АЛГОРИТМ ПОДКЛЮЧЕНИЯ к региональной медицинской информационной системе (РМИС) и системе мониторинга "Парус" (Персональный компьютер - VIPNET)

> ОГБУЗ "МИАЦ" 2016г. вер. 3.0

Содержание:

- 1. Получение, установка и настройка випнет-клиента
 - Установка клиента;
 - Первичная инициализация;
 - Настройка канала связи.
- 2. Установка клиента РМИС "Витакор" медицинской информационной системы
- 3. Установка клиента "Парус"

система управления

1. Получение, установка и настройка випнет-клиента;

- 1. Физически подключить ПК к сети Интернет;
- Отправить заявку в ОГБУЗ "МИАЦ" на получение дистрибутива и установочного файла "VipNet Client" на электронный адрес <u>help@miac.dzo-kostroma.ru</u>. Так же выслать документальное подтверждение наличия лицений VipNet;
- 3. В случае нехватки дистрибутивов VipNet выданных ОГБУЗ "МИАЦ", докупить требуемое количество в випнет-сеть 1955;
- 4. Установить VipNet-клиент используя мастер установки. Процесс установки VipNet-клиента описан ниже;

 Запустить мастер установки Client.msi на персональном компьютере сотрудника. Откроется окно мастера установки.
 Необходимо нажать кнопку "Далее";



👆 Добро пожаловать

Добро пожаловать в мастер установки приложения ViPNet Client.

Этот мастер поможет Вам установить приложение ViPNet Client 3.2 (11.18212) на Ваш компьютер. Перед началом установки рекомендуется закрыть все запущенные приложения.

Убедитесь, что у Вас есть доступ к файлу с ключами (*.DST) и пароль к нему. В противном случае отмените установку приложения, нажав кнопку "Отмена".

Вы можете создать комплект ключей с помощью программ ViPNet Manager или ViPNet Administrator. Также можно воспользоваться ключевыми файлами (*.DST), входящими в комплект демо-версии ViPNet CUSTOM DEMO. Если ПО ViPNet уже используется в Вашей компании, обратитесь к администратору Вашей сети за Вашим личным файлом с ключами и паролем к нему.

Нажмите "Далее" для установки приложения или "Отмена" для выхода.

infotecs

ад Далее >

Отмена

X

6. В окне мастера с
лицензионным соглашением,
необходимо выбрать пункт ***Я принимаю соглашение**"
и нажать кнопку **Далее*";



 В окне мастера
 "Информация о пользователе" можно
 оставить всё как есть, и
 перейти к следующему окну,
 нажав на кнопку "Далее";

🖏 Информация о пользов	ателе				2
2	Пожалуйста, сведения.	укажите необхо)димые для г	продолжения	установки
	Имя: Организация:	user			
200		,			
- Helai					
infotecs					
			< Назад	Далее >	Отмена

8. В окне мастера "Папка установки", необходимо указать путь для установки VipNet-клиента. Рекомендуется оставить стандартный путь, предложенный мастером установки. Нажмите кнопку "Далее";

🍢 Папка установки				×
	Папка для установки: С:\Program Files\InfoTe Доступные диски:	eCS\ViPNet Client		Обзор
	Устройство	Доступно		
	 Get 	16634 MB		
infatecs	€:\[Новый	13289 MB		
		< Назад	Далее >	Отмена

 9. В следующем окне мастера, выберите
 типичную установку.
 Данный тип рекомендуется
 для большинства
 пользователей. Нажмите
 кнопку "Далее";



В окне мастера
 установки "Меню и Ярлыки",
 оставьте всё как есть, и
 нажмите кнопку "Далее";

1	Введите имя папки меню "Пуск", в которой будут содержаться ярлыки: ViPNet\Client	
	Доступные папки в меню "Пуск": П Предприятие 8 Л С Предприятие 8 Л Zip Аdvanced IP Scanner v2 Вorland Delphi 7 ССеалег FlylinkDC++ Google Chrome Brim InterBase	
infotecs	Робана Создавать ярлыки на Рабочем столе	•

