

**АЛГОРИТМ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
к региональной медицинской
информационной системе (РМИС) и
системе мониторинга “Парус”
(Персональный компьютер - ВСПД)**

ОГБУЗ “МИАЦ” 2015г.
вер. 2.0

Содержание:

1. [Подготовка персонального компьютера](#)
2. [Установка клиента РМИС "Витакор"](#)
медицинской информационной системы
3. [Установка клиента "Парус"](#)
система управления

1. Подготовка персонального компьютера

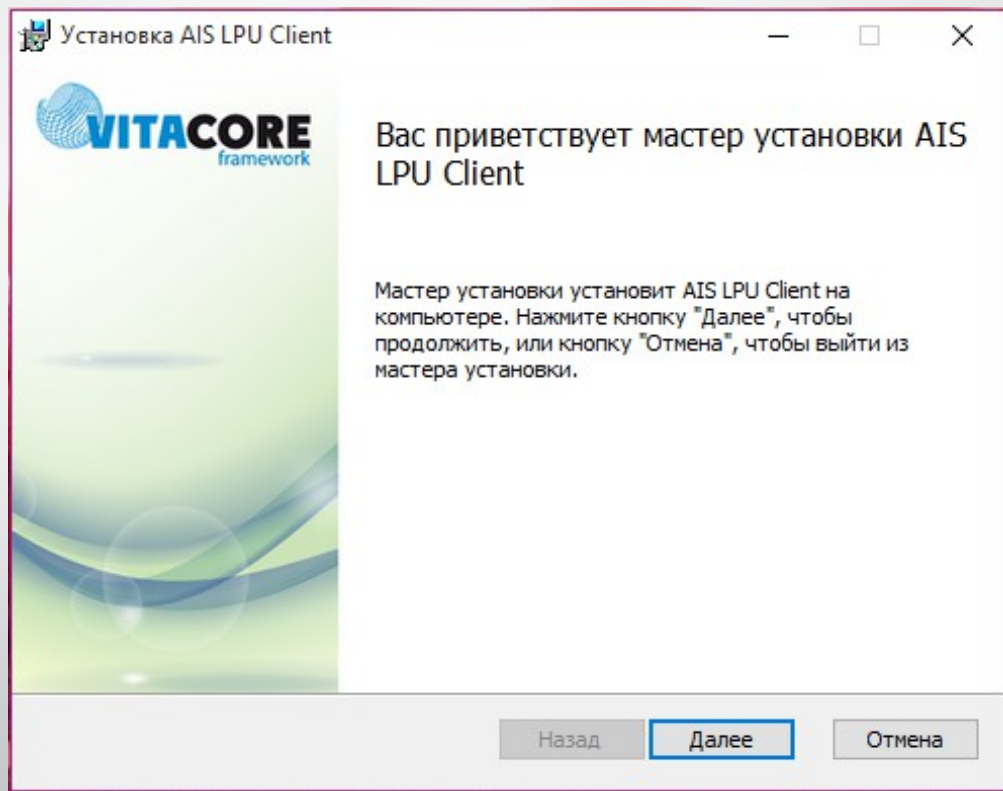
1. Физически подключить персональный компьютер к ведомственной сети передачи данных ДЗКО (Белые розетки ВСПД);
2. Направить заявку в ОГБУЗ "МИАЦ" на подключение ПК в сеть ВСПД с указанием наименования организации, физического адреса подключения, MAC-адресов и номеров розеток ВСПД;
3. Установить и настроить клиенты "*Client.msi*" для работы в РМИС или "*Setup_Parus.zip*" для работы в программе Парус. Установочные пакеты находятся на сайте ОГБУЗ "МИАЦ" по адресу <http://miac44.ru> в разделе "Для медицинских организаций" или на FTP-сервере МИАЦ по интернет адресу <ftp://85.113.211.16>. Процесс установки описан в данной инструкции.

2. Установка АИС ЛПУ “Витакор”

1. Скачать файл установки АИС ЛПУ **Client.msi** с сайта ОГБУЗ “МИАЦ” <http://miac44.ru> в разделе “Для медицинских организаций” или с FTP-сервера МИАЦ по интернет адресу ftp://85.113.211.16 или с “Единой точки входа ВСПД” по адресу 10.44.3.20.
2. Запустить мастер установки **Client.msi** на персональном компьютере сотрудника или на сервере, в случае работы через RemoteApp. Процесс установки приложения АИС ЛПУ “Витакор” описан ниже.

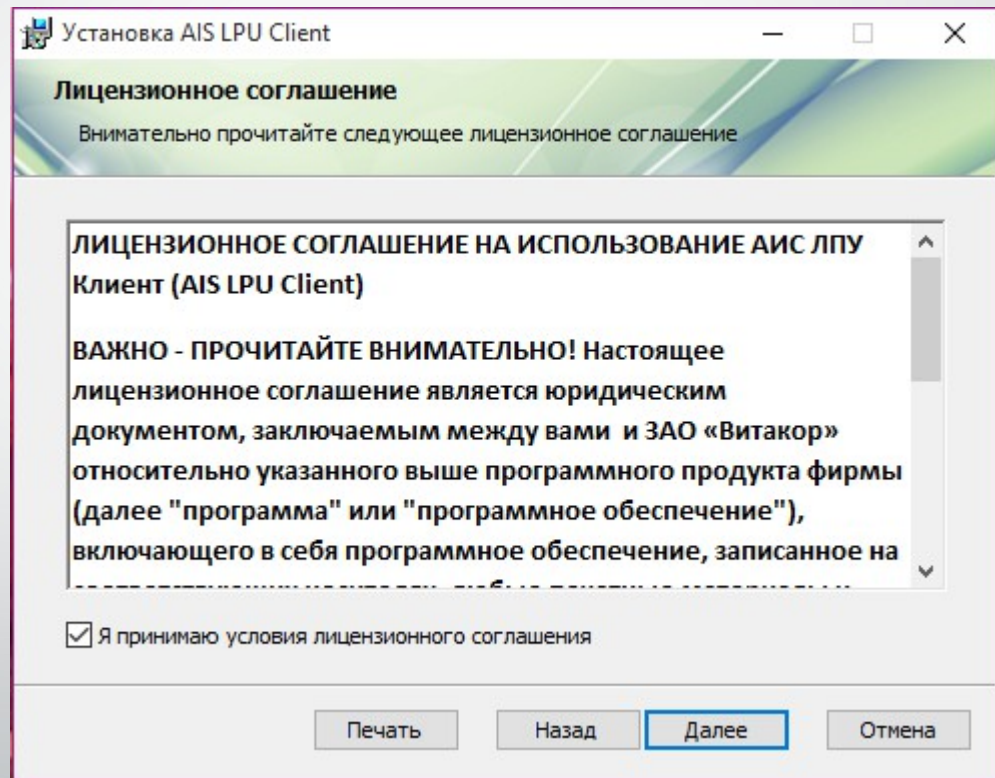
2. Установка АИС ЛПУ "Витакор"

