



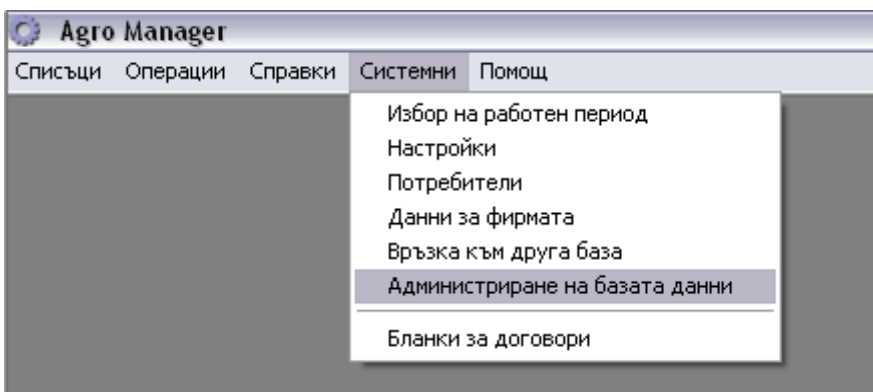
## Въведение

Уважаеми потребители на софтуерните системи на НК Софтуер, Тази инструкция има за цел да Ви напомни, че сигурността на данните е най-важния приоритет на собственика на базата данни. НК Софтуер може единствено да създаде максимално лесни и удобни инструменти за архивиране, но грижата за създаването и запазването на архивите е Ваша.

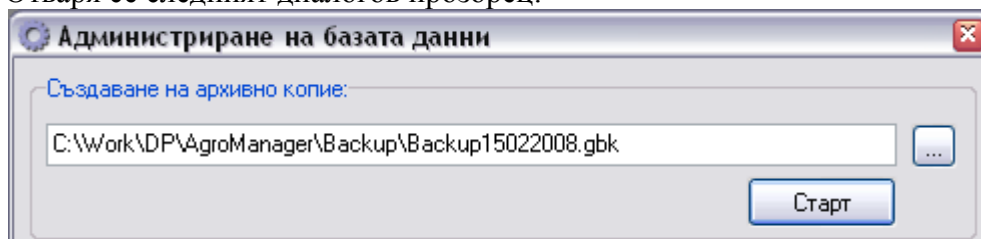
Моля, прочетете тази инструкция докрай, за да избегнете неудобството от загуба на данни. Създаването на архивни копия на базата данни в продуктите на НК Софтуер става по два начина:

### 1. Архивиране от самия софтуерен продукт.

Всички програми имат инструмент за архивиране. Той се намира в менюто “Системни/Администриране на базата данни”.



Отваря се следният диалогов прозорец:



В неговия семпъл интерфейс има текстово поле, в което програмата предлага път за файл на архива по подразбиране, който съдържа днешната дата. Ако този вариант Ви устройва, просто натиснете бутона “Старт” и архива ще се създаде на посоченото място, за време в зависимост от големината на Вашата база. Ако желаете друго място за запис, можете да го направите чрез бутона “...” и да посочите къде да се съхрани архива посредством стандартен диалог на Windows.

## 2. Автоматично архивиране.

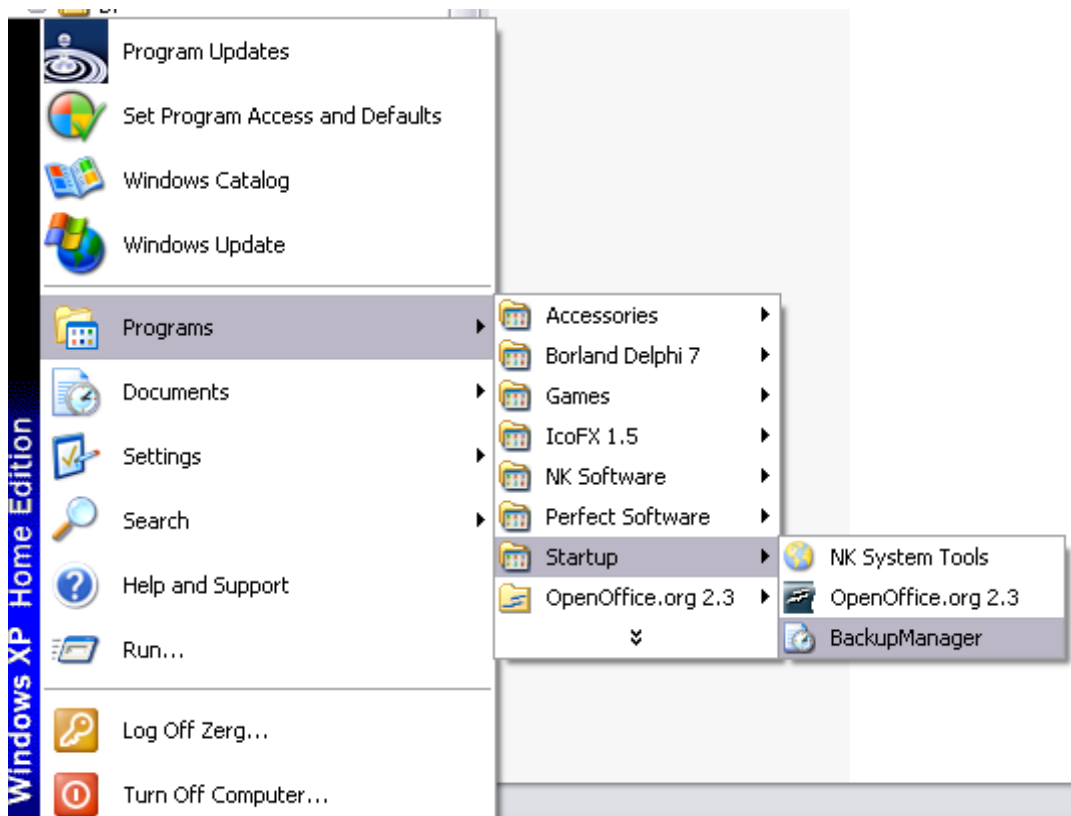
За улеснение на тази дейност, НК Софтуер предлага на своите специални клиенти безплатен софтуер за автоматично архивиране. Чрез него се задава определен час в който да се създаде архив на посочена база данни в посочена директория, като тази операция може да