 На завершающем этапе мастера установки, нажмите кнопку "Готово". Начнётся установка VipNet-клиента;

🍢 Подготовка завершена		×
	Если Вы уверены в выбранных настройках, нажмите кнопку "Готово" для начала процесса установки.	
	Выбран тип установки: Типичная Папка для установки: С:\Program Files\InfoTeCS\ViPNet Client Устанавливаемые компоненты: ViPNet Монитор ViPNet Деловая почта Папка в "Старт менко": WPNet\Client Ярлыки на Рабочем столе: да	×
infotecs		
	< Назад Готово От	мена

Установка ViPNet Client

<u>с</u>

Пожалуйста, подождите.

Производятся операции с системой, которые могут занять несколько минут...

Отмена

X

12. При первом запуске, необходимо провести первичную инициализацию "*VipNet Client*" используя полученный файл дистрибутива;

 После запуска
 "Vipnet Client", в окне авторизации, нажмите
 треугольник рядом с кнопкой "Настройка..." и
 выберите пункт "Первичная инициализация";

🕎 ViPNet C	lient [Монитор]		×
0	Способ аутентификации:	Пароль	
Пароль: RU	[
OK	Отмена	[Настройка
			Транспортный каталог Первичная Инициализация

14. Откроется мастер первичной инициализации. Нажмите кнопку "Далее";



Справка

Отмена

X

15. В следующем окне мастера, необходимо нажать кнопку "Обзор..." и выбрать файл с ключевой информацией (дистрибутив) полученный от ОГБУЗ "МИАЦ" (файл с расширением **abn_???.dst**). После выбора дистрибутива, нажать на кнопку "Далее";



 В следующем окне мастера, оставьте всё как есть, и нажмите на кнопку "Далее";

гер инициализации справоч Іестонахождение дистриб В состав Вашего дистрибут	нно-ключевой информации Бутива ключей ива может входить дополнительный носитель с	
ключевой информацией по	пьзователя.	
🗖 Использовать дополнит	ельный носитель	
Выберите устройство и	обеспечьте контакт носителя с устройством.	
Выберите устройство;	не найдено]
	< Назад Далее > Отмена Спра	вк

17. В окне мастера "Пароль", необходимо указать пароль от дистрибутива. Пароль находится в архиве с установочным файлом и дистрибутивом, полученным от ОГБУЗ "МИАЦ". Пароль: З первых буквы каждого слова, русским текстом, в английской раскладке!;

Мастер инициализации сп	равочно-ключ	евой информа	ции	×
Пароль Для обеспечения безо	опасности дистр	ибутив ключей :	защищен пароле	м.
Укажите пароль к вы	бранному дистри	ибутиву.		
<u>П</u> ароль:				
EN				
	< <u>Н</u> азад	Далее >	Отмена	Справка

В следующем окне
 мастера первичной
 инициализации, ничего
 менять не нужно, нажать
 кнопку "Далее";

стер инициализации спј	равочно-ключевой информации	
Место хранения адрес Справочно-ключевая указанные Вами ката	сных справочников и ключевой и информация будет распакована и пе логи.	и нформации еренесена в
Укажите путь к ката. Каталог адресных	погу, в котором будут храниться адр « справочников:	ресные справочники.
C:\Program Files\I	infoTeCS\ViPNet Client	Обзор
Укажите путь к ката. Каталог ключей п	погу, в котором будут храниться клн ользователя:	очи пользователя.
C:\Program Files\I	infoTeCS\ViPNet Client\user_0004	Обзор
,		
	< Назад Далее >	Отмена Справка

 На завершающем этапе первичной инициализации, нажмите кнопку "Далее" и "Готово". Начнётся процесс инициализации;

На этом процесс инициализации завершён!