3. После запуска установочного пакета, запустится мастер установки АИС ЛПУ "Витакор";



2. Установка АИС ЛПУ "Витакор"

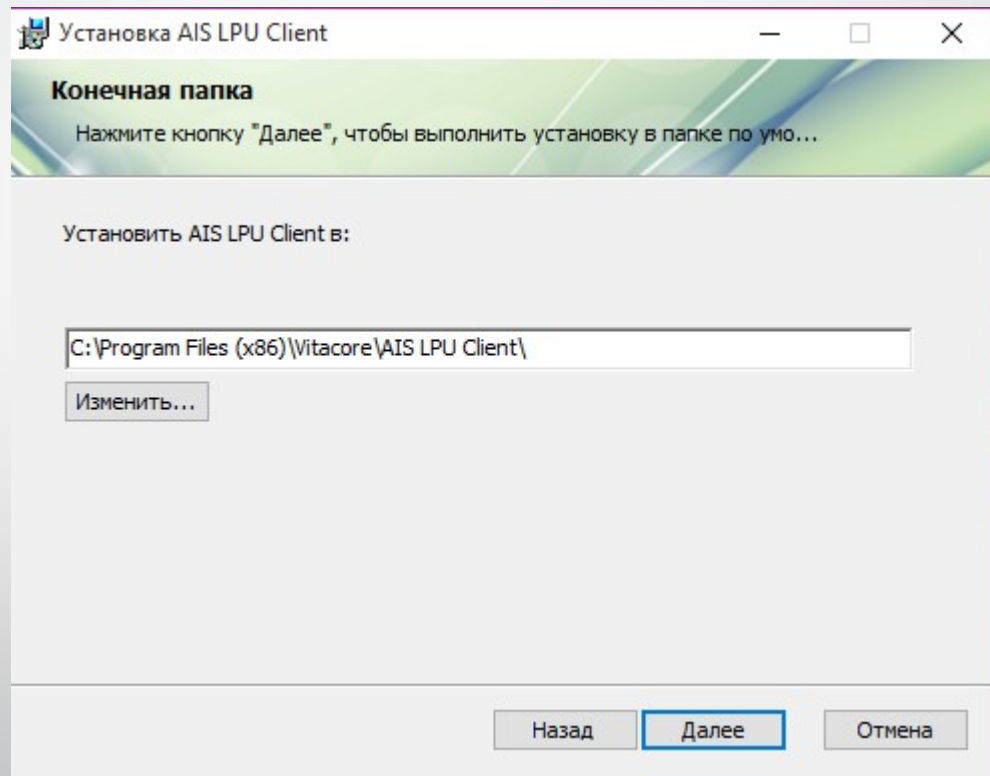
4. В окне лицензионного соглашения необходимо поставить галочку напротив пункта *"Я принимаю условия лицензионного соглашения"* и продолжить установку;



2. Установка АИС ЛПУ "Витакор"

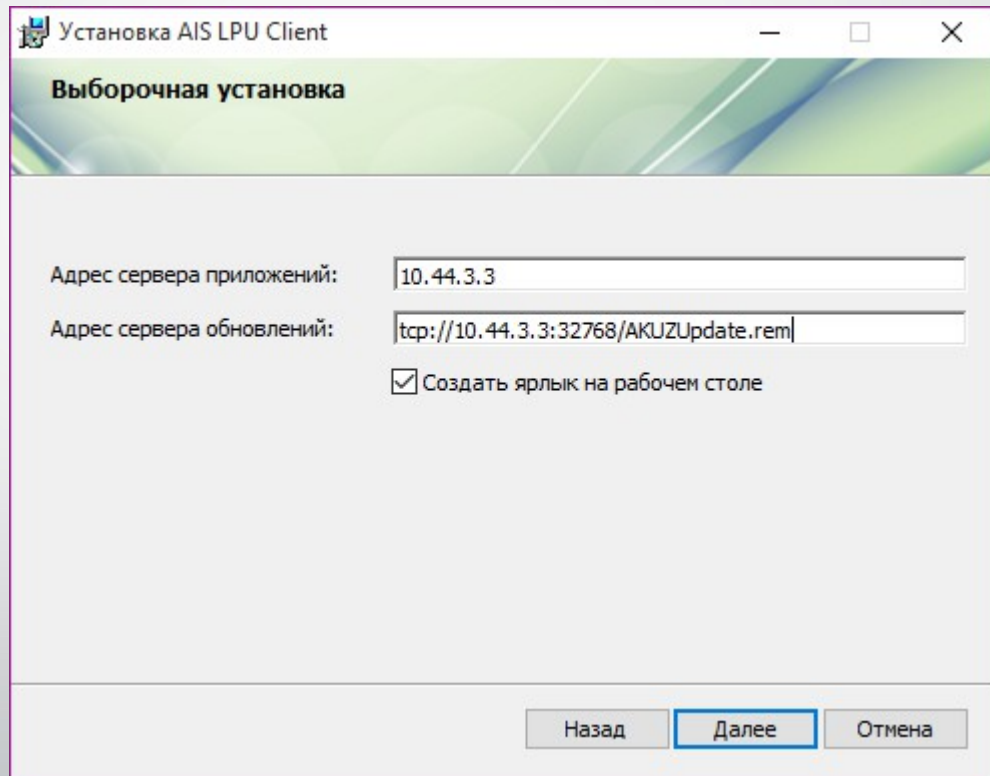
5. Необходимо выбрать папку для установки программы. Изменять стандартный путь установки не рекомендуется;

