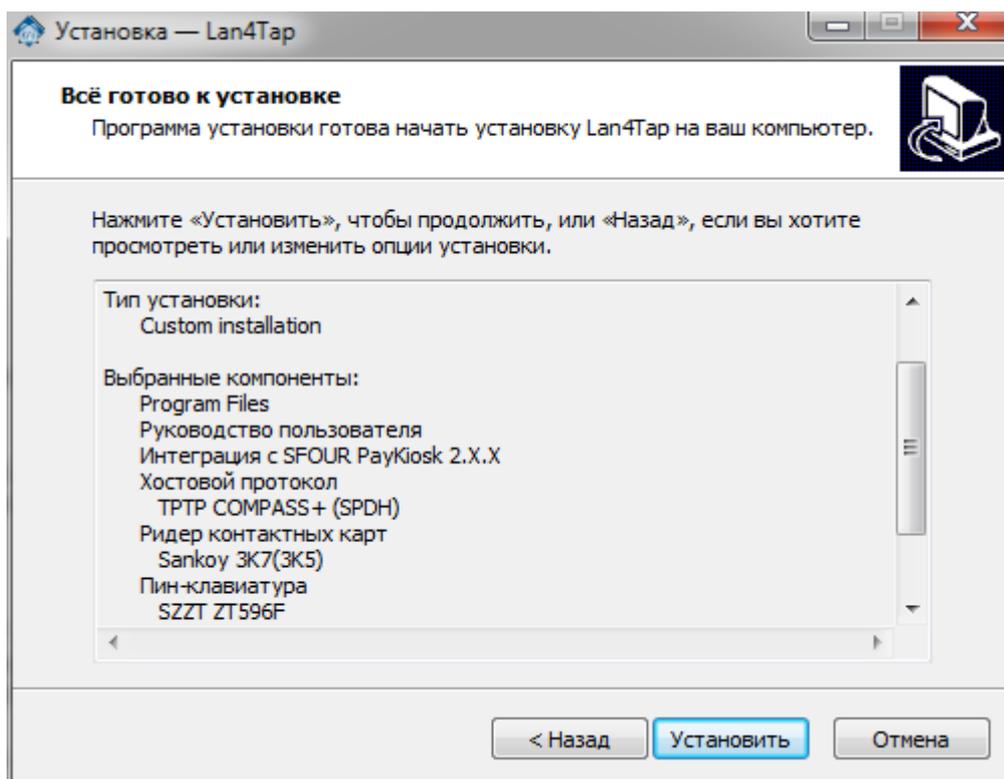
1.1.3. Выберите нужную папку и нажмите <Далее>.



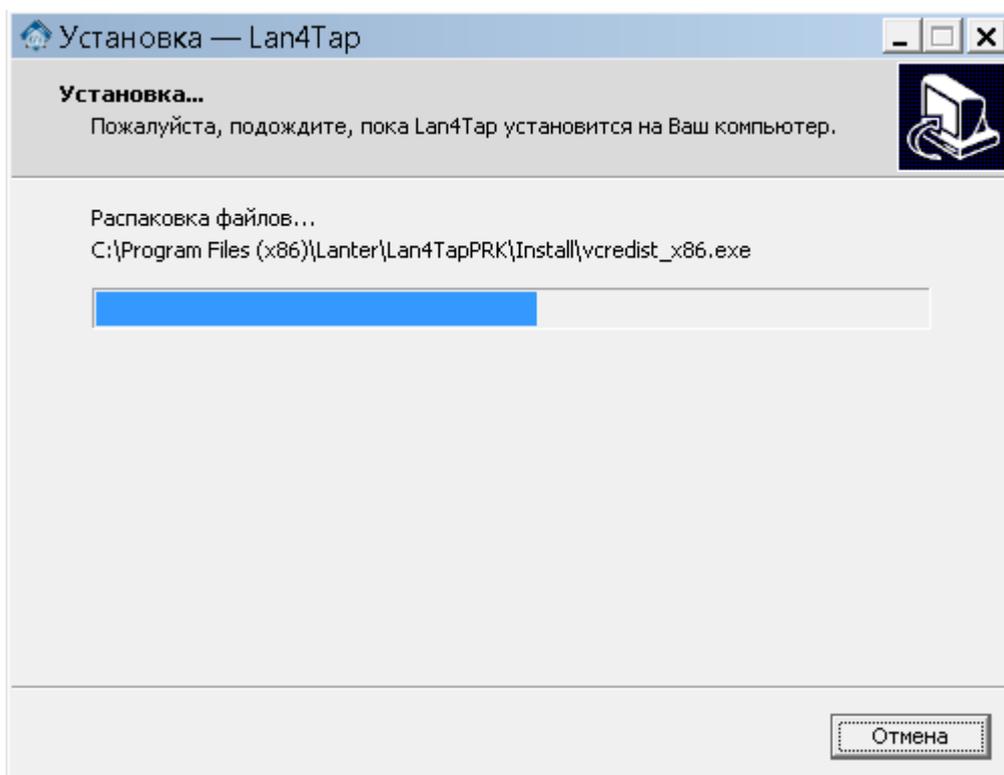
1.1.4. Проведите выбор необходимых для инсталляции компонентов (требуемый хостовой протокол, модель ридера контактных карт и модель пин-клавиатуры)