20. Запустите приложение "VipNet Монитор". Пароль для входа: З первых буквы каждого слова, русским текстом, в английской раскладке! Пароль находится в архиве с установочным файлом и дистрибутивом, полученным от ОГБУЗ "МИАЦ";



21. После установки "VipNet Монитор" и его инициализации, необходимо произвести следующие настройки. В верхнем меню выбрать пункты "Сервис" - "Настройки...";



22. В открывшемся окне, выбрать пункт "Защищённая сеть". Поставить галку напротив пункта "Использовать межсетевой экран" и указать тип межсетевого экрана: "С динамической трансляцией адресов", как показано на скриншоте. Нажмите ОК;

йка	<u> </u>
бщие	Защищенная сеть
ащищенная сеть рикладные протоколы	Cepsep IP-appecos:
бнаружение атак Урнал IP-пакетов	sm coordinator
бмен сообщениями айловый обмен	Порт инкапсуляции в UDP пакеты: 55777
	Тип межсетевого экрана: С динамической трансляцией адресов Допустимый таймаут отсутствия трафика: 25 Секунд
	sm coordinator
	Весь трафик с внешними сетевыми узлами направлять через координатор Внешний IP-адрес: 46 . 42 . 27 .101
	ОК Отмена Применить Справка

Далее необходимо в
 главном окне программы, в
 списке "Защищённая сеть"
 найти "sm coordinator" и
 нажать на нём 2 раза ЛКМ;



24. В открывшемся окне, перейти во вкладку "*IP-адреса*", нажать кнопку "*Добавить*" и указать IP-адрес: **10.44.3.100**; 25. Убрать галку с пункта **"Использовать виртуальные IP-адреса**";

> Укажите IP-адрес: 10 . 44 . 3 . 100

> > OK

Отмена

Реальны	е IP-адреса	Виртуальные	IP-адреса	÷
10.44.3.	100	11.0.0.1		+
	Добавить	Изменить	Удалить	
Исполь				
, Pichone	зовать виртуал	ьные IP-адреса		
	зовать виртуал	ьные IP-адреса		
Исполь DNS-имя	зовать виртуал зовать DNS-имя	ьные IP-адреса :		+
Исполь DNS-имя	зовать виртуал	ьные IP-адреса :		+
Исполь DNS-имя	зовать виртуал	ьные IP-адреса :		+
Исполь DNS-имя	зовать виртуал	ьные IP-адреса :		+

26. Перейти во вкладку "Межсетевой экран". Установить галку в пункте "Использовать настройки работы узла через межсетевой экран"; 27. Нажать кнопку "Добавить" и указать IP-адрес: 79.175.40.162, метрику и порт UDP оставить по умолчанию;

щие	и адреса	межсетев	вои экран тунне	эль инфо	
IP-адр	beca:				
Pea	льные IP-ад	цреса	Виртуальные	IP-адреса	+
79.	175.40.162		11.0.0.4		
-		1	1		
	2-6		I day and a second	V	
	Доб	авить	Изменить	Удалить	
Пи	доб спользовать	авить	Изменить	Удалить	
Пи	Доб спользовать	авить • виртуаль	Изменить эные IP-адреса	Удалить	
Пи	Доб спользовати спользовати	авить • виртуаль • DNS-имя:	Изменить	Удалить	
□ и -□ и [DNS	Доб спользовати спользовати 5-имя	авить - виртуаль - DNS-имя:	Изменить	Удалить	+
	Доб спользовати спользовати 5-имя	авить - виртуаль - DNS-имя:	Изменить	Удалить	<u>+</u>
Пи	Доб спользовати спользовати 5-имя	авить	Изменить	Удалить	+ +
	Доб спользовать спользовать 5-имя	авить > виртуаль	Изменить	Удалить	+ +
	Доб спользовати спользовати 5-имя	авить	Изменить	Удалить	+ +
	Доб спользовати спользовати 5-имя Доб	авить > виртуаль > DNS-имя: авить	Изменить	Удалить	+

28. Перейти во вкладку "Туннель". Установить галку в пункте "Использовать **IP-адреса для туннелирования**"; 29. Нажать кнопку "Добавить" и указать следующие IP-адреса: **10.44.3.3** - для РМИС, **10.44.3.15** - для "Парус"; 30. Убрать галку с пункта "Использовать виртуальные IPадреса";

