

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ WINTECS 2.7x (Сетевая)

Общие принципы организации работы WinTecs в сети.

1. Программа и драйвер ключа устанавливается на каждый компьютер.
1. Один из компьютеров выбирается в качестве сервера. Вам необходимо определиться какой компьютер у Вас будет использоваться в качестве сервера (т.е. где будут лежать базы данных, файлы заказов и стоять электронный ключ), а какие компьютеры (рабочие станции) будут подключаться к серверу для работы с программой.
2. На сервер устанавливается **сетевой** электронный ключ.
3. На сервере создается общая папка с полными правами доступа, где хранятся базы данных и файлы заказов.
4. На каждой рабочей станции создается сетевое подключение к созданной общей папке на сервере.
5. Исполняемые модули и временные базы данных (Private) хранятся и запускаются с каждого компьютера индивидуально и подключаются к базам данных на сервере.
6. Каждый компьютер обращается к электронному ключу на сервере через **статический** IP-адрес сервера.

Что Вам необходимо для установки WinTecs?

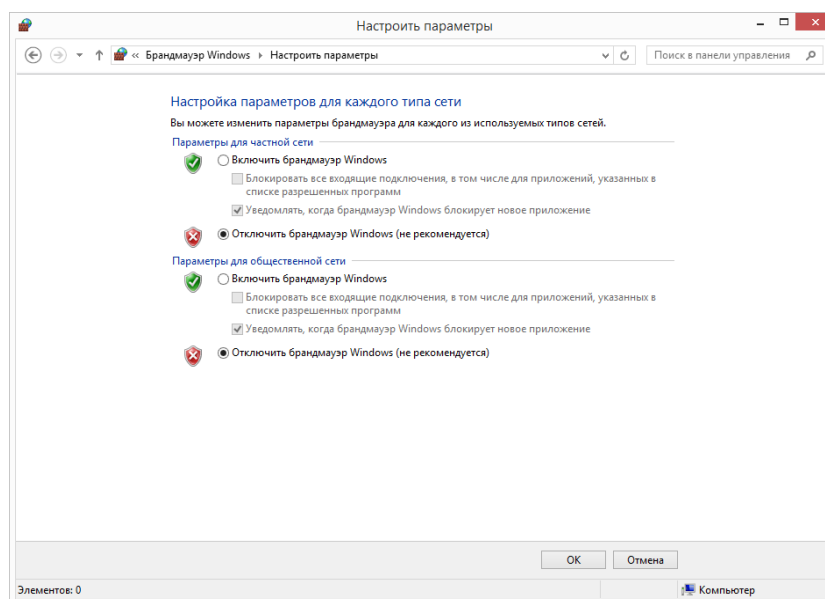
1. Электронный ключ (USB).
2. Инсталляция программы – WinTecs 2.7x (поставляется на компакт-диске, либо может быть скачена с сайта WinTecs.by из клиентской зоны)
3. Инсталляция драйвера ключа - Sentinel Protection Installer 7.6.5 или выше (поставляется на компакт-диске, либо может быть скачена с сайта WinTecs.by из клиентской зоны)
4. Ваша база данных – WTData (если Ваша инсталляция не содержит настроенных под Вас баз данных, то они предоставляются отдельно или берутся из резервной копии, если ранее программа была установлена и Вы ее переустанавливаете).
5. Комплект отчетов – папка WTRreport (если Ваша инсталляция не содержит настроенных под Вас отчетов, то они предоставляются отдельно или берутся из резервной копии, если ранее программа была установлена и Вы ее переустанавливаете)
6. Системные базы данных – папка WTSysDB (если Ваша инсталляция не содержит настроенных под Вас системных баз данных, то они предоставляются отдельно или берутся из резервной копии, если ранее программа была установлена и Вы ее переустанавливаете)
7. Последнее обновление к программе – папка BIN (если обновление предполагается и требуется для работы с Вашей базой данных).

ЧТО НУЖНО СДЕЛАТЬ НА КАЖДОМ КОМПЬЮТЕРЕ (НА СЕРВЕРЕ И НА РАБОЧЕЙ МАШИНЕ)?