После выбора папки для установки нужно нажать на кнопку "Далее";



2. Установка АИС ЛПУ "Витакор"

6. В окне выбора адреса сервера приложений и обновлений нужно указать для сети ВСПД адрес **10.44.3.3** как показано на скриншоте справа. Нажать на кнопку "Далее";



Установка AIS LPU Client

Выборочная установка

Адрес сервера приложений: 10.44.3.3

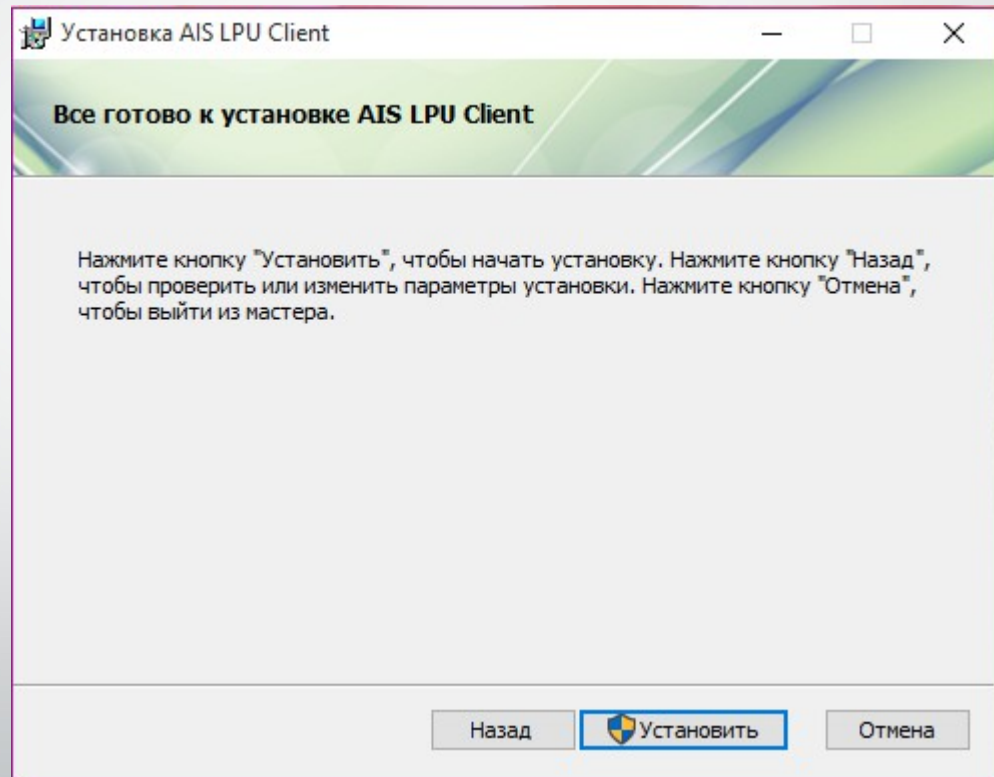
Адрес сервера обновлений: tcp://10.44.3.3:32768/AKUZUpdate.rem

Создать ярлык на рабочем столе

Назад Далее Отмена

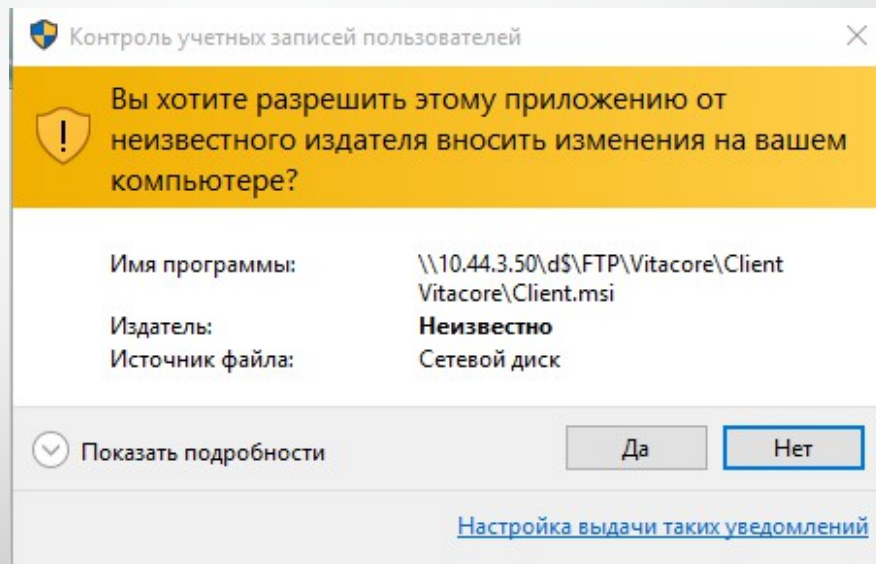
2. Установка АИС ЛПУ "Витакор"

7. На завершающем этапе мастера установки необходимо нажать кнопку "Установить" для начала установки АИС ЛПУ "Витакор";



