ИНСТАЛАЦИЯ

НА ИНТЕГРИРАНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ АЖУР®

Инсталирането на Интегрирана Система за Управление АЖУР® е реализирано чрез автоматично зареждане (AUTORUN) от CD/DVD устройство на заглавно инсталационно меню. Ако то не се стартира автоматично, стартирайте ръчно Autorun.exe.

Необходимото дисково пространство за инсталация е 1 GB.

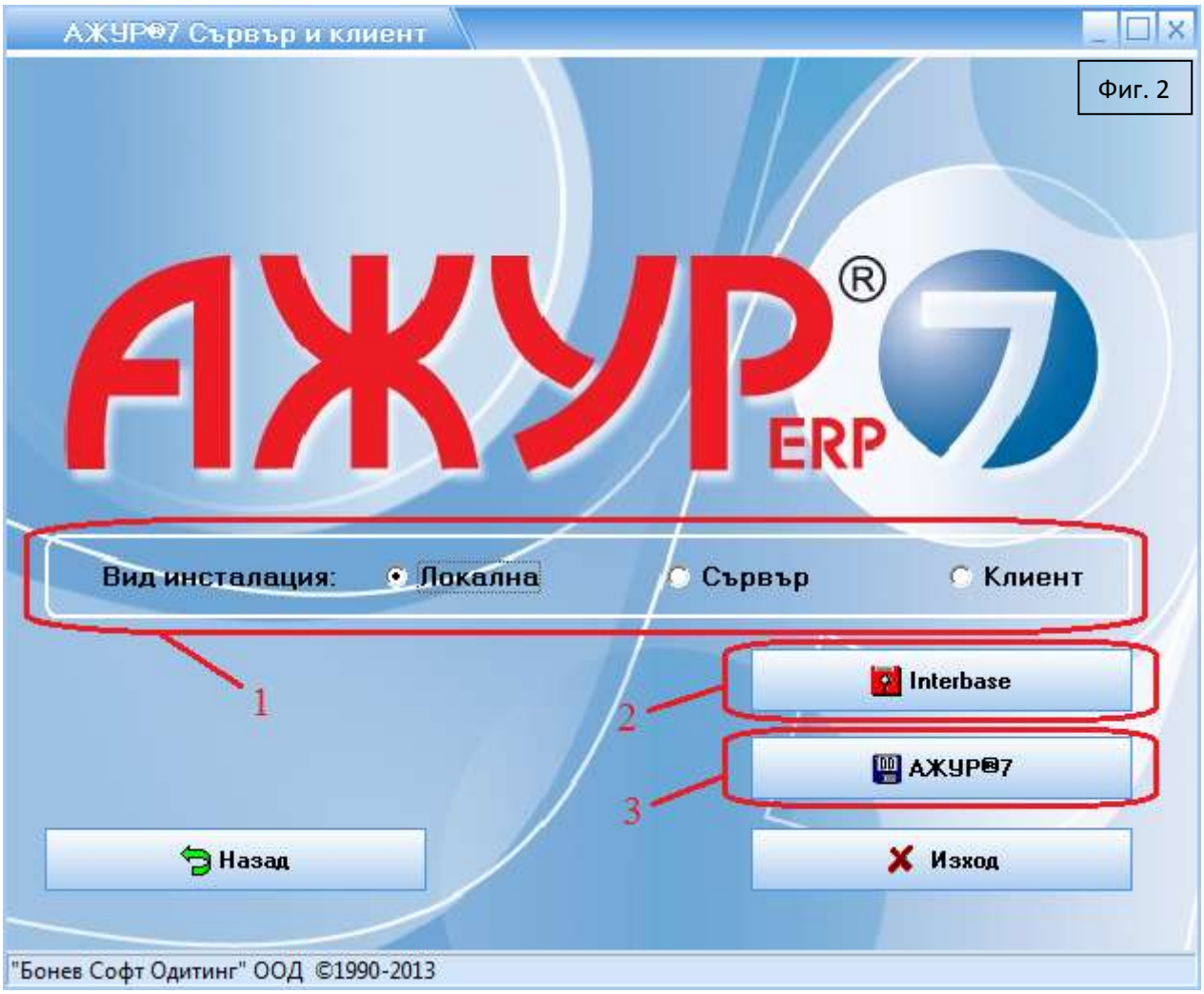
1. ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА ИНСТАЛИРАНЕ

1.1. Натиснете бутон "**Нова инсталация**" (Фиг. 1), (Операция 1);

1.2. На екрана, който ще се появи (Фиг. 2), трябва да изберете вида на инсталацията (Операция 1), а именно:

- Локална – изберете този вид инсталация, когато сте закупили само едно работно място с един потребител.
- Сървър – изберете този вид инсталация, когато сте закупили мрежова инсталация с повече от едно работно място, съответно потребители. Този вид инсталация се изпълнява еднократно на компютъра, определен за сървър.
- Клиент - изберете този вид инсталация, когато сте закупили мрежова инсталация с повече от едно работно място, съответно потребители. Този вид инсталация се изпълнява еднократно на всеки компютър определен за работна станция, при условие че вече сте инсталирали Ажур® на главния компютър (сървър).

ВНИМАНИЕ! Инсталация "Клиент" не се изпълнява на главния компютър (сървър).