еальные IP-адреса	Виртуальные IP-адреса
.0.44.3.3 .0.44.3.15	11.0.1.223 11.0.1.224
	Лобарить Изменить Уладить
Использовать в сключения:	иртуальные IP-адреса
 Использовать в сключения: Не туннелирова компьютера Не туннелирова 	иртуальные IP-адреса пь IP-адреса, входящие в подсеть Вашего пь следующие IP-адреса:
 Использовать в сключения: Не туннелирова компьютера Не туннелирова 	иртуальные IP-адреса пь IP-адреса, входящие в подсеть Вашего пь следующие IP-адреса:

31. Принять изменения. Для проверки работоспособности канала с Координатором МИАЦ, нужно выделить мышью "**sm coordinator**" в списке "*Защищённая сеть*" главного окна программы и нажать клавишу F5. В открывшемся окне "*Проверка соединения*", напротив узла "*sm coordinator*" должен быть статус "**Доступен**". Если такого статуса нет, значит настройка випнет-клиента выполнена неверно.

32. Если статут узла "*sm coordinator"* - "**Доступен**, настройка випнетклиента завершена, и можно приступить к установке клиентов РМИС "*Витакор"* и "*Парус"*

🚽 sm coordinator - Проверка соединения		
Файл Действия Вид Справка		
Узел 🔺	Статус	Активность на компьютере
🙀 sm coordinator	Доступен	14 августа 2015 г. 13:53:19

 Скачать файл установки АИС ЛПУ с сайта ОГБУЗ "МИАЦ" или с FTP-сервера и запустить установку. После запуска установочного пакета, запустится мастер установки АИС ЛПУ "Витакор"; Установка AIS LPU Client

Вас приветствует мастер установки AIS LPU Client

Мастер установки установит AIS LPU Client на компьютере. Нажмите кнопку "Далее", чтобы продолжить, или кнопку "Отмена", чтобы выйти из мастера установки.

Далее

Назад

Отмена

 \times

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

Іице	нзионное соглашение	
Вни	мательно прочитайте следующее лицензионное соглашение	
ли	ЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АИС ЛПУ	^
Кли	ент (AIS LPU Client)	
BA	КНО - ПРОЧИТАЙТЕ ВНИМАТЕЛЬНО! Настоящее	
лиц	ензионное соглашение является юридическим	
дон	ументом, заключаемым между вами и ЗАО «Витакор»	
отн	осительно указанного выше программного продукта фирмы	
(да	лее "программа" или "программное обеспечение"),	
вкл	ючающего в себя программное обеспечение, записанное на	

Назад

Далее

Отмена

Печать

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

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

Установка AIS LPU Client		-	×
Конечная папка		11	
Нажмите кнопку "Далее", что	обы выполнить установку е	з папке по умо	
Установить AIS LPU Client в:			
C:\Program Files (x86)\Vitacore	\AIS LPU Client\		
Изменить			

4. В окне выбора адреса сервера приложений и обновлений нужно указать *для работы через VipNet* адрес **10.44.3.3** как показано на скриншоте справа. Нажать на кнопку "Далее";

闄 Установка AIS LPU Client			_		×
Выборочная установка			//		
Адрес сервера приложений: Адрес сервера обновлений:	10.44.3.3 tcp://10.44 Создать	н. 3. 3: 32768/АКL 9 ярлык на рабо	JZUpdate.rem		
			8	0.000	

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

			1	
Нажмите кнопку "Устано чтобы проверить или из чтобы выйти из мастера	овить", чтобы начать менить параметры ус	установку. На) тановки. Нажми	кмите кноп ите кнопку	ку "Назад "Отмена",

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

1	Вы хотите разреш неизвестного изда компьютере?	ить этому приложению от ателя вносить изменения на вашем
	Имя программы:	\\10.44.3.50\d\$\FTP\Vitacore\Client Vitacore\Client.msi Неизвестно
	Источник файла:	Сетевой диск
⊙п	оказать подробности	Да Нет
		Настройка выдачи таких уведомлений

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



- Скачать архив установки "Парус" с официального сайта ОГБУЗ "МИАЦ" <u>http://miac44.ru</u> в разделе "Для медицинских организаций" или с FTPсервера МИАЦ по интернет адресу 85.113.211.16 или с "Единой точки входа ВСПД" по адресу 10.44.3.20.
- 2. Распаковать скачанный архив на компьютере сотрудника;
- 3. Установить необходимый для работы клиента компонент **msxml.msi** входящий в архив установки;
- 4. Запустить мастер установки клиента "*Парус"* **ParusClient.msi** на ПК. Процесс установки приложения "*Парус"* описан ниже.