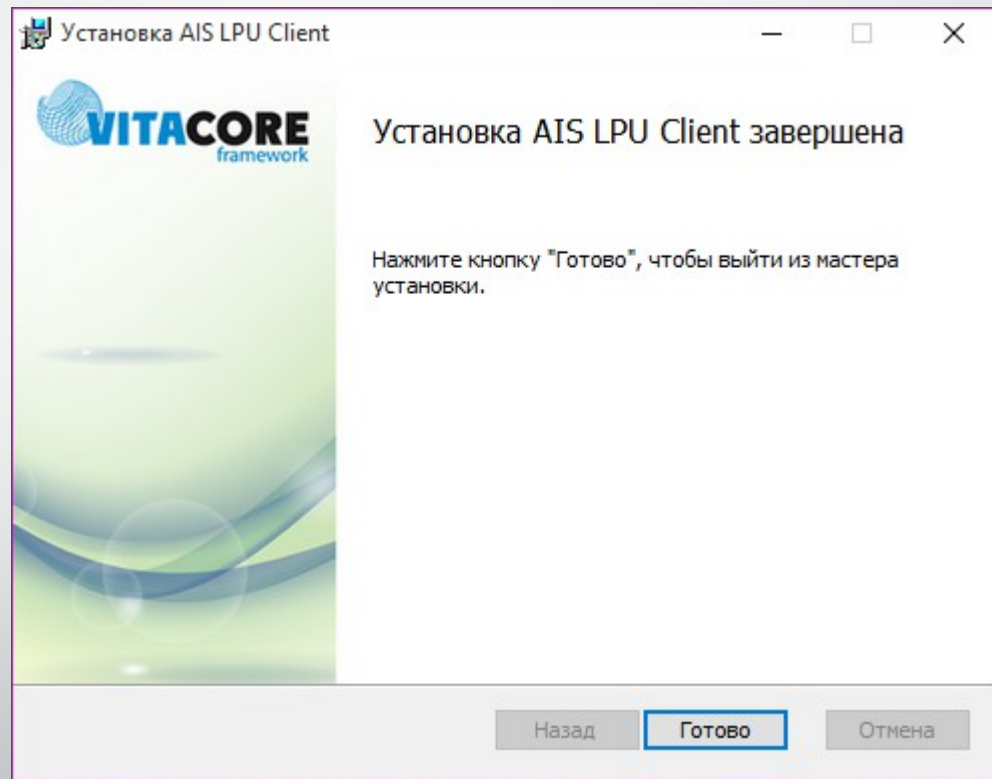
2. Установка АИС ЛПУ "Витакор"

8. Начнётся процесс установки. В случае появления предупреждающих окон нужно отвечать утвердительно;



2. Установка АИС ЛПУ "Витакор"

9. Установка АИС ЛПУ "Витакор" завершена. На рабочем столе появится значок для запуска приложения.

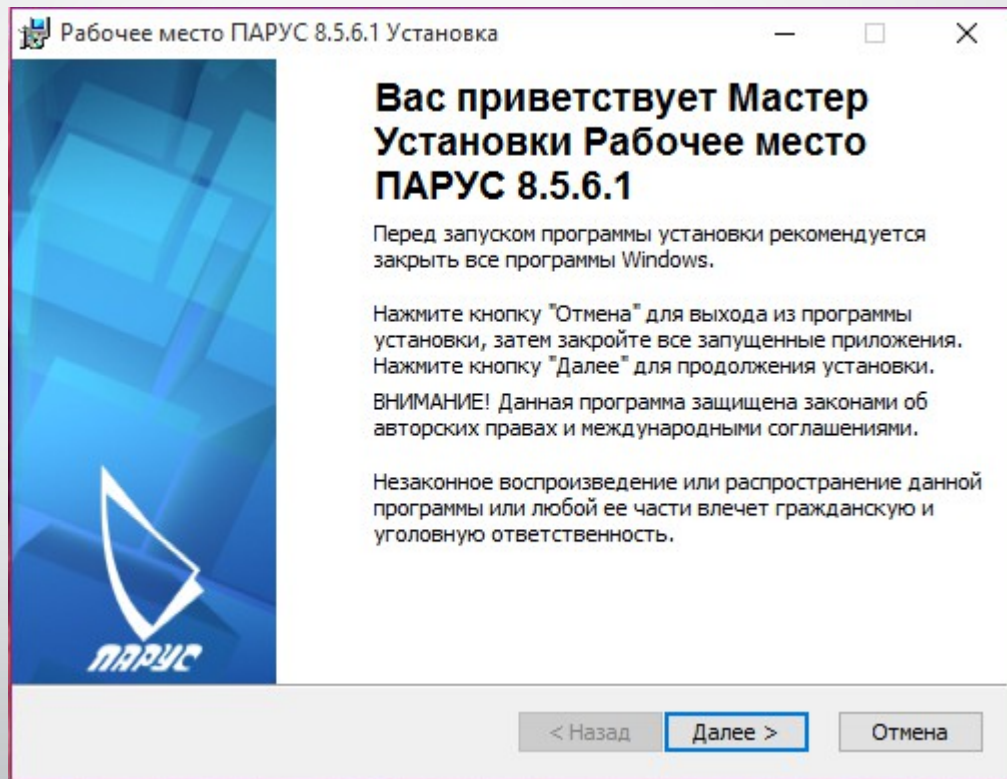


3. Установка клиента “Парус”

1. Скачать архив установки “Парус” **Setup_Parus.zip** с сайта ОГБУЗ “МИАЦ” <http://miac44.ru> в разделе “Для медицинских организаций” или с FTP-сервера МИАЦ по интернет адресу `ftp://85.113.211.16` или с “Единой точки входа ВСПД” по адресу `10.44.3.20`.
2. Распаковать скачанный архив на рабочем компьютере сотрудника или на сервере в случае работы через RemoteApp;
3. Установить необходимый для работы клиента компонент **msxml.msi** входящий в архив установки;
4. Запустить мастер установки клиента “Парус” **ParusClient.msi**.
Процесс установки приложения “Парус” описан ниже.

3. Установка клиента "Парус"

5. После запуска установочного пакета, запустится мастер установки клиента "Парус";



3. Установка клиента “Парус”

6. В окне мастера “Сведения о пользователе” необходимо выбрать пункт “**Всем пользователям этого компьютера**”. Заполнять информацию о пользователе и организации не нужно;

Рабочее место ПАРУС 8.5.6.1 Установка

Сведения о пользователе

Введите следующую информацию для индивидуальной установки.