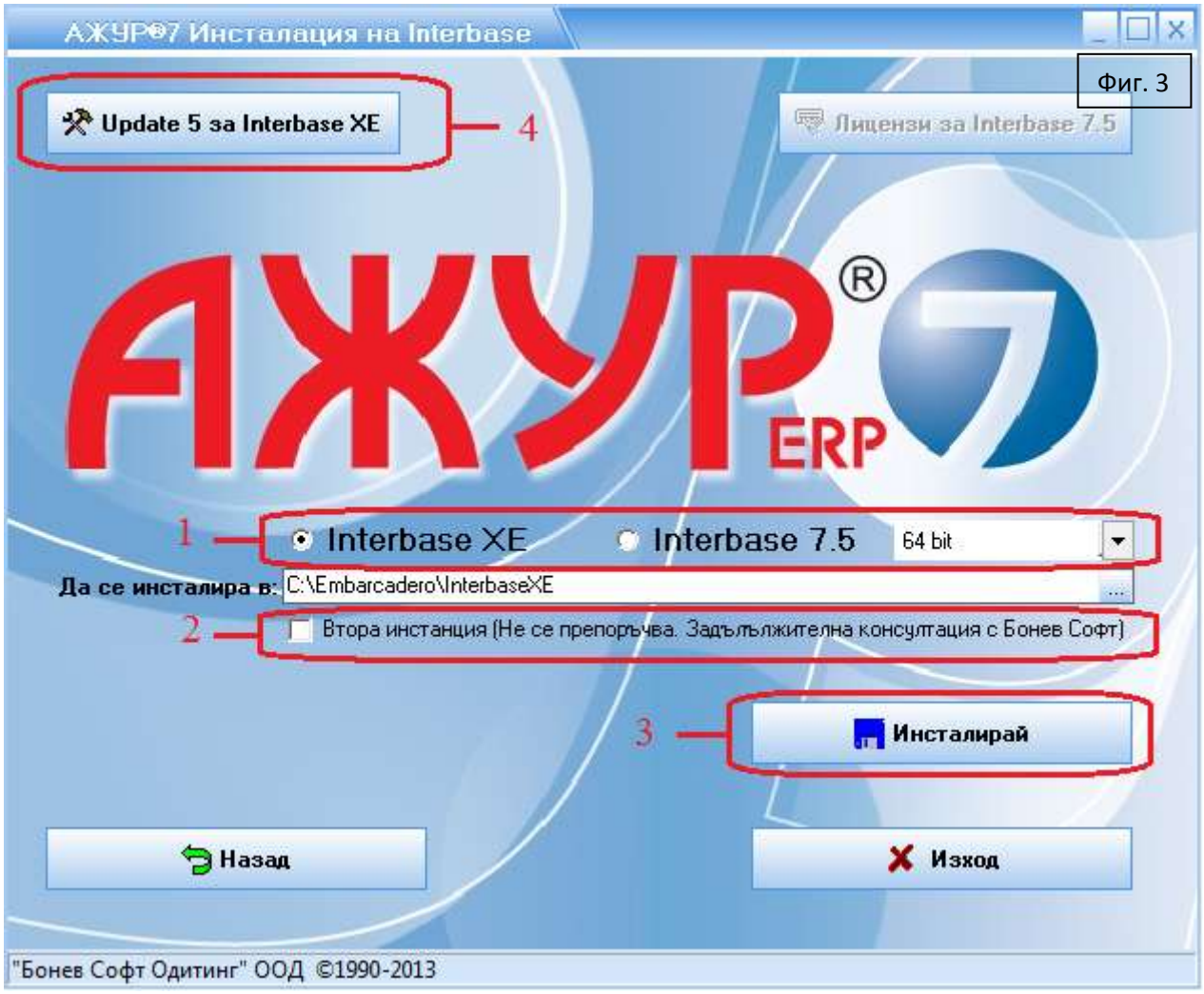


1.3. Натиснете бутон "**InterBase**" (Операция 2).

Ажур®7 използва Interbase® SQL Server за база данни. Инсталирането му е задължително.

ВНИМАНИЕ! Ако не сте сигурни коя версия на Interbase® сте закупили, свържете се с Бонев Софт за проверка. Ако по някаква причина сте инсталирали неправилна версия, то ще се наложи да я деинсталирате, тъй като няма да можете да използвате Ажур®.

На този екран (Фиг. 3) трябва да изберете версията на **InterBase®**, който ще инсталирате (Операция 1).



Фиг. 3

Потвърдете съществуващия или въведете нов път към директория, където желаете да бъде инсталиран Interbase®.

ВНИМАНИЕ! Никога не инсталирайте в главната директория на избраното устройство! Също така за предпочитане е да не избирате Program files или други системни папки, поради ограничената функционалност в тях при по-новите операционни системи.

Възможно е **InterBase®** да влезе в конфликт с друг вече инсталиран софтуер, затова е необходимо да се провери предварително дали на компютъра, на който възнамерявате да инсталирате Ажур® има вече инсталиран друг **InterBase® Server** или **Firebird Server**. За целта в **Control Panel - Add/Remove Programs** (за **Windows 7** в **Programs and Features**) направете проверка в списъка на инсталираните

програми. Ако откриете вече инсталиран софтуер от изброените по-горе, трябва да инсталирате **InterBase**® на „**втора инстанция”** (на друг порт). Тази опция е скрита по подразбиране и се отваря след като на този екран натиснете едновременно клавишите **Ctrl + Shift + F12** (Операция 2)

ВНИМАНИЕ! Възможността за инсталиране на "Втора инстанция" е необходима само при изброените по-горе конфликти и не се препоръчва в останалите случаи.