1. Установите программу - Запустите из папки WinTecs 2.7x инсталляцию Setup.exe и следуйте инструкциям.
2. Установите драйвер ключа - Запустите из папки Sentinel Protection Installer инсталляцию Sentinel Protection Installer *.exe и следуйте инструкции.
3. Подключите электронный ключ к USB-порту на сервере. **Ключ должен быть сетевым.**

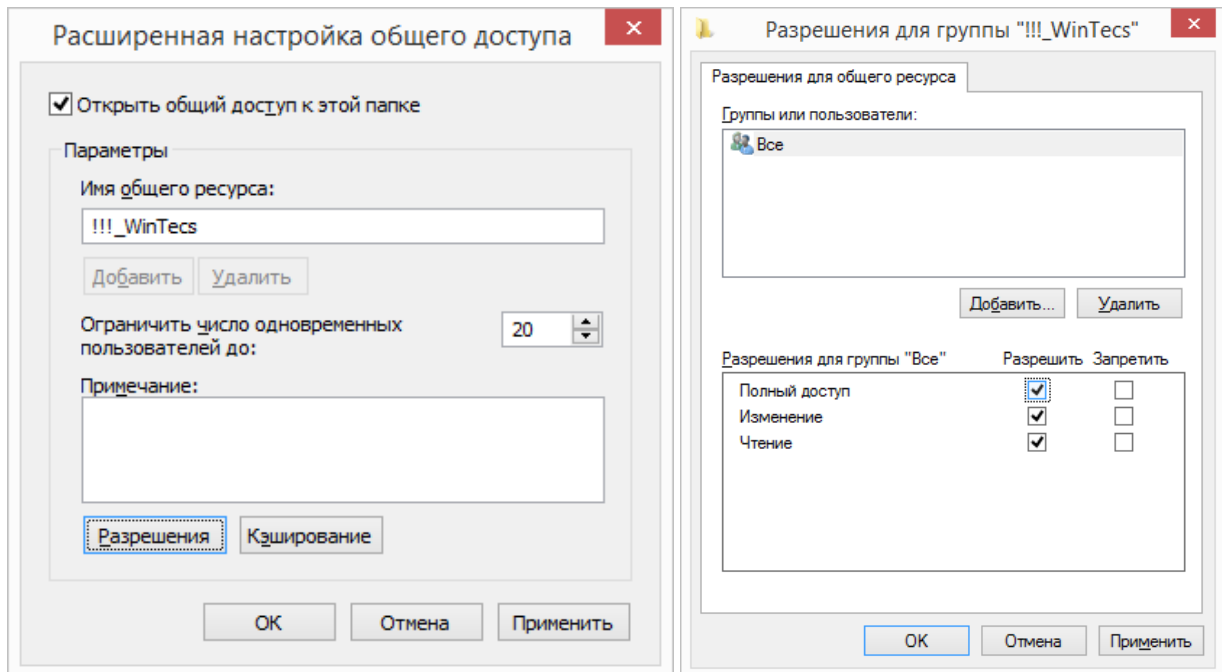
Что нужно сделать, если программа устанавливается впервые?

1. Настроить для каждой машины в сети статические IP-адреса в соответствии с общепринятыми правилами. Выпишите IP-адрес сервера на листик, он Вам понадобится для настройки доступа к электронному ключу с рабочих станций.
2. Если на сервере установлены сервисные программы FireWall (например: ZoneAlarm, Panda и т.п.), их необходимо отключить или сконфигурировать таким образом, чтобы обращение драйвера ключа с других машин (Sentinel Protection Server) по сети не блокировалось сервером. В противном случае при запуске программа будет выдавать сообщения об ошибке ключа.
3. Если на сервере установлен Windows и в настройках сети включен Брандмауэр, то его необходимо отключить или сконфигурировать таким образом, чтобы обращение драйвера ключа с других машин (Sentinel Protection Server) по сети не блокировалось сервером. В противном случае при запуске программа будет выдавать сообщения об ошибке ключа.



ЧТО НУЖНО СДЕЛАТЬ НА КОМПЬЮТЕРЕ-СЕРВЕРЕ?