Полное имя:

Организация:

Приложение с такими параметрами может быть установлено как для одного, так и для нескольких пользователей, работающих на одном компьютере. Чтобы установить настройки для всех пользователей, необходимо иметь права администратора. Установить приложение для:

Всем пользователям этого компьютера

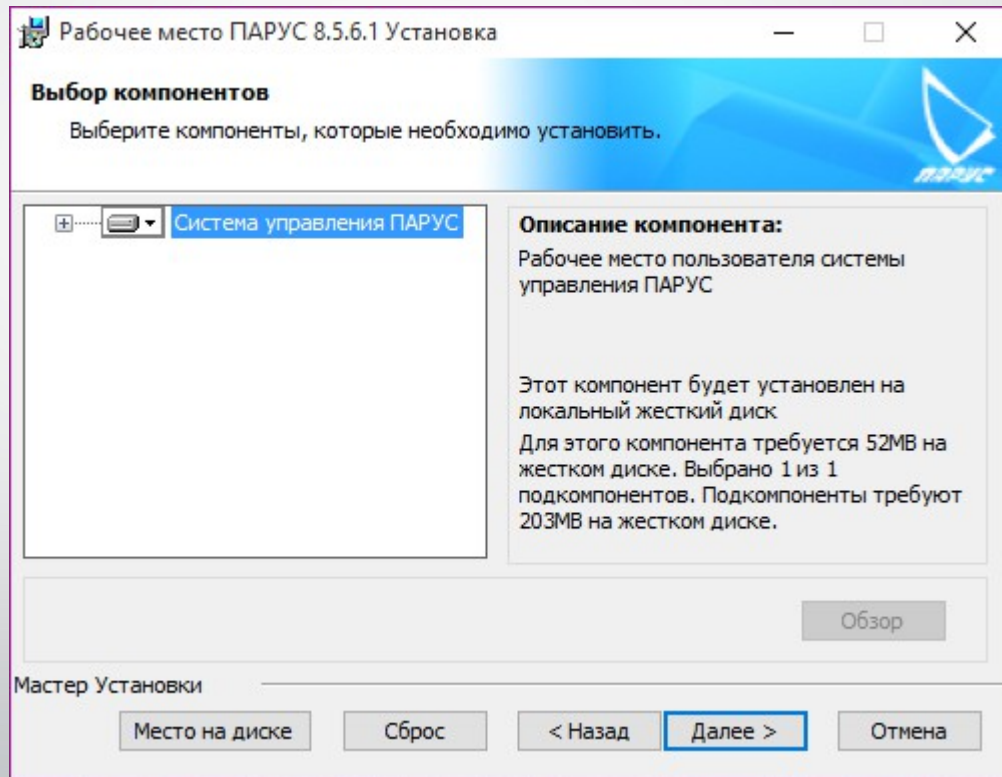
Только для меня (Admin)

Мастер Установки

< Назад **Далее >** Отмена

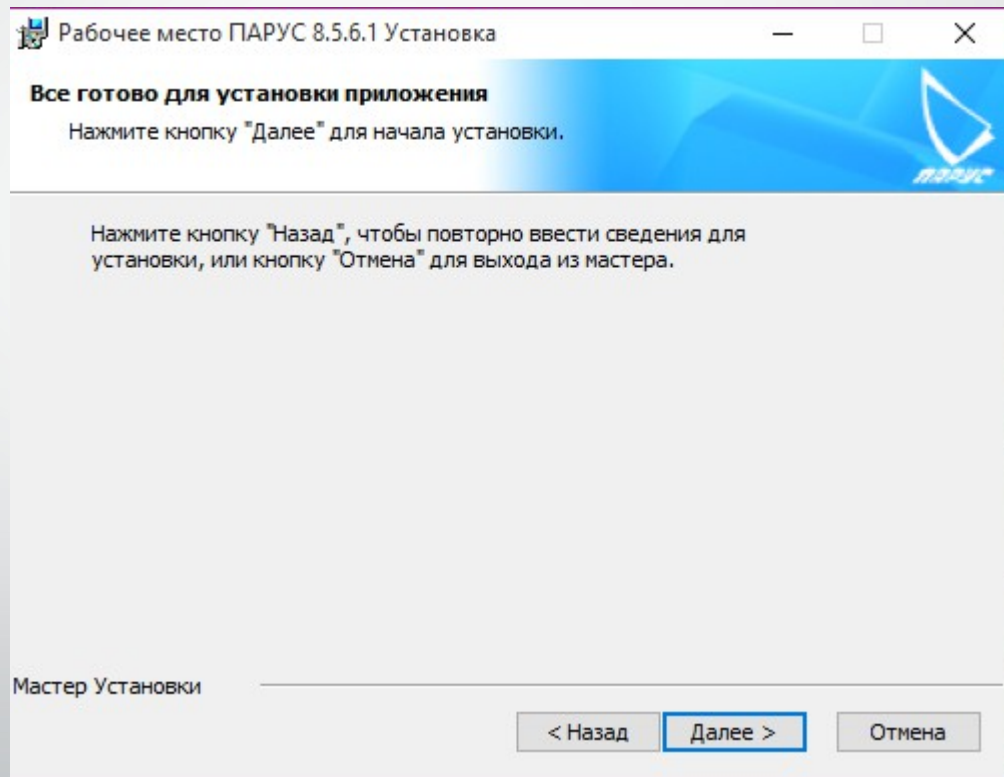
3. Установка клиента "Парус"

7. При выборе компонентов нужно оставить всё как есть и нажать кнопку "Далее";



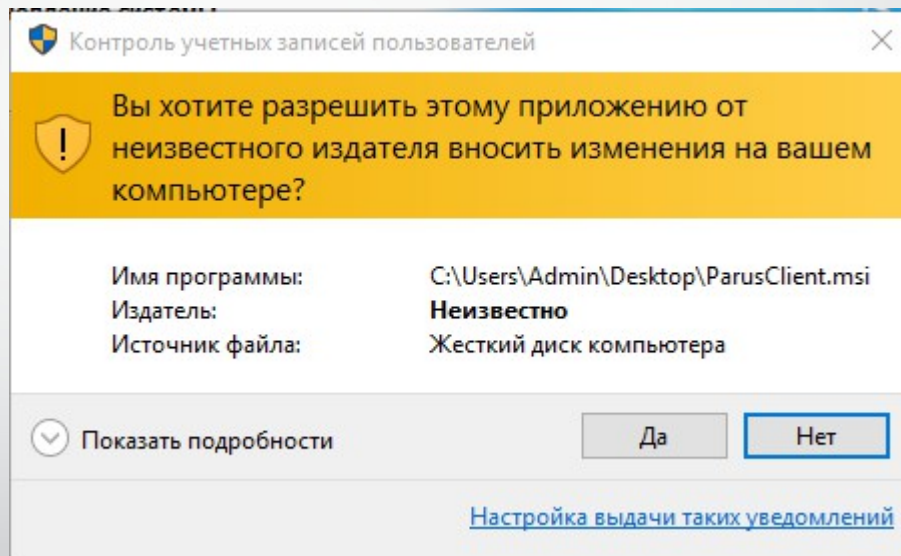
3. Установка клиента "Парус"