1.4. Натиснете бутон "**Инсталирай**" (Операция 3).

Инсталирането на Interbase® става на "заден фон" и единствената индикация, че инсталацията тече, е иконката на **Setup** в **System Tray** (на лентата долу, вдясно, при часовника). При приключване на инсталацията ще се изведе съобщение за успешно завършване.

1.5. Натиснете бутон "**Update 5 за Interbase XE**" (Операция 4).
1.6. Натиснете бутон "**Назад**", за да се върнете на предходния екран;
1.7. От екран "**Сървър и клиент**" (Фиг. 2) натиснете бутон "**АЖУР®7**" (инсталиране на приложението) (Операция 3):

- Извеждат се последователно няколко диалогови екрана, на които отговорете с бутон "**Next**";
- Извежда се екран с Името на компютъра и Името на фирмата, въведени през настройките на Windows - отговорете с бутон "**Next**";
- Извежда се екран с направление (път) върху диска, за да можете да изберете къде да се инсталира Ажур®. По подразбиране пътят е:

  C:\Bonev Soft\Ajur7

ВНИМАНИЕ! Никога не инсталирайте в главната директория на избраното устройство! Също така за предпочитане е да не избирате Program files или други системни папки, поради ограничената функционалност в тях при по-новите операционни системи.

- Ако не правите промени в пътя, натиснете бутон "**Next**":
- Извежда се екран за Програмна група (Program Folder), към която да се прикрепи приложението - натиснете бутон "**Install**".
- Извежда се екран за Стартиране копирането на файловете. Инсталирането приключва с извеждане на екран на бутон "**Finish**", който трябва да натиснете за край на инсталацията.

1.8. Натиснете бутон "**Изход**" от заглавното инсталационно меню.

Стартирането на АЖУР®7 става през Старт менюто на Windows от мястото в програмната група, където е извършена инсталацията или от иконата на работния плот (Desktop).

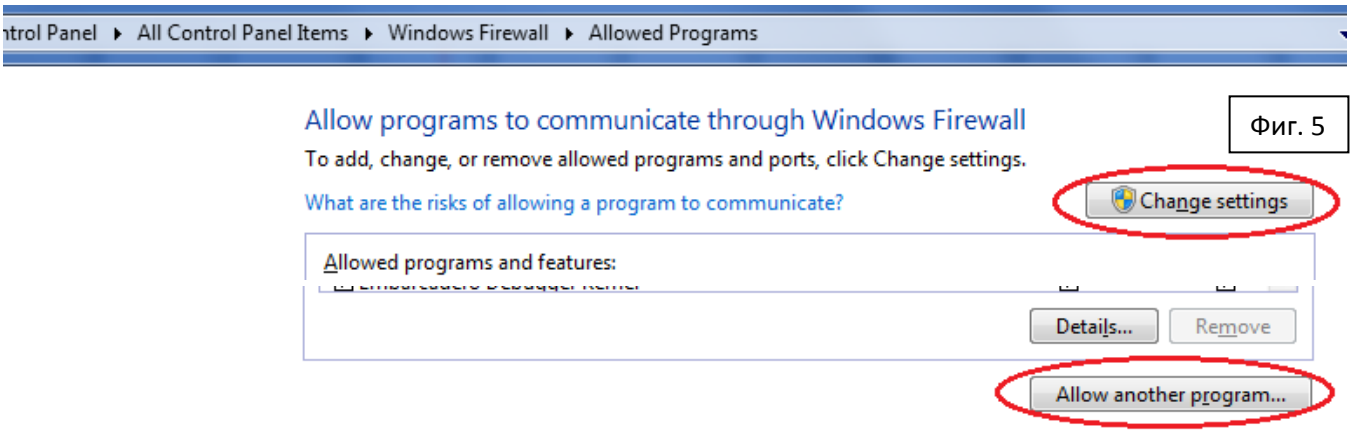
2. ПОДГОТОВКА ЗА МРЕЖОВА ИНСТАЛАЦИЯ

Ако сте закупили мрежова инсталация с повече от едно работно място, трябва да позволите на работните станции да използват направената вече инсталация върху сървъра. За целта изпълнете следните стъпки:

2.1. Трябва да позволите работните станции да използват InterBase®. За целта ако използвате **Firewall** (софтуер, който ограничава връзките в мрежата) трябва да добавите **InterBase® Server** в изключенията. За стандартният **Windows Firewall** това става от **Control Panel – Network (and Sharing) - Windows Firewall – Allow Program through Windows Firewall**. (Фиг. 4)
По подразбиране InterBase® работи чрез TCP/IP протокол, на порт № 3050, а ако е инсталиран на втора инстанция (виж фиг. 3) – на порт № 7575.