1. Создать на сервере отдельную папку для общего доступа (например, D:\!!!_WinTecs), в которой будут лежать базы данных и сохраняться проектируемые заказы.
2. Скопировать в созданную папку:
 - Базу данных - папка WTData
 - Заказы - папка WOrder
 - Отчеты - папка WTRreport
 - Системные базы данных - папка WTSysDB
3. Назначить этой папке полный доступ для удаленных пользователей **с правами записи**.



4. С помощью команды «SUBST» на сервере создается виртуальный «Z» диск (буква может быть другой, если «Z» занята). Для этой операции откройте «Блокнот» Windows и напишите в нем следующую строку:

subst "Z:" "D:\!!!_WinTecs"

Сохраните документ в файл StartDiskZ.bat и поставьте (перетяните мышкой) его в меню «Автозагрузка».

5. Перезагрузите компьютер. После перезагрузки должен появиться диск «Z». Если диск не появится, значит что-то сделано не корректно – проверьте еще раз.
6. Открыть панель управления WinTecs и настроить программу как описано ниже.

Версия 2.7х - Настройка путей доступа на компьютере-сервере?

1. Открыть модуль «4. Панель управления» раздел «Пути доступа» и настроить его следующим образом.

Пути доступа

Конфигурация: СЕТЕВАЯ

Базы данных | Сервер заказов | Файлы заказов | Прочее | Конфигурация ключа

Справочники (WTDATA \ CATALOG)	Z:\WTDATA\CATALOG
Документация профилей (WTDATA \ TECHDOC \ PROFILE)	Z:\WTDATA\TECHDOC\PROFILE
Документация фурнитуры (WTDATA \ TECHDOC \ FURNITUR)	Z:\WTDATA\TECHDOC\FURNITUR
Документация аксессуаров (WTDATA \ TECHDOC \ ACCESSRY)	Z:\WTDATA\TECHDOC\ACCESSRY
Складские базы данных (WTDATA \ STORAGE)	Z:\WTDATA\STORAGE
Базы данных оптимизации раскроя профилей (WTDATA \ OPTIPROF)	Z:\WTDATA\OPTIPROF
Базы данных модуля машинной обработки (WTDATA \ MACHINARY)	Z:\WTDATA\MACHINARY
Системные базы данных (WTSYSDB)	Z:\WTSYSDB
Рабочие базы данных (BIN \ PRIVATE)	C:\PROGRAM FILES\MAGSYS\WT 2.70\BIN\PRIVATE
Файл конфигурации (WTDATA \ WinTecs.ini)	Z:\WTDATA\WINTecs.INI
Реестр заказов (WTORDER \ REGISTRY)	Z:\WTORDER\REGISTRY
Папка файлов отчетов (WTREPORT)	Z:\WTREPORT

Сохранить

Удалить

По умолчанию

Переназначить...

Выход

Пути доступа

Конфигурация: СЕТЕВАЯ

Базы данных | Сервер заказов | Файлы заказов | Прочее | Конфигурация ключа

Сервер заказов (WTORDER)

Z:\WTORDER

Папка заказов (ORDERS)	ORDERS
Папка выборки (ORDERS \ SELECT)	ORDERS\SELECT
Папка ведомостей комплектации (ORDERS \ COMPLECT)	ORDERS\COMPLECT
Папка договоров (ORDERS \ DOCUMENT)	ORDERS\DOCUMENT
Папка файлов оптимизации раскроя (ORDERS \ OPTIPROF)	ORDERS\OPTIPROF
Шаблоны (TEMPLATES)	TEMPLATES
Папка удаленных из реестра заказов (RECYCLED)	RECYCLED
Папка архива закрытых заказов (ARCHIVE)	ARCHIVE
Папка резервных копий заказов (BACKUP)	BACKUP

Сохранить

Удалить

По умолчанию

Переназначить...