Босле запуска
 установочного пакета,
 запустится мастер установки
 клиента "Парус";

😸 Рабочее место ПАРУС 8.5.6.1 Установка

Вас приветствует Мастер Установки Рабочее место ПАРУС 8.5.6.1

Перед запуском программы установки рекомендуется закрыть все программы Windows.

Нажмите кнопку "Отмена" для выхода из программы установки, затем закройте все запущенные приложения. Нажмите кнопку "Далее" для продолжения установки.

ВНИМАНИЕ! Данная программа защищена законами об авторских правах и международными соглашениями.

Незаконное воспроизведение или распространение данной программы или любой ее части влечет гражданскую и уголовную ответственность.

азад Далее

Отмена

×

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

Сведения о пользо	вателе		N
Введите следующ	ую информацию для индивидуальной установки.		manu
Полное имя:	Admin]	
<u>О</u> рганизация:			
Приложение с та так и для неско. Чтобы установи администратора	акими параметрами может быть установлено как для с льких пользователей, работающих на одном компьют ить настройки для всех пользователей, необходимо им а. Установить приложение для:	одного, ере. іеть права	a
Приложение с та так и для неско. Чтобы установи администратора	акими параметрами может быть установлено как для с льких пользователей, работающих на одном компьют ить настройки для всех пользователей, необходимо им а. Установить приложение для:	одного, ере. іеть права	3
Приложение с та так и для неско. Чтобы установи администратора	акими параметрами может быть установлено как для с льких пользователей, работающих на одном компьют ить настройки для всех пользователей, необходимо им а. Установить приложение для: Всем пользователям этого компьютера О Только для меня (Admin)	одного, ере. јеть права	3
Приложение с та так и для неско. Чтобы установи администратора Иастер Установки	акими параметрами может быть установлено как для с льких пользователей, работающих на одном компьют ить настройки для всех пользователей, необходимо им а. Установить приложение для:	одного, ере. еть права	3

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

Выбор компонентов Выберите компоненты, которые необход	димо установить.
Система управления ПАРУС	Описание компонента: Рабочее место пользователя системы управления ПАРУС Этот компонент будет установлен на локальный жесткий диск Для этого компонента требуется 52МВ на жестком диске. Выбрано 1 из 1 подкомпонентов. Подкомпоненты требуют 203МВ на жестком диске.
Іастер Установки Место на диске Сброс	Обзор

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



Мастер Установки

< Назад Далее >

Отмена

 В случае появления предупреждающих окон нужно отвечать утвердительно;



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

После установки клиента необходимо выполнить ещё ряд действий описанных ниже.



Установка Рабочее место ПАРУС 8.5.6.1 успешно завершена.

Нажмите кнопку "Готово" для выхода из программы установки.

Готово	

Отмена

×

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.

добавление переменной NLS_LANG

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



добавление переменной NLS_LANG

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

🖉 Система		
$\leftarrow ightarrow \checkmark \uparrow 🛃 > Панель уп$	равления 🔸 Все элементы пане	ели управления 🔸 С
Панель управления — домашняя страница	Просмотр основных се	зедений о вашем
Диспетчер устройств	Выпуск Windows	
Настройка удаленного	Windows 10 Домашняя	
доступа	© Корпорация Майкросс	офт (Microsoft Corpora
Защита системы	права защищены.	
Дополнительные параметры системы	Система	
	Процессор:	Intel(R) Core(TM) i3-
	Установленная память (ОЗУ):	4,00 ГБ (3,90 ГБ дост
	Тип системы:	64-разрядная опера
		Пере и сенсорный