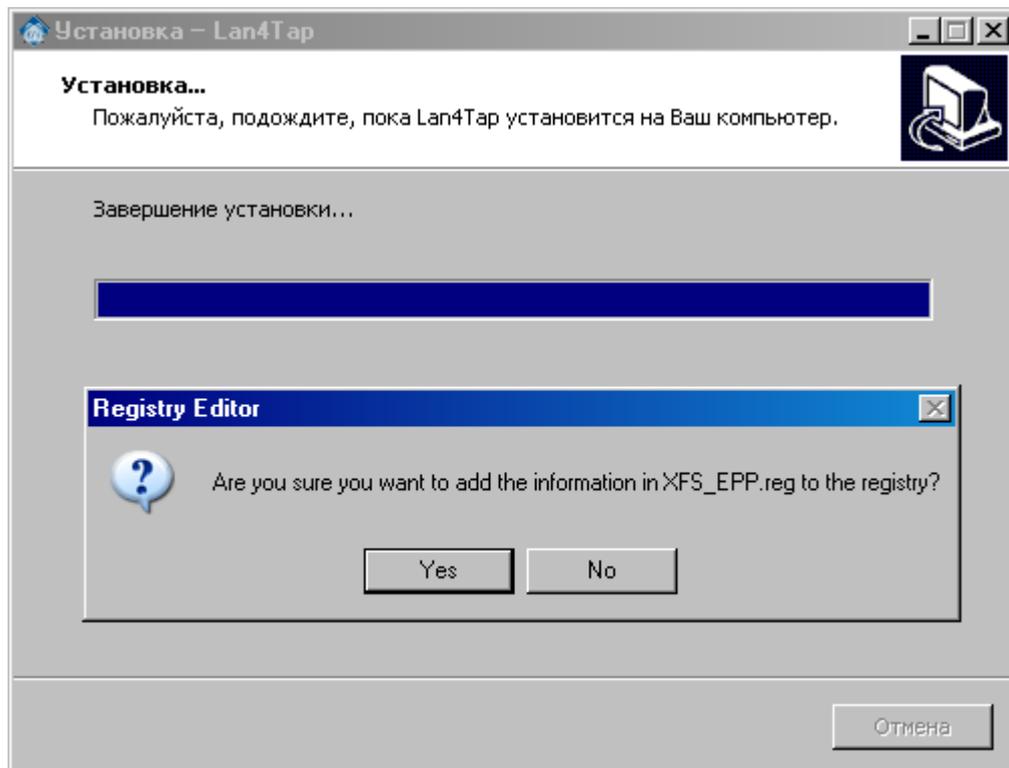
1.1.5. Выберите папку, где будут созданы ярлыки в меню <Пуск> и нажмите <Далее>. Программа установки отобразит опции установки.



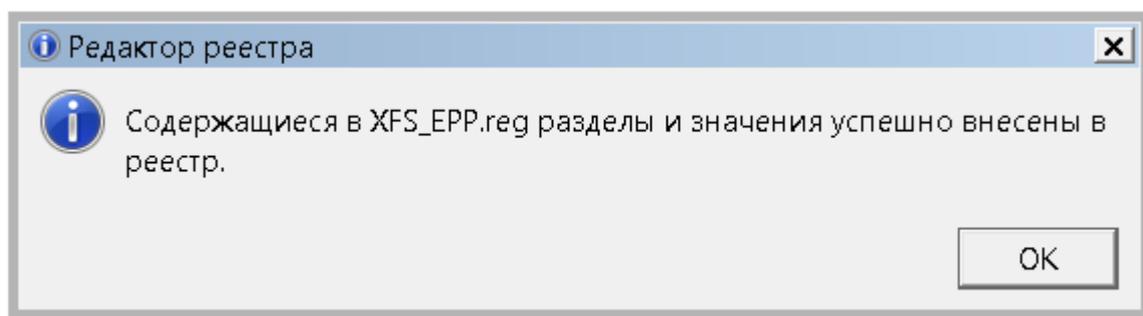
1.1.6. Если необходимо посмотреть или изменить опции установки нажмите <Назад>. Для того чтобы приступить к процессу установки, нажмите <Установить>.