Фиг. 4

В общият случай търсете бутон "**Allow another program**" (за **Windows 7**) първо натиснете "**Change settings**“. (Фиг. 5)

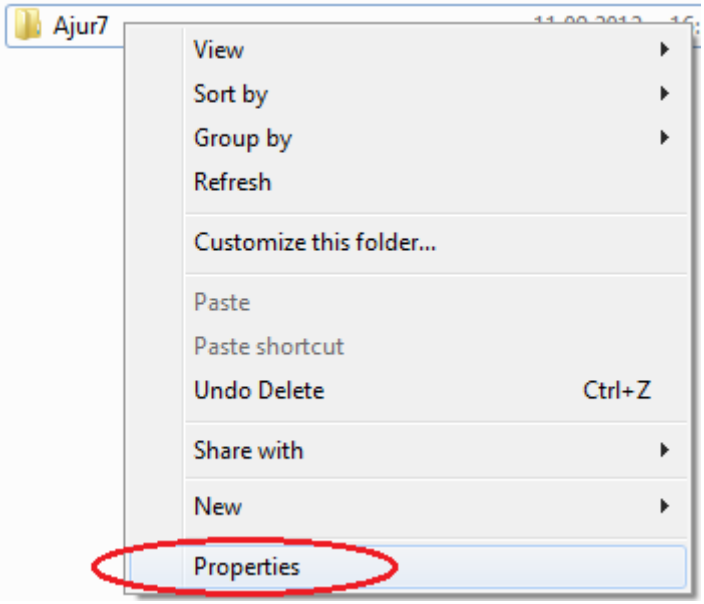


Фиг. 5

От появилият се диалогов прозорец намерете **ibserver.exe**, който се намира в директория **bin**, където е инсталиран **InterBase®** (по подразбиране в **C:\Embarcadero\InterBaseXE\bin\ibserver.exe**).

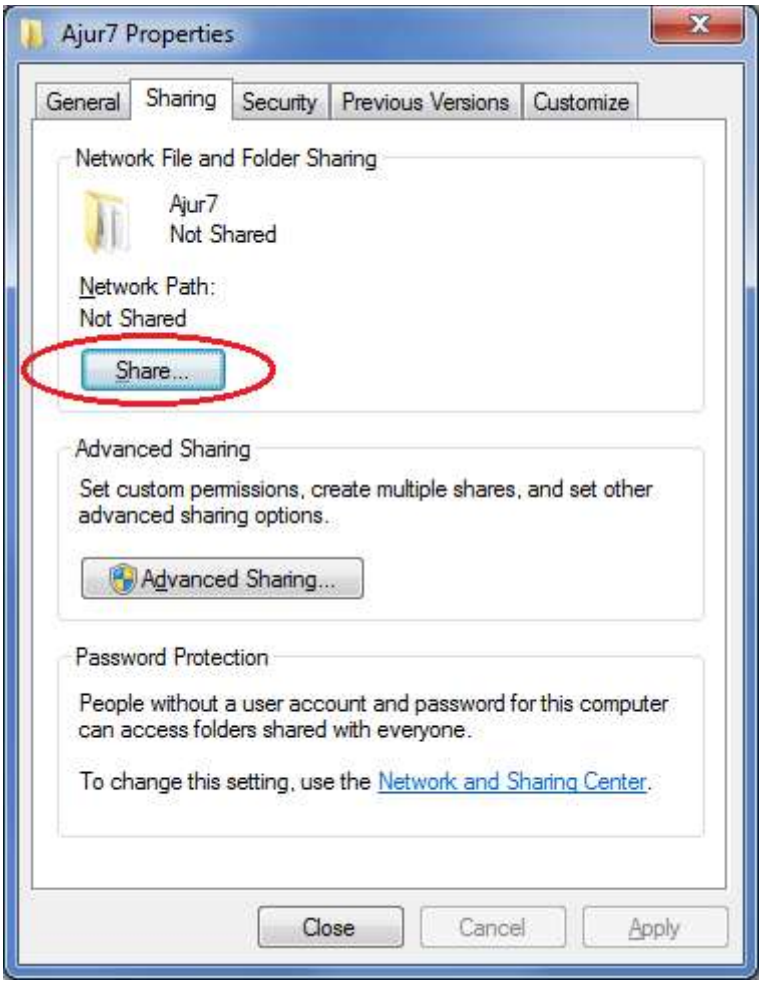
2.2. Трябва еднократно да споделите (**Share**) папката на Ажур® от сървъра. За целта стартирайте **Windows Explorer (My Computer)** и намерете папката (**folder**), в която инсталирахте Ажур®.

2.3. Посочете я и натиснете десния клавиш на мишката, за да се покаже контекстното меню (Фиг. 6). Изберете "**Properties**" (Свойства).