Выход

Пути доступа

Конфигурация: СЕТЕВАЯ

Базы данных | Сервер заказов | **Файлы заказов** | Прочее | Конфигурация ключа

ЗАКАЗ

Автономмерация: Автогенерация сквозная сетевая по шаблону

Начинать с: 0

Шаблон номера: %уууу-%4i

ВЫБОРКА

Автономмерация: Автогенерация сквозная сетевая по шаблону

Начинать с: 0

Шаблон номера: %уууу-%4i

ВЕДОМОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИИ

Автономмерация: Автогенерация сквозная сетевая по шаблону

Начинать с: 0

Шаблон номера: %уууу-%4i

Имя файла: Формируется по номеру заказа

Префикс файла:

☒ Разносить заказы по статусу в различные папки

Пути доступа

Конфигурация: СЕТЕВАЯ

Базы данных | Сервер заказов | **Файлы заказов** | Прочее | Конфигурация ключа

МОДУЛЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Папка файлов экспорта (WTORDER \ EXPORT)
Z:\WTORDER\EXPORT

Папка входящих заказов (WTORDER \ EXCHANGE \ INBOX)
Z:\WTORDER\EXCHANGE\INBOX

Папка исходящих заказов (WTORDER \ EXCHANGE \ OUTBOX)
Z:\WTORDER\EXCHANGE\OUTBOX

МОДУЛЬ ОПТИМИЗАЦИЯ РАСКРОЯ ПРОФИЛЕЙ

Папка файлов заказов для оптимизации
Z:\WTORDER\ORDERS\COMPLETE

Папка файлов экспорта машинной обработки
Z:\WTORDER\EXPORT\MACHINARY

МОДУЛЬ СКЛАДСКОГО УЧЕТА

Папка файлов заказов для списания
Z:\WTORDER\ORDERS\COMPLETE

Папка файлов складских отчетов (WTREPORT \ STORAGE)
Z:\WTREPORT\STORAGE

КОНФИГУРАЦИЯ СОВМЕСТНОГО ДОСТУПА

Сетевой диск (NetDir)
Z:

Папка временных файлов (Temp)
C:\TEMP

Период обновления данных при совместном доступе, сек. 60

Период обновления системных данных, сек. 60

Предварительно нужно создать на C: или D: диске папку временных файлов TEMP (если такая не была до этого создана)!

На последней закладке «Конфигурация ключа». Настройте доступ к ключу следующим образом. Предполагается, что ключ физически установлен на сервере.

The screenshot shows the 'Пути доступа' (Access Paths) dialog box with the 'Конфигурация' (Configuration) tab selected. The 'СЕТЕВАЯ' (Network) section is active. The 'Сетевой протокол' (Network protocol) is set to 'TCP'. The 'Имя сервера (IP адрес)' (Server name (IP address)) field is empty. The 'Параметры сервера' (Server parameters) are set to '-1' and '300'. On the right side, there are buttons: 'Сохранить' (Save), 'Удалить' (Delete), 'По умолчанию' (Default), 'Переназначить...' (Reassign...), and 'Выход' (Exit).

Нажмите кнопку «По умолчанию» и «Сохранить».

2. Открыть модуль «4. Панель управления» раздел «Конфигурация BDE», настроить совместный доступ следующим образом и нажать кнопку Сохранить.

The screenshot shows the 'Пути доступа' (Access Paths) dialog box with the 'Языковой драйвер' (Language driver) section. The 'Языковой драйвер Paradox (LANGDRIVER)' is set to 'Paradox Cyril 866'. The 'Языковой драйвер dBase (LANGDRIVER)' is set to 'dBASE RUS cp866'. The 'Совместный доступ (LOCAL SHARE)' is set to 'TRUE'. At the bottom, there are buttons: 'Сохранить' (Save) and 'Выход' (Exit).

ЧТО НУЖНО СДЕЛАТЬ НА КАЖДОЙ РАБОЧЕЙ СТАНЦИИ?

1. Создается сетевое подключение (с именем «Z:») к созданной общей папке WinTecs на сервере (имена подключаемых сетевых дисков необходимо сделать такими же как и имя диска на сервере). Подключить сетевой диск можно двумя способами: как было описано ранее через команду SUBST или через стандартное сетевое подключение.