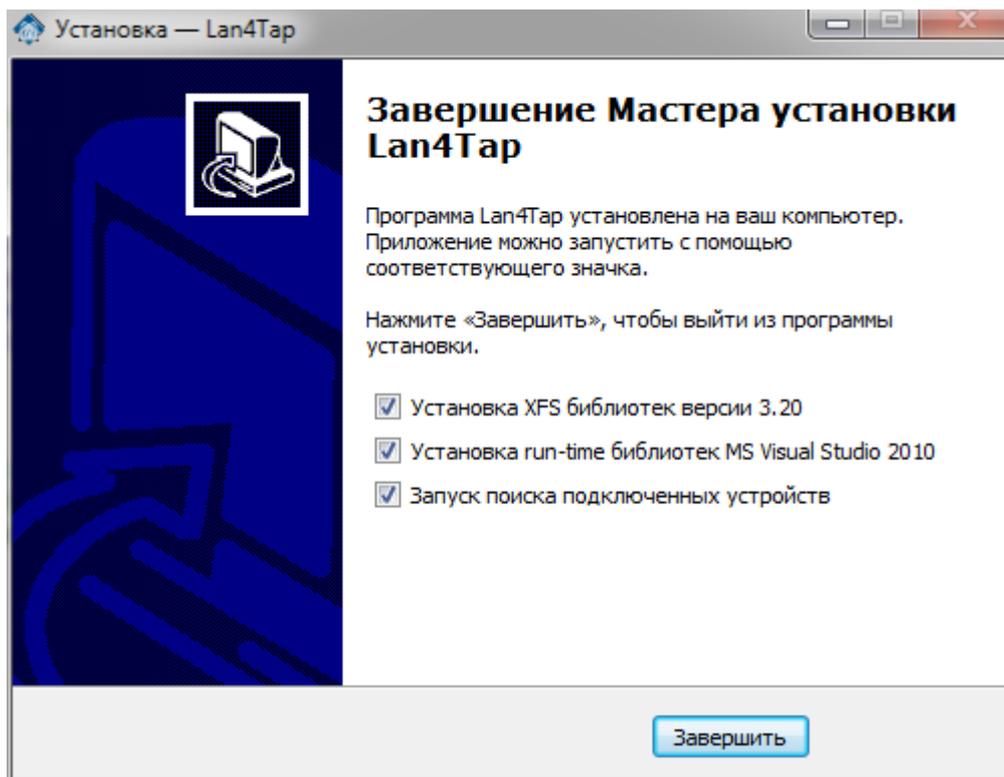
1.1.7 По завершению процесса инсталляции будет предложено добавить в системный реестр информацию о XFS драйвере для использования ПИН клавиатуры. Нажмите кнопку «Yes».



Дождитесь появления сообщения об успешном добавлении информации (см. рис. ниже).

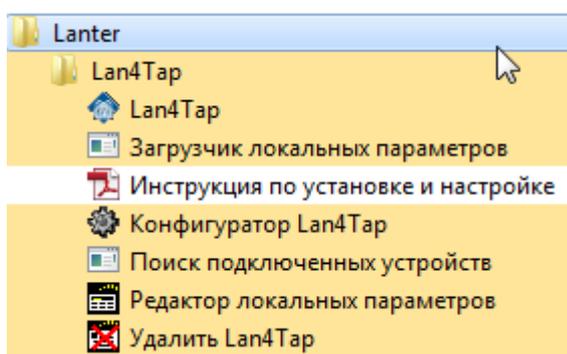


1.1.8. Выполнение установки будет отображено на экране статуса.



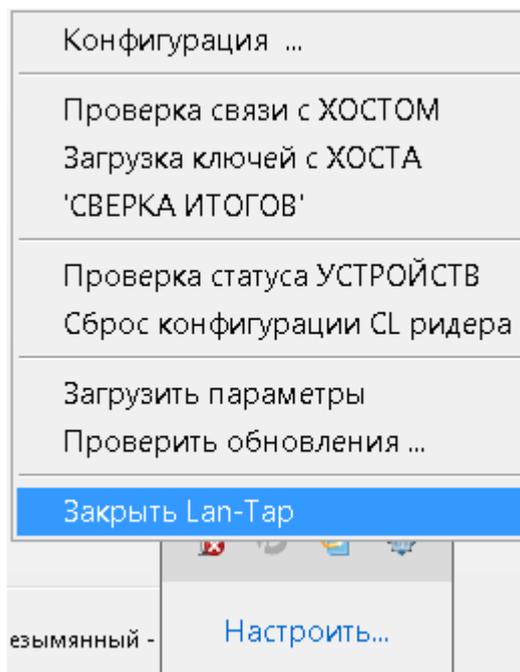
1.1.9. Нажмите <Завершить> для окончания установки Lan4Tap.

1.1.10 Для запуска приложения войдите в меню программы по кнопке «Пуск» и нажмите на ярлыке левой кнопкой мыши:

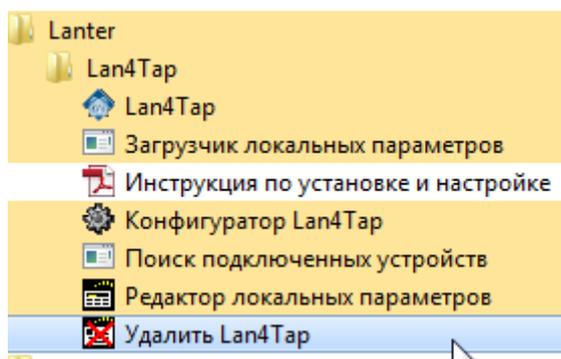


1.2. Удаление ПО LAN-4Тар.