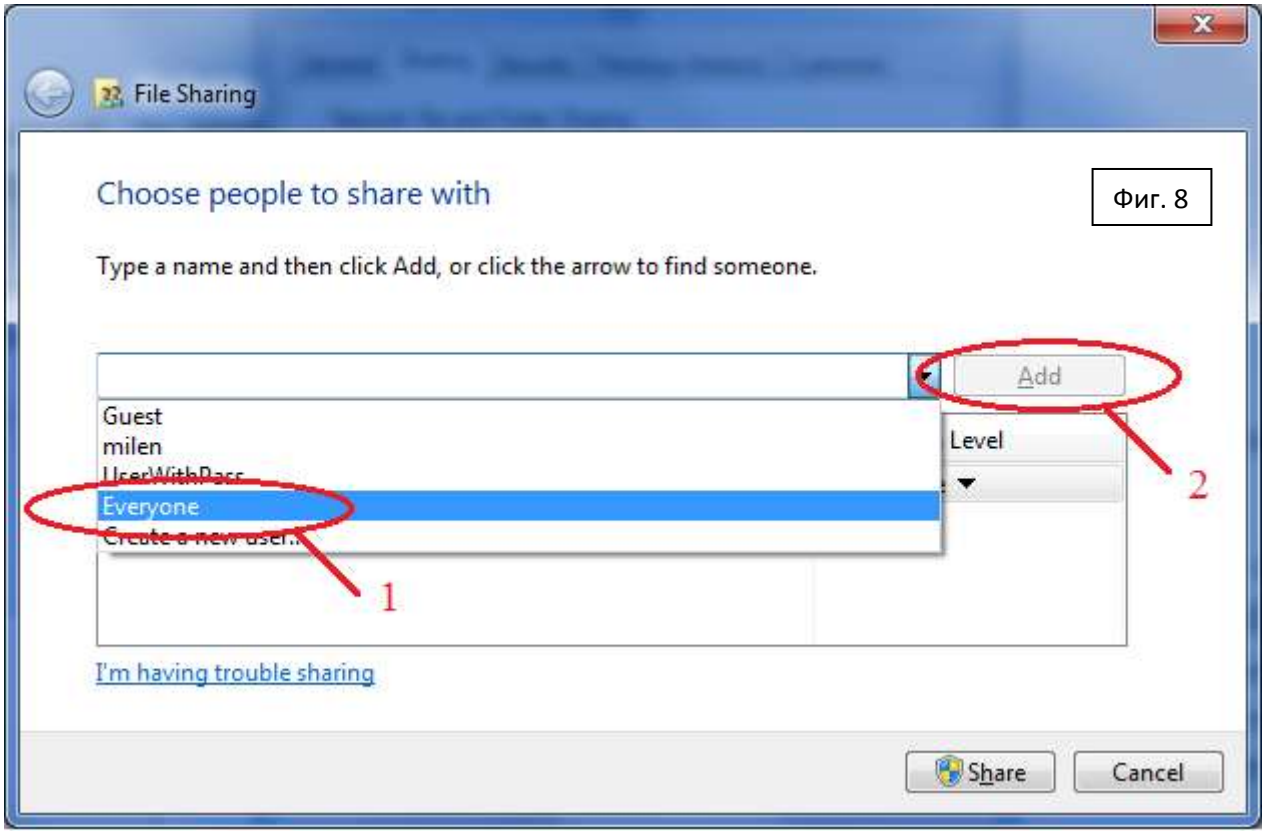
Фиг. 6

2.4. От папка "**Sharing**" натиснете бутон "**Share**" (Фиг. 7)