8. Нажать кнопку "Далее" для подтверждения установки клиента "Парус". Начнётся установка клиента;



3. Установка клиента “Парус”

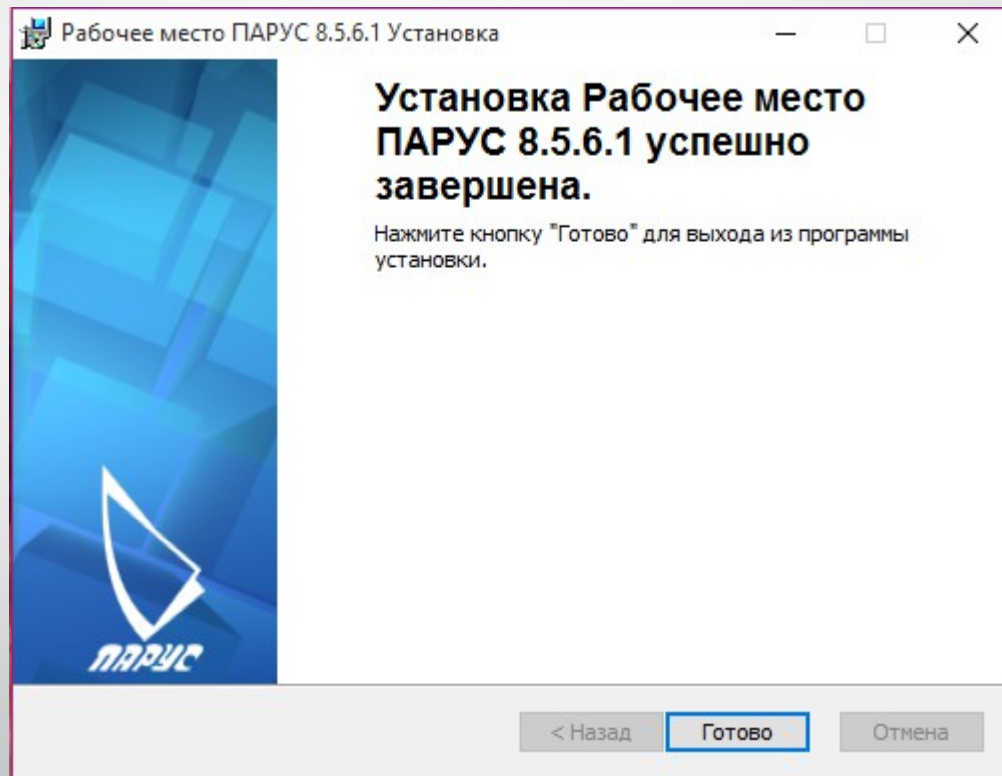
9. В случае появления предупреждающих окон нужно отвечать утвердительно;



3. Установка клиента “Парус”

10. Установка клиента “Парус” завершена. В меню “Пуск” появится значок для запуска приложения;

После установки клиента необходимо выполнить ещё ряд действий описанных ниже.



3. Установка клиента “Парус”

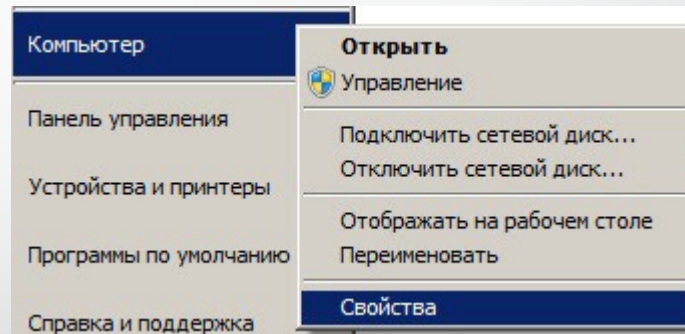
После установки, для обеспечения функционирования клиента “Парус” необходимо распаковать **файлы в папке** из архива «*instantclient-basic-nt-11.2.0.3.0.zip*» в рабочий каталог системы (по умолчанию: C:\Program Files(x86)\Система управления ПАРУС 8.5.6.1\)

Далее нужно добавить переменную **NLS_LANG** в настройки системы. Процесс добавления переменной описан ниже.

3. Установка клиента "Парус"

добавление переменной `NLS_LANG`

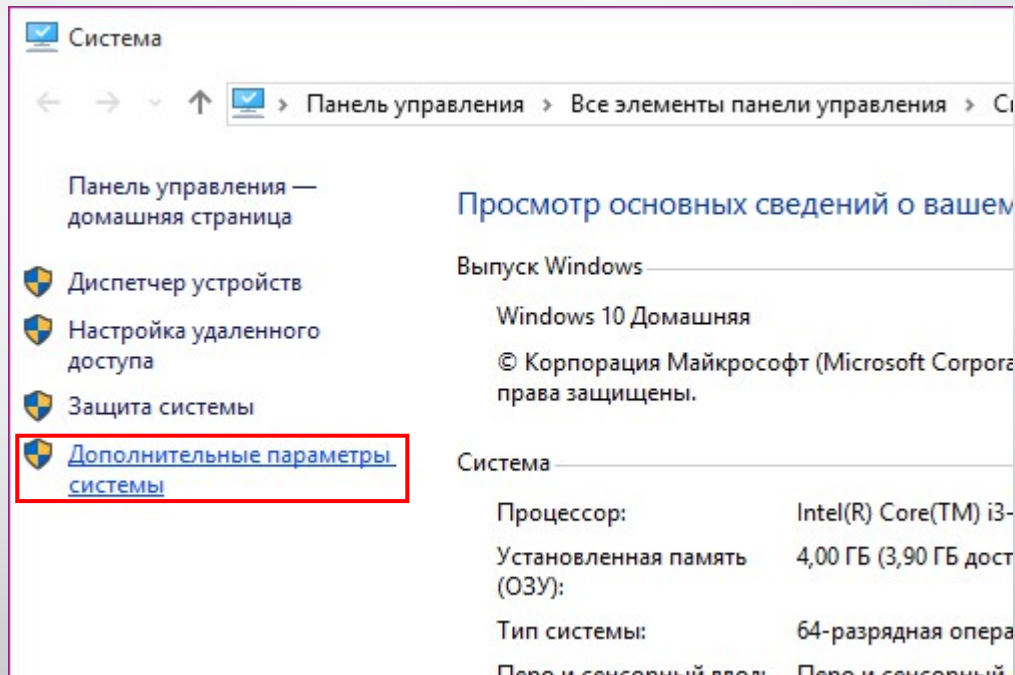
1. В меню "Пуск" нажать правую кнопку мыши на пункте "Компьютер" и выбрать пункт контекстного меню "Свойства";