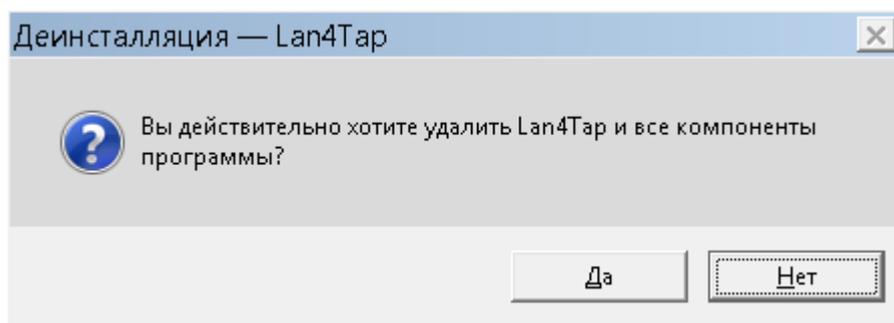
1.2.1. Для удаления компонентов ПО Lan4Тар с локального рабочего места убедитесь, что приложение LAN-4Тар не запущено (в панели задач в нижней правой части экрана не должно быть иконки ). Иначе закройте программу Lan4Тар, выбрав функцию «Заккрыть LAN-4Тар» в меню LAN-4Тар, вызываемое нажатием правой кнопки мыши на иконке программы в трее.



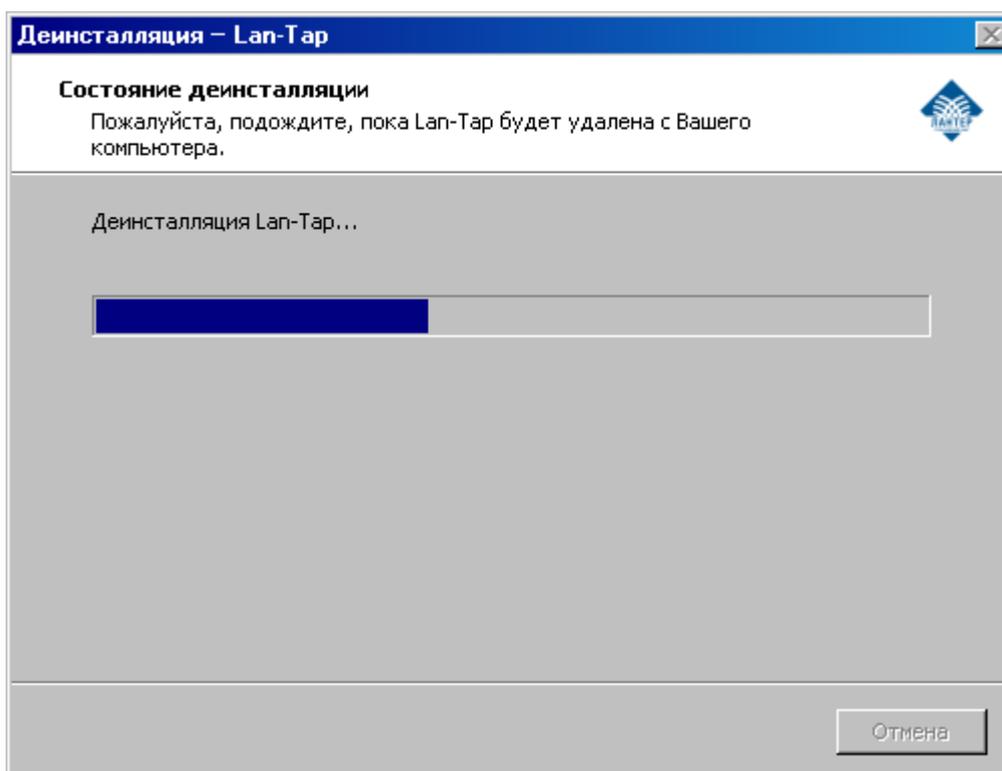
1.2.2. Выберите в меню <Пуск> -> <Программы> -> <Lanter> -> <Lan-Тар> -> <Удалить Lan-Тар>.



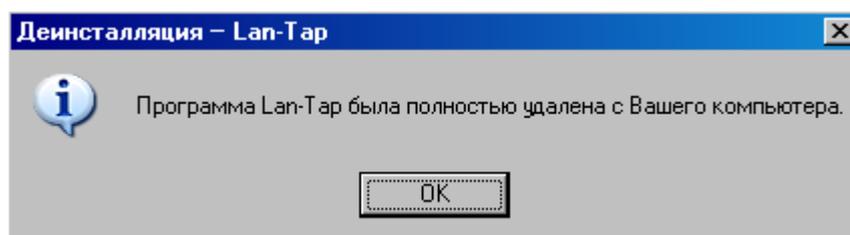
После этого на экране появится запрос подтверждения деинсталляции.