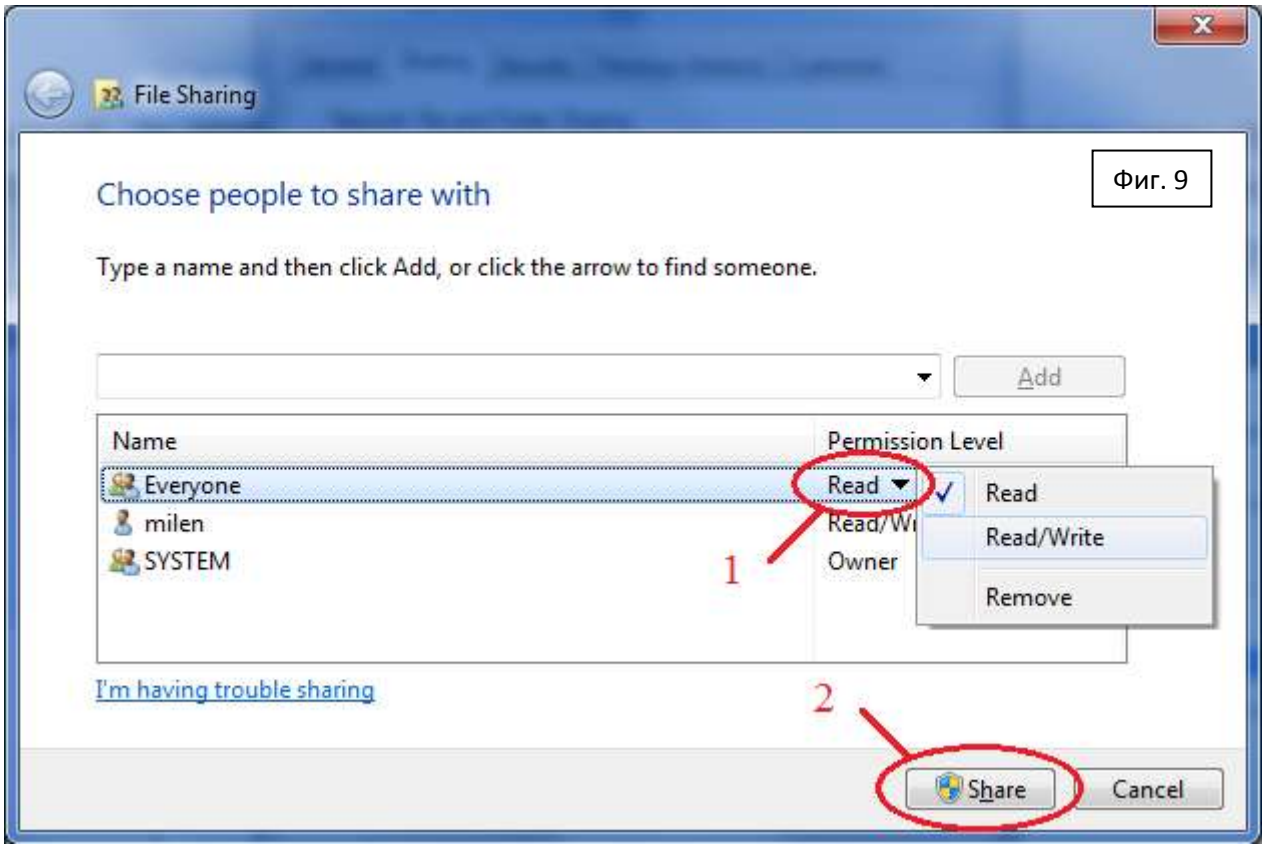


Фиг. 7

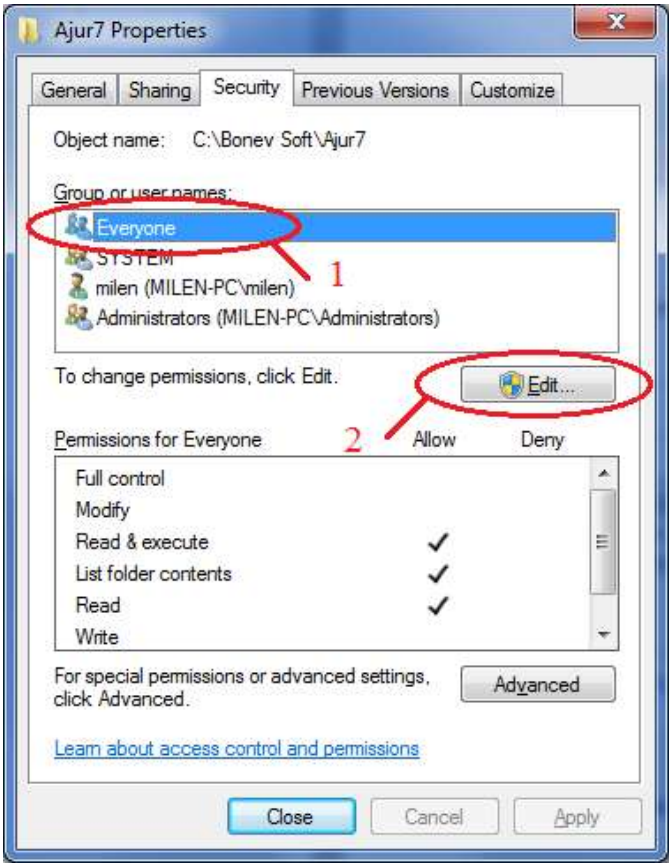
2.5. От падащото меню (Фиг. 8) изберете "**Everyone**" (Операция 1) и натиснете бутона "**Add**" (добави).



2.6. От падащото меню (Фиг. 9) задайте права за четене и писане "**Read/Write**" (Операция 1) и натиснете бутон "**Share**" (Операция 2).

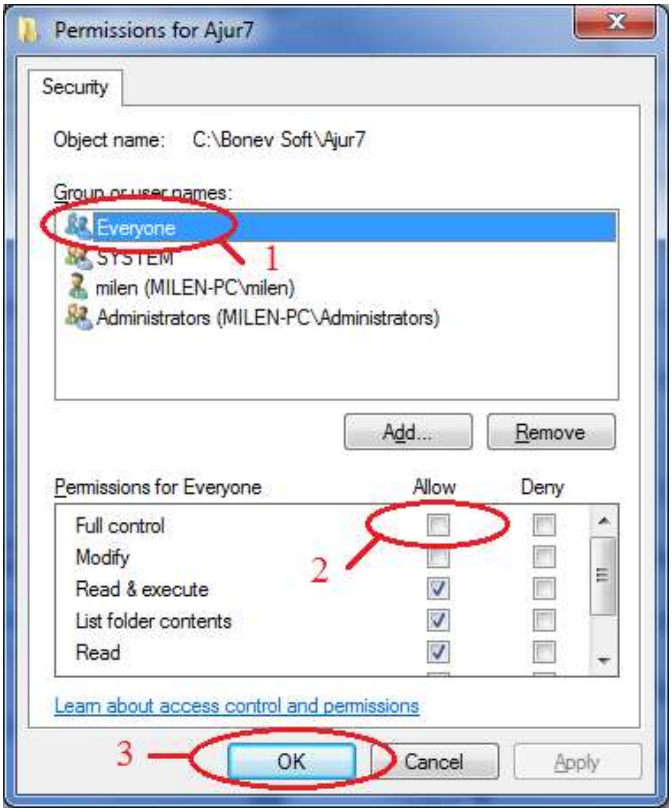


2.7. Задават се права на всички за папката на Ажур® от папка "**Security**" (Фиг. 10). Избира се "**Everyone**" (Операция 1) и "**Edit**" (Операция 2).



Фиг. 10

2.8. От ново появилия се прозорец (Фиг. 11) изберете "**Everyone**" (Операция 1) и маркирайте отметката "**Allow**" за "**Full control**" (Операция 2), в следствие на което всички права ще се маркират с отметка "**Allow**". Натиснете OK и затворете останалия прозорец.



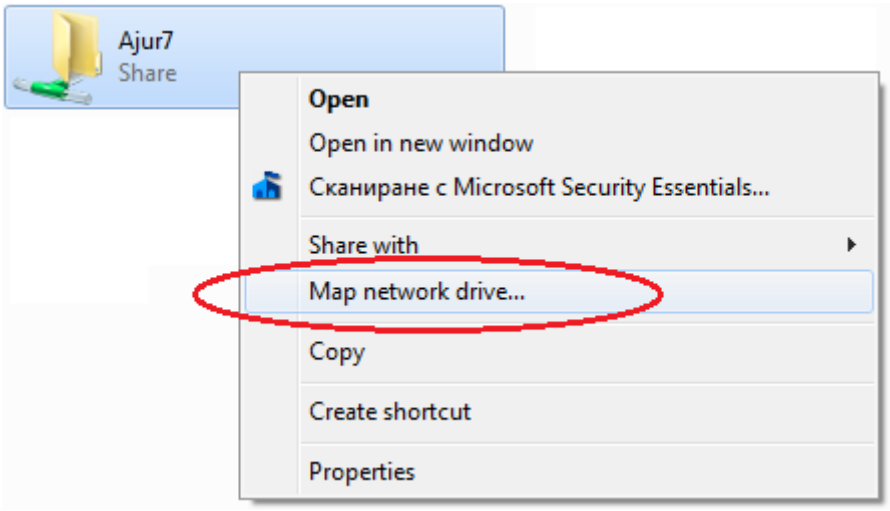
Фиг. 11

2.9. За всяка една от работните станции (компютри) трябва да изпълните функция "Map network drive" на споделената от главният компютър

(сървър) папка. За целта на работната станция стартирайте Windows Explorer (My Computer) и натиснете "**Network**" в долният ляв край на прозореца.

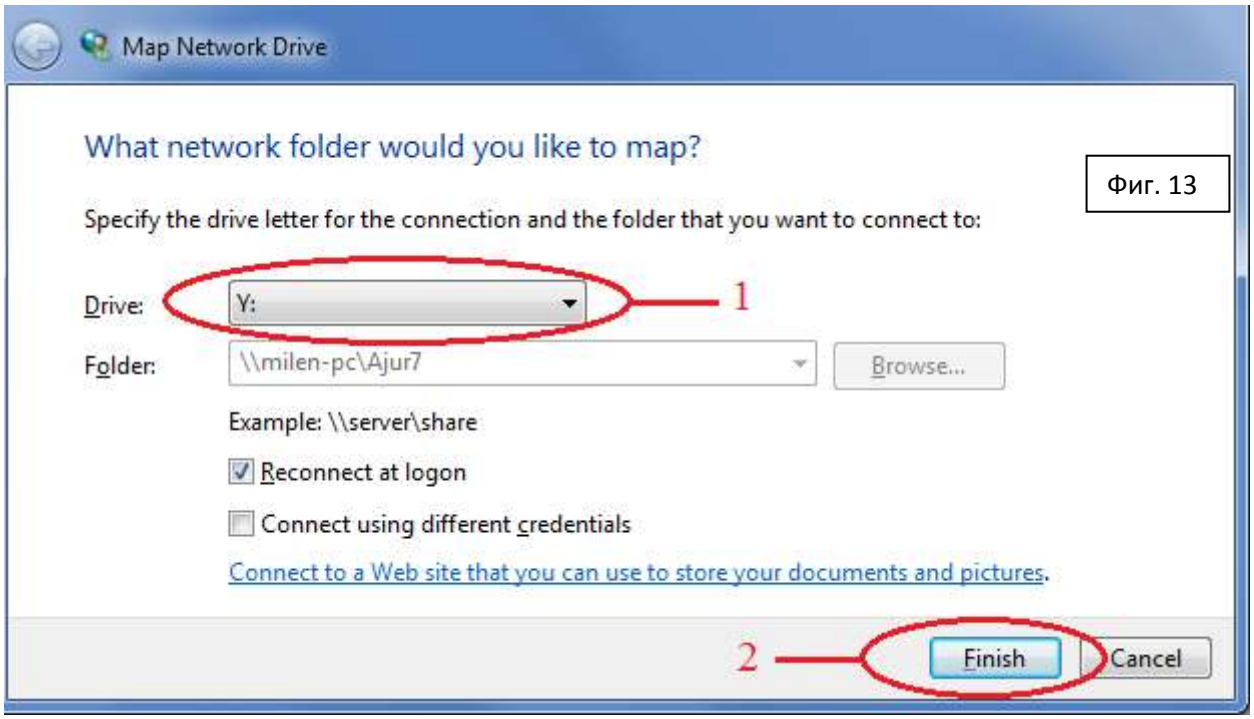
2.10. След известно време в дясната страна на прозореца се появява списък на компютрите в мрежата. Намерете главният компютър (сървър) и с двойно щракване на мишката върху него покажете споделените му папки.

2.11. Изберете споделената папка на Ажур® и натиснете десен клавиш на мишката върху нея. От контекстното меню (Фиг. 12) изберете "**Map network drive**".



Фиг. 12

2.12. От новия прозорец (Фиг. 13) изберете устройство (буква) (Операция 1), с която искате да се вижда мрежовото устройство. Опцията "**Reconnect at logon**" трябва да е маркирана. Натиснете "**Finish**" (Операция 2)



Фиг. 13

ВНИМАНИЕ! Акаунтът "Everyone" е примерен и се препоръчва да се използва, само когато във вашата фирмена структура не съществуват обособени правила са ИТ сигурност. Със същия успех може да се използва всякакъв друг акаунт, даващ права на всички потребители на Ажур® за четене, писане и изпълняване на файлове както в основната директория, така и във всички поддиректории навътре в дървото.

3. ИНСТАЛИРАНЕ НА АЖУР®7 КЛИЕНТ

3.1. За всяка от работните станции (компютри), без главния компютър (сървър), трябва да изпълните стъпките от т.1.1 до т.1.5, като внимавате на екран "**Сървър и клиент**" (Фиг. 2), да е избран вид инсталация "**Клиент**" (Операция 1).