Подключение через SUBST

С помощью команды «SUBST» на сервере создается виртуальный «Z» диск (буква может быть другой, если «Z» занята). Для этой операции откройте «Блокнот» Windows и напишите в нем следующую строку:

```
subst "Z:" "\\192.168.0.1\\!!_WinTecs"
```

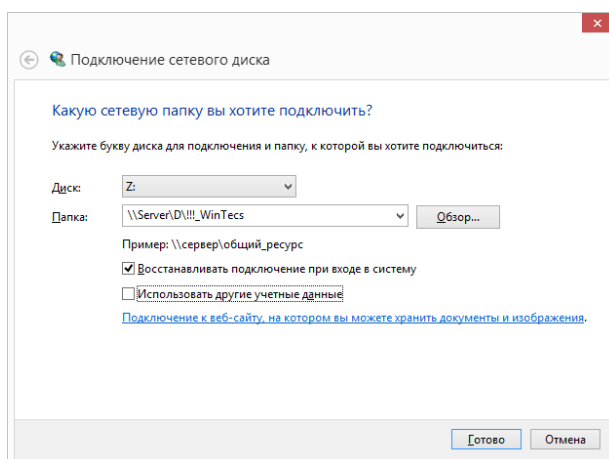
IP-адрес сервера у Вас может быть другим. Вы также можете использовать имя сервера вместо IP-адреса.

Сохраните документ в файл StartDiskZ.bat и поставьте (перетяните мышкой) его в меню «Автозагрузка».

Перезагрузите компьютер. После перезагрузки должен появиться диск «Z». Если диск не появится, значит что-то сделано не корректно – проверьте еще раз.

Подключение через сетевое подключение

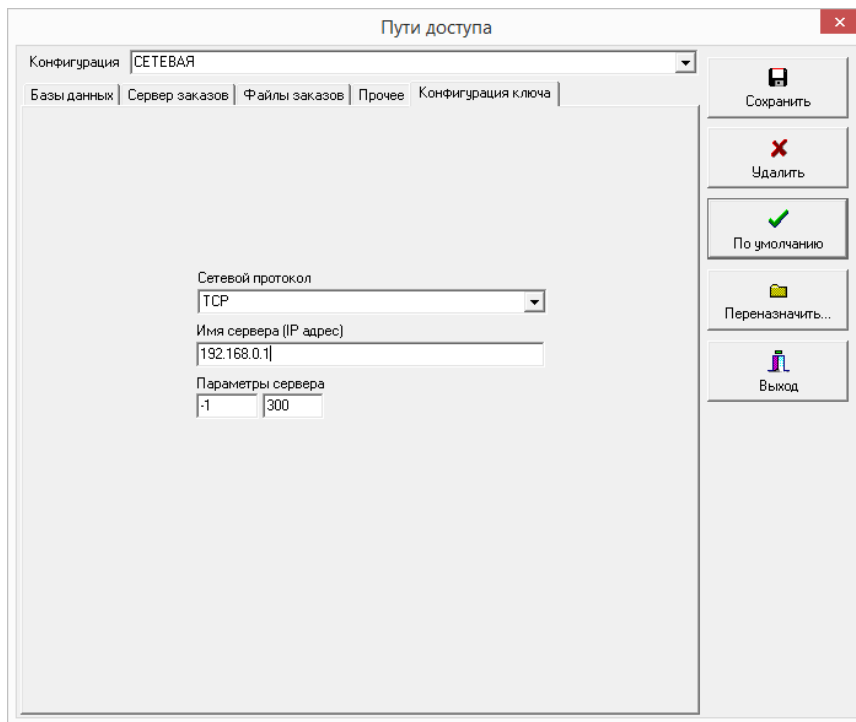
Для подключения сетевого диска откройте «Мой компьютер» - «Сервис» - «Подключить сетевой диск». При подключении включите опцию «Восстанавливать при входе в систему».



2. Открыть панель управления WinTecs и настроить программу как описано ниже.

Настройка путей доступа на рабочей станции?

1. Открыть модуль «4. Панель управления» раздел «Пути доступа» и произвести настройку по аналогии, как было описано выше для компьютера-сервера. На последней закладке «Конфигурация ключа» настройте доступ к ключу следующим образом и нажмите кнопку «По умолчанию» и «Сохранить». Предполагается, что ключ установлен на сервере, IP-адрес которого равен 192.168.0.1 (у Вас адрес может отличаться).



2. Открыть модуль «4. Панель управления» раздел «Конфигурация BDE», настроить совместный доступ следующим образом и нажать кнопку Сохранить.