1.2.3. Нажмите <Да> для удаления. После этого начнется процедура деинсталляции.



1.2.4. Нажмите <ОК> для подтверждения отмены регистрации сервиса.

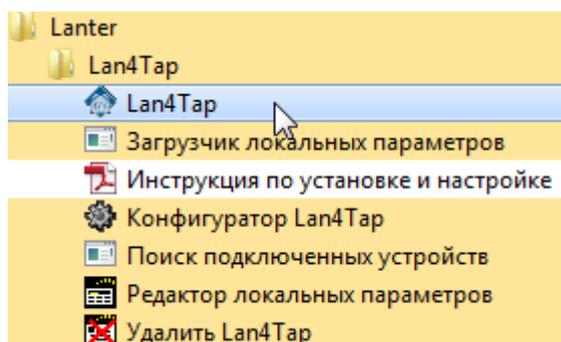


1.2.5. Нажмите <ОК> в окне подтверждения удаления Lan4Tap.

Запуск и настройка ПО LAN-4Tap.

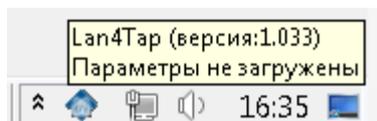
2.1. Запуск программы LAN-4Tap.

2.1.1. Запустите программу **Lan4Tap**. Для этого в меню <Пуск> выберите <Программы> - > <Lanter> -> <Lan-Tap> -> <Lan-Tap>. Либо запустите файл Lan4Tap.exe в папке установки: C:\Program Files\Lanter\Lan4Tap.



2.1.2. После старта программы на панели задач в правой нижней части экрана появится иконка  LAN-4Tap (версия: 1.03X).

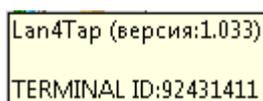
2.1.3. Для проверки статуса загрузки параметров необходимо подвести курсор мыши к иконке Lan4Tap. При этом над иконкой будет отображена версия приложения LAN-4Tap и статус загрузки параметров.



2.2. Индикация состояния Lan4Tap.

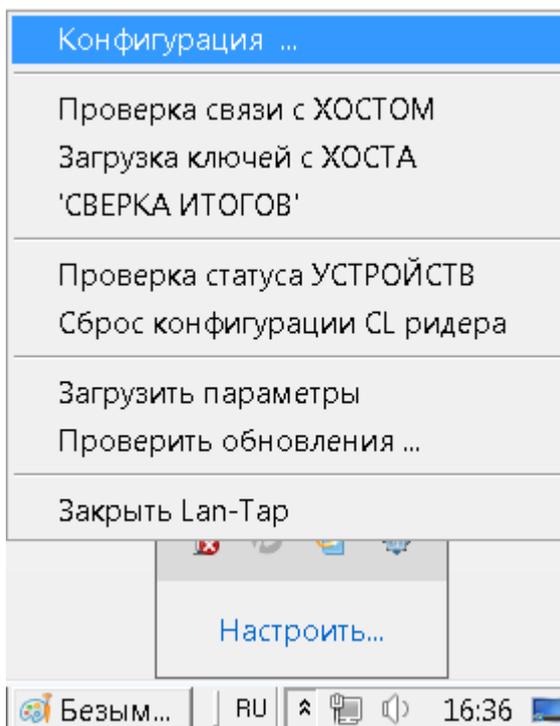
Для индикации текущего состояния **Lan4Tap** необходимо подвести курсор мыши к его иконке на панели задач в правой нижней части экрана. При этом во всплывающем окне будет отображена версия ядра и текущее состояние.

- Иконка  LAN-4Tap имеет вид лэйбла компании «ЛАНТЕР».
- При наведении курсора мыши на иконку всплывающее окно информирует о версии и текущем TID.