3. Установка клиента "Парус"

добавление переменной `NLS_LANG`

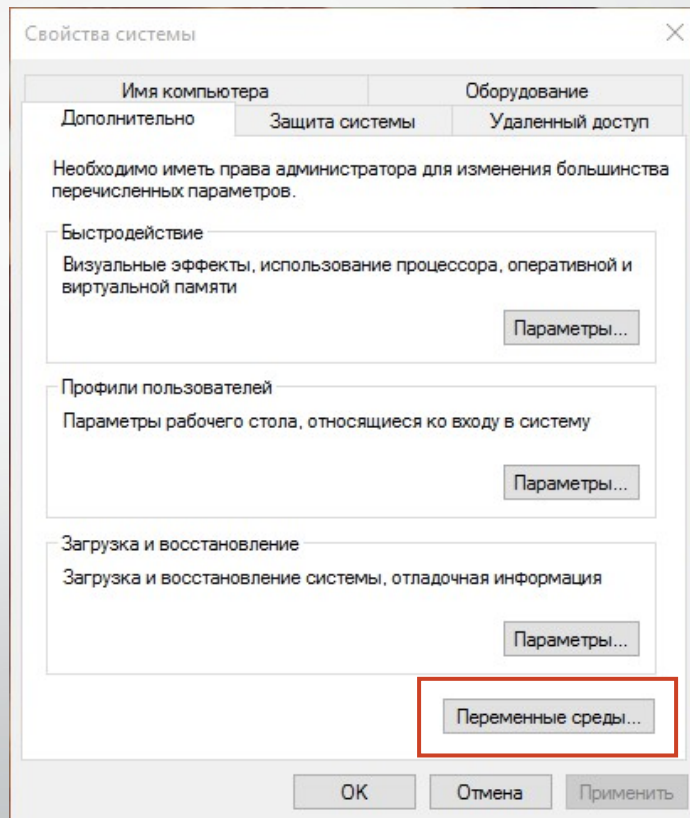
2. В окне свойств системы нужно выбрать пункт меню *"Дополнительные параметры системы"*;



3. Установка клиента "Парус"

добавление переменной `NLS_LANG`

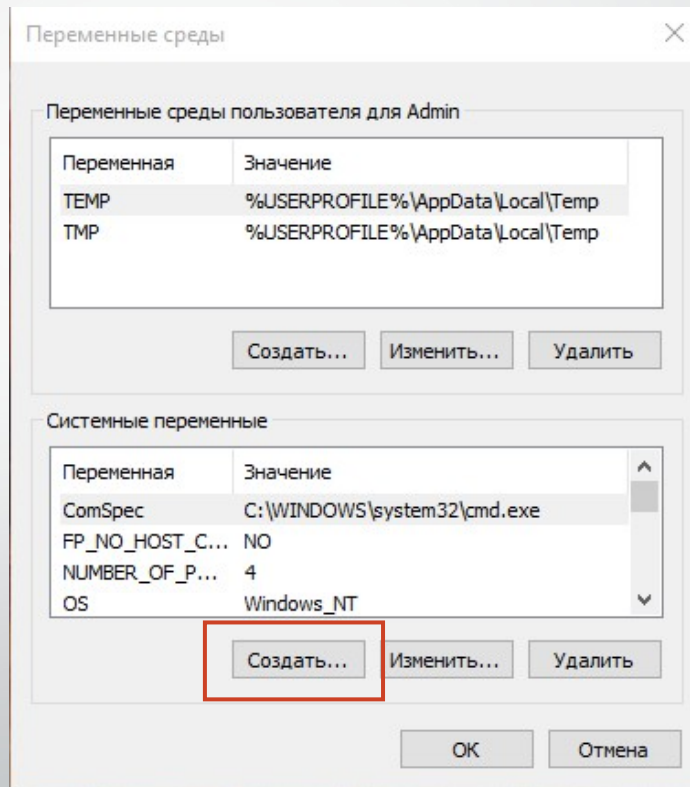
3. В открывшемся окне свойств на вкладке "Дополнительно" нажать на кнопку "Переменные среды";



3. Установка клиента "Парус"

добавление переменной **NLS_LANG**

4. В окне "Переменные среды" в разделе "Системные переменные" нажать кнопку "Создать...";

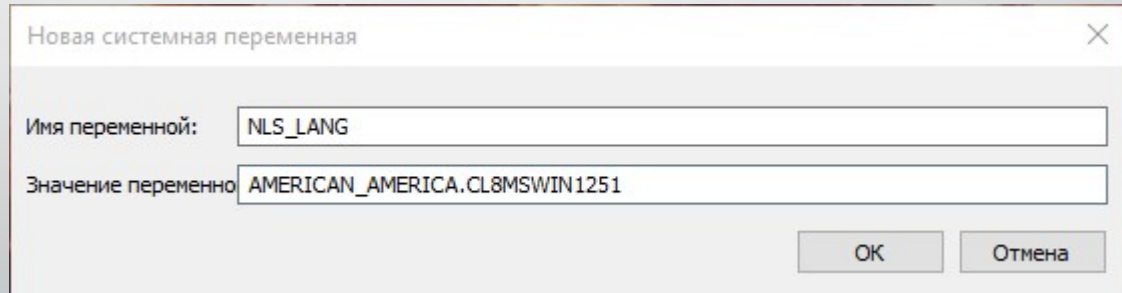


3. Установка клиента "Парус"

добавление переменной **NLS_LANG**

5. В окне "Новая системная переменная" в поле "Имя переменной" указать "**NLS_LANG**", в поле "Значение переменной" указать "**AMERICAN_AMERICA.CL8MSWIN1251**", как показано на скриншоте снизу и нажать кнопку "OK".