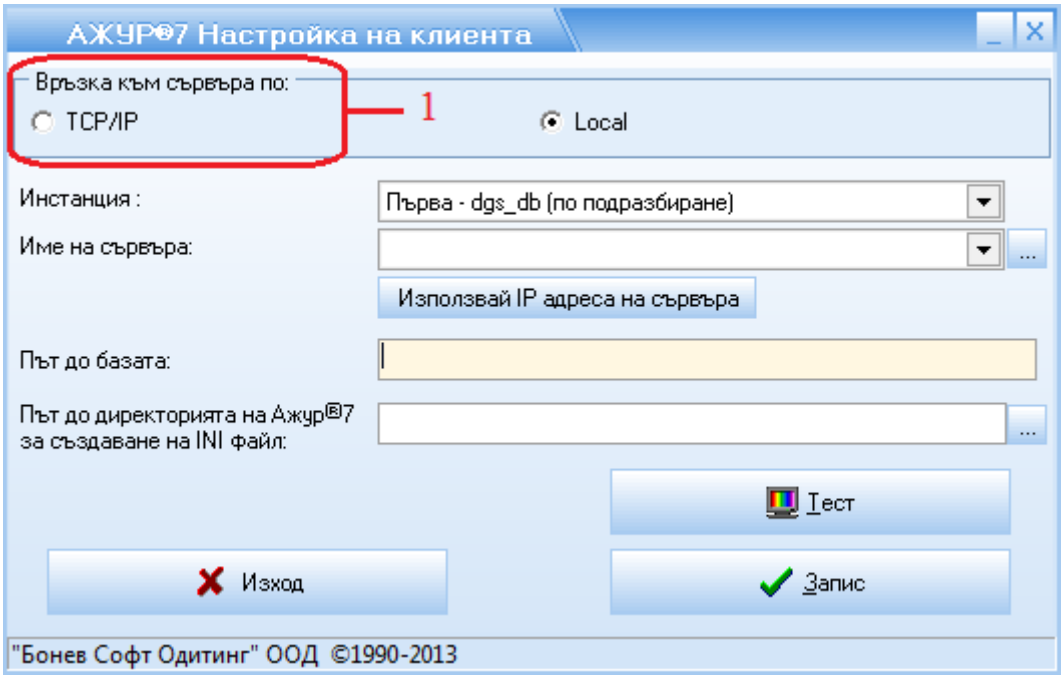
- От екран "**Сървър и клиент**" (Фиг. 2) натиснете бутон "**АЖУР®7**" (Операция 3), с избран вид инсталация "Клиент" (Операция 1). Тук трябва да укажете директорията, където се намира Ajur7.exe, т.е. трябва да го изберете от мапнатото устройство към сървъра на вече инсталирания "**АЖУР®7 Сървър**".

4. НАСТРОЙКА НА КЛИЕНТА

Тази функция е достатъчно да се изпълни еднократно на сървъра или на една работна станция. При локална инсталация тази функция се изпълнява автоматично по време на инсталацията и не е нужно нейното повторение.

4.1. От началния екран "**Инсталация**" на **Autorun**, (Фиг. 1) натиснете бутон "Настройка на клиента" (Операция 2).

4.2. В прозореца "**Настройка на клиента**" (Фиг. 14), от опцията "**Връзка към сървъра**" изберете "**TCP/IP**" (Операция 1), ако сте мрежова инсталация, или "**Local**" за локална инсталация.



Фиг. 14

ВНИМАНИЕ! При избиране на опцията TCP/IP е възможно бутоните и менютата да са временно неактивни, докато програмата обходи мрежата и открие видимите компютри. Моля, изчакайте.

4.3. От менюто "**Инстанция**" се избира на кой порт работи InterBase.

ВНИМАНИЕ! Тази опция се променя, само ако е извършена инсталация на InterBase® на „втора инстанция" (виж фиг.3).

4.4. В полето "**Име на сървъра**" трябва да въведете името на главния компютър (сървър), където е инсталиран Ажур®. Може да го изберете от падащото меню или просто да напишете неговият IP адрес.

Пример: Master1 или 192.168.0.1 (това са само примери!)

ВНИМАНИЕ! Бутонът "**Използвай IP адреса на сървъра**" се използва само при специфични проблеми, продиктувани от неуспешна комуникация със сървъра.

4.5. "**Път до базата**" е истинският, физически път до базата с данни на Ажур®, на сървъра. Тук трябва да попълните пътя до файла "**Firms.gdb**" намиращ се в директорията, където е инсталиран Ажур®.

Пример: C:\Bonev Soft\Ajur7\Firms.gdb

ВНИМАНИЕ! Не използвайте буквата на "мапнатото" устройство, когато указвате пътя!

4.6. Чрез бутона "**Тест**" проверете дали настройката е коректна. При коректни инсталация и настройки ще се изведе съобщение, че връзката е успешна. В противен случай проверете отново настройките или се свържете със специалист от Бонев Софт.

4.7. "**Път до директорията на Ажур®7 за създаване на INI файл**" е директорията, където ще се запише настройката, а именно – директорията на Ажур®. Ако изпълнявате тази функция от главният компютър (сървър), то в полето трябва да попълните пътя до директорията, в която е инсталиран Ажур®, а ако сте на работна станция, изберете „мапнатото" устройство, където се намира Ajur7.exe

4.8. Натиснете бутон "**Запис**"

ВНИМАНИЕ! Настройката "Local" в опция "Връзка към сървъра" се използва, само когато се налага да се настрои (пренастрои) локалния ALIAS (псевдоним).