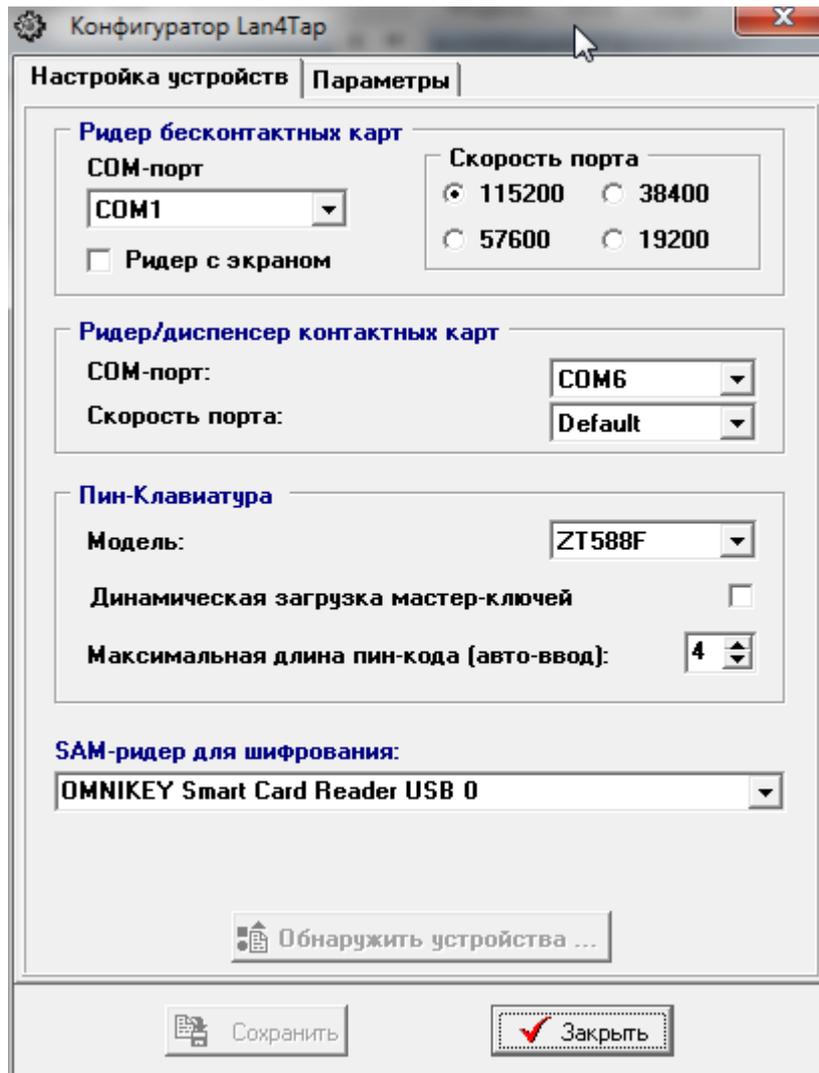


2.3. Настройка конфигурационных параметров.

Для изменения конфигурационных параметров необходимо кликнуть правой кнопкой мыши по иконке  **LAN-4Tap**, расположенной на панели задач в правом нижнем углу монитора, и выбрать в открывшемся списке пункт **<Конфигурация...>**.



Откроется окно конфигуратора. Во время работы конфигуратора проведение транзакций с использованием **LAN-4Tap** невозможно. Это показывает изменившаяся иконка  **LAN-4Tap** расположенная на панели задач в правом нижней части экрана.



Настройки, производимые в конфигураторе LAN-4Тар, делятся на «Настройки устройств» и настройки, связанные с загрузкой базы параметров.

2.3.1. Настройка устройств.

2.3.1.1. В закладке «Настройка устройств»:

- задайте настройки соединения с бесконтактным ридером (номер Com-порта и при необходимости – скорость порта);
- задайте настройки соединения с ридером магнитных/микропроцессорных карт (номер Com-порта и при необходимости – скорость порта);
- в случае использования в системе 2х и более устройств для чтения SAM-модулей, указать актуальное устройство. Для работы LAN-4Тар необходима установка SAM-модуля Лантер.

Форм фактор: ID1 (SIM-формат)



- укажите модель используемой в устройстве клавиатуры, либо установите параметр «Отсутствует»;
- задайте значение **Идентификатора Устройства – TID устройства (TMS)**. В качестве идентификатора устройства должен быть задан соответствующий номер устройства в системе TMS (Terminal Management System);
- параметр «Порт TCP для связи» указывается для взаимодействия с COM-объектом управляющего приложения;
- кнопка «Заккрыть» возвращает в меню «общих настроек» конфигуратора приложения.

2.3.1.2. В закладке «Параметры»:

Для работы LAN-4Тар необходимо получить (загрузить) базу параметров. База параметров обычно размещена на удаленном сервере TMS.

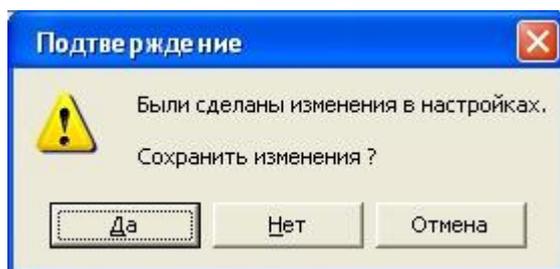
- уберите метку напротив поля «**Использовать локальную загрузку параметров**» и заполните поля **TCP/IP адрес:порт** удаленного загрузчика базы параметров.

В этом случае загрузка «**базы параметров**» будет осуществляться с удалённого сервера обновлений. В случае, если нет возможности получить «**базу параметров**» удалённо, есть возможность локальной загрузки «**базы параметров**». Для этого необходимо установить метку «**Использовать локальную загрузку параметров**», запустить “Загрузчик локальных параметров” и из меню иконки LAN-4Тар в панели задач вызвать команду “Загрузить параметры”

-задайте настройки для обработки автоматических отмен (reversal). Укажите количество попыток проведения автоматической отмены и время ожидания ответа от хоста для каждой попытки (Следуйте рекомендуемым значениям). Автоматическая отмена отправляется на хост авторизации в случае неполучения ответа хоста на запрос об авторизации операции.

Рекомендуемое значение в поле «**Количество попыток «автоматической отмены»**» - 0; (что означает бесконечное число попыток)

Если параметры были изменены, но не были сохранены, после нажатия кнопки <Заккрыть> будет отображено предупреждение с предложением сохранить параметры.

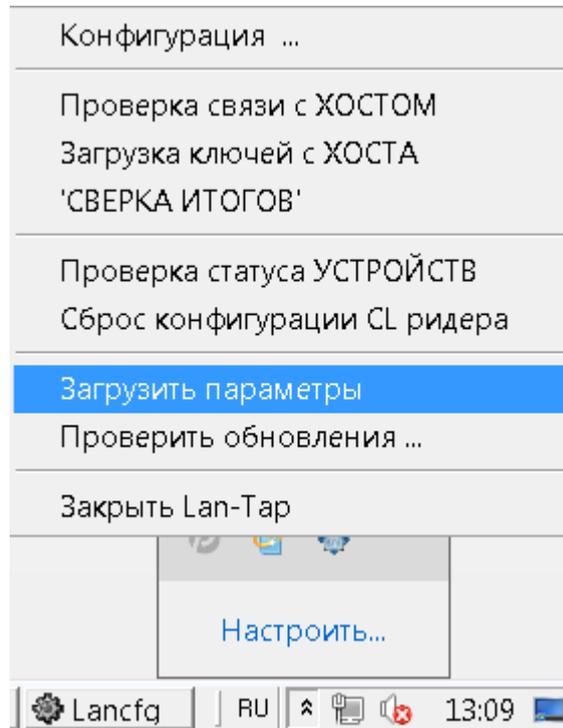


2.3.2. Загрузка конфигурационных параметров с удаленного LanTMS.

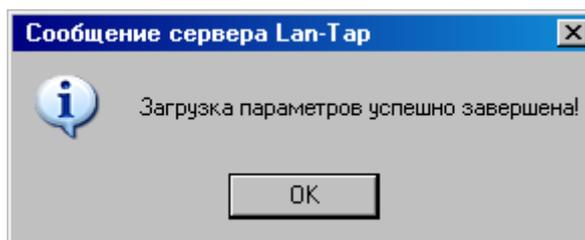
2.3.2.1. Для выполнения загрузки параметров конфигурации с удаленного хоста загрузки параметров (LanTMS) укажите его параметры в окне конфигуратора на вкладке <Настройки подключения> (пункт 2.3.2. и 2.3.3.):

- IP адрес и номер порта в случае TCP/IP (Ethernet) соединения. IP 192.168.0.1, PORT xxx;

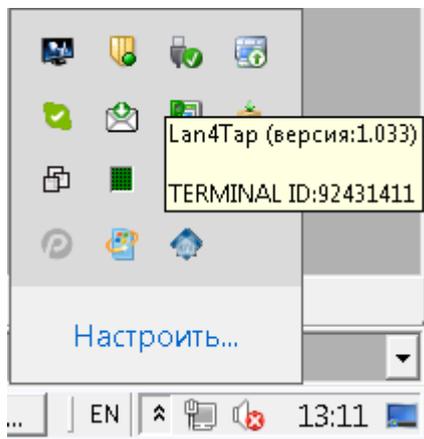
2.3.2.2. Иницируйте административную операцию Загрузка параметров из меню LAN-4Тар для загрузки параметров конфигурации.



2.3.2.3. При успешной загрузке параметров, инициированной из меню LAN-4Тар, на экране компьютера появится сообщение об успешной загрузке параметров.

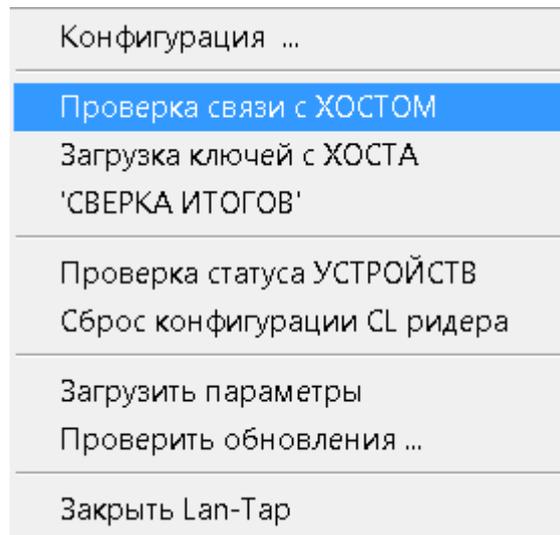


2.3.2.4. Для проверки правильности загрузки параметров и их соответствия идентификаторам терминала на хосте авторизации необходимо подвести курсор мыши к иконке LAN-4Тар на панели задач в правой нижней части экрана.



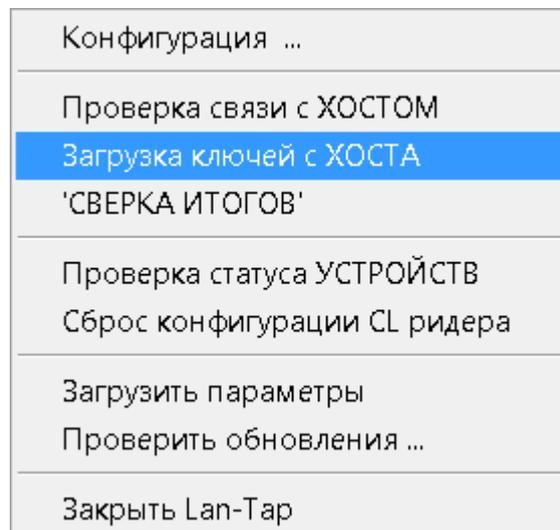
3. Проверка связи с хостом.

Опция меню отправляет тестовую транзакцию для проверки связи с хостом.



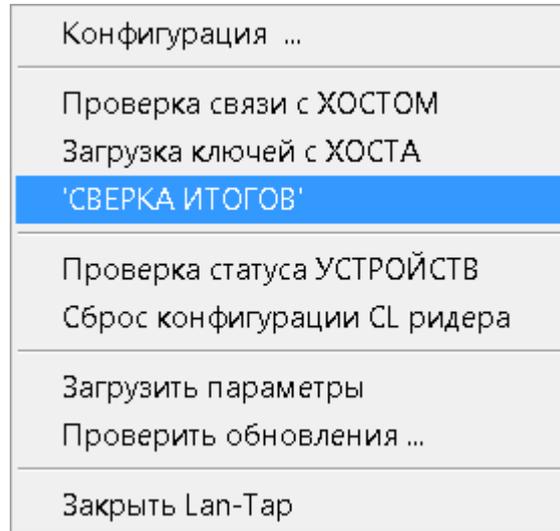
4. Загрузка ключей с ХОСТА.

Предназначено для первоначальной загрузки и(или) для смены рабочих и(или) мастер ключей с хоста.



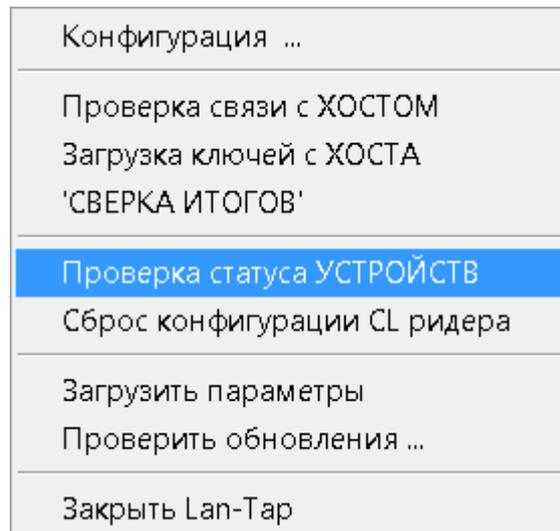
5. СВЕРКА ИТОГОВ.

Осуществляется принудительный вызов операция сверки итогов (закрытие дня).



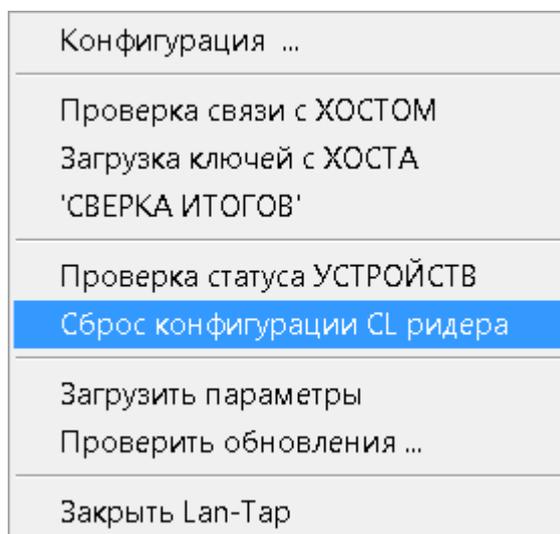
6. Проверка статуса устройств.

Производится проверка корректности настроек для связи с устройствами (ридеры контактных/бесконтактных карт, пин-клавиатура, SAM-ридер) и работоспособности самих устройств.



7. Сброс конфигурации СL ридера.

В случае возникновения нештатных ситуаций в работе устройства чтения бесконтактных карт, возможно использование данной опции.



8 . Выход из ПО LAN-4Тар.

Для закрытия программы LAN-4Тар выберите функцию «**Закрыть LAN-4Тар**» в меню LAN-4Тар.