Процесс добавления переменной завершён.



Новая системная переменная

Имя переменной: NLS_LANG

Значение переменной: AMERICAN_AMERICA.CL8MSWIN1251

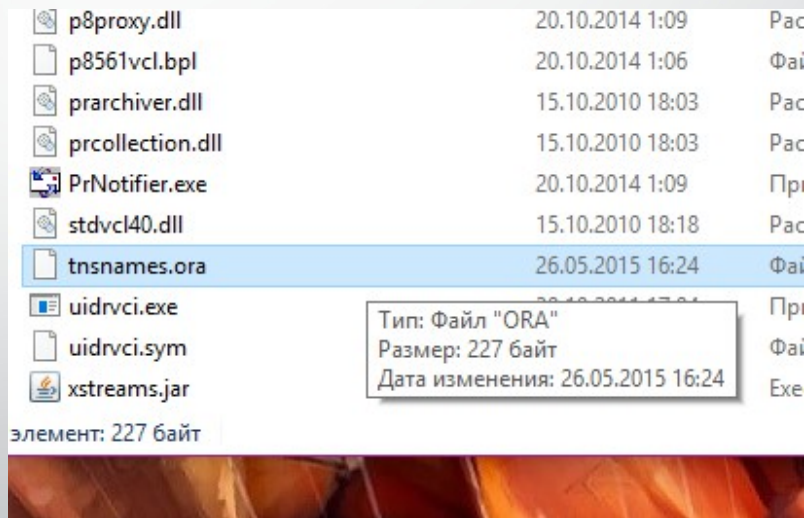
OK Отмена

3. Установка клиента "Парус"

настройка сетевого подключения через ВСПД

Для ПК подключенных через ведомственную сеть передачи данных **необходимо изменить подключение через ВСПД!**

Для этого в папке с программой (C:\Program Files (x86)\ Система управления ПАРУС 8.5.6.1) необходимо найти и открыть файл **tnsnames.ora** стандартным блокнотом.



3. Установка клиента "Парус"

настройка сетевого подключения через ВСПД

В открывшемся файле нужно указать адрес:

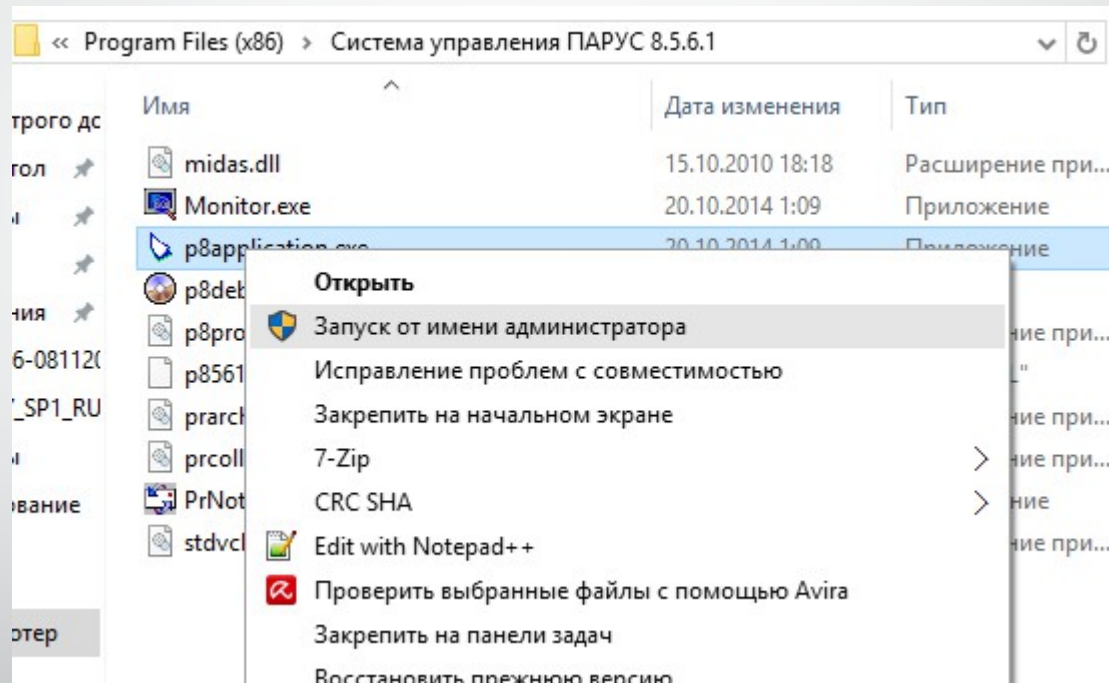
(ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = 10.44.3.15)(PORT = 1521))


как показано на скриншоте ниже и сохранить изменения.

```
KOSTROMA =  
  (DESCRIPTION =  
    (ADDRESS_LIST =  
      (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = 10.44.3.15)(PORT = 1521))  
    )  
    (CONNECT_DATA =  
      (SERVER = DEDICATED)  
      (SERVICE_NAME = KOSTROMA)  
    )  
  )  
)
```

3. Установка клиента "Парус"

Первый запуск приложения "Парус" **обязательно!** выполнять с правами администратора.





**АЛГОРИТМ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
к региональной медицинской
информационной системе (РМИС) и
системе мониторинга “Парус”
(Персональный компьютер - ВСПД)**

ОГБУЗ “МИАЦ” 2015г.
вер. 2.0