добавление переменной NLS_LANG

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

ИМЯ КОМПЬЮ	тера	Оборудование
Цополнительно	Защита системы	Удаленный доступ
еобходимо иметь п еречисленных пара	рава администратора для метров.	изменения большинст
ыстродействие		
Зизуальные эффек зиртуальной памят	ты, использование процес И	ссора, оперативной и
		Параметры
рофили пользоват	гелей	
Ірофили пользоват Іараметры рабочег	телей го стола, относящиеся ко	входу в систему
Ірофили пользоват Тараметры рабочег	телей -о стола, относящиеся ко	входу в систему Параметры
Ірофили пользоват Іараметры рабочег Загрузка и восстан	телей то стола, относящиеся ко овление	входу в систему Параметры
Ірофили пользоват Тараметры рабочег Чагрузка и восстан Загрузка и восстан	гелей го стола, относящиеся ко овление ювление системы, отладо	входу в систему Параметры чная информация
Ірофили пользоват Іараметры рабочег Іагрузка и восстан Загрузка и восстан	телей го стола, относящиеся ко овление ювление системы, отладо	входу в систему Параметры чная информация Параметры

добавление переменной NLS_LANG

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

Теременная	Значение
TEMP	%USERPROFILE%\AppData\Local\Temp
TMP	%USERPROFILE% \AppData \Local \Temp
	Создать Изменить Удалить
истемные перемен	Создать Изменить Удалить
истемные перемен Переменная	Создать Изменить Удалить ные Значение
истемные перемен Переменная ComSpec FP. NO. HOST. C	Создать Изменить Удалить ные Значение C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
истемные перемен Переменная ComSpec FP_NO_HOST_C NUMBER_OF_P	Создать Изменить Удалить ные Значение C:\WINDOWS\system32\cmd.exe NO 4
истемные перемен Переменная ComSpec FP_NO_HOST_C NUMBER_OF_P OS	Создать Изменить Удалить ные Значение C:\WINDOWS\system32\cmd.exe NO 4 Windows_NT

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 переменн	AMERICAN_AMERICA.CL8MSWIN1251		
		ОК	Отмена

настройка сетевого подключения через VipNet

Для ПК подключенных через защищённую сеть VipNet необходимо изменить подключение через VipNet!

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.

grcollection.dll	15.10.2010 18:03	Pac
PrNotifier.exe	20.10.2014 1:09	Пр
stdvcl40.dll	15.10.2010 18:18	Pac
tnsnames.ora	26.05.2015 16:24	Фа
 uidrvci.exe uidrvci.sym xstreams.jar 	Тип: Файл "ORA" Размер: 227 байт Дата изменения: 26.05.2015 16:24	
лемент: 227 байт		

настройка сетевого подключения через VipNet

В открывшемся файле нужно указать адрес: (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = 10.44.3.15)(PORT = 1521)) как показано на скриншоте ниже и сохранить изменения.



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

📙 « Pro	gram Files (x86)	 Система управле 	ния ПАРУС 8.5.6.1		v ē
трого дс	Имя	^	Дата изменения	Тип	
гол 🖈	🚳 midas.dll		15.10.2010 18:18	Расширение при	
	Monitor.ex	e	20.10.2014 1:09	Приложе	ние
	D p8applicati	on ava	20 10 2014 1-00	Придожа	ние
ж	p8det	Открыть			
ния 🖈	🗟 p8pro 👽	Запуск от имени а,	дминистратора		ие при
6-08112(p8561	Исправление проб	олем с совместимостью		
_SP1_RU	S prarch	Закрепить на нача	льном экране		ие при
a	S prcoll	7-Zip		>	ие при
вание	PrNot	CRC SHA		>	ние
	🗟 stdvcl 😭	Edit with Notepad+	+		ие при
	R	Проверить выбран	ные файлы с помощью Avira		
отер		Закрепить на пане	ли задач		
		Восстановить прех	кнюю версию		

АЛГОРИТМ ПОДКЛЮЧЕНИЯ к региональной медицинской информационной системе (РМИС) и системе мониторинга "Парус" (Персональный компьютер - VIPNET)

> ОГБУЗ "МИАЦ" 2016г. вер. 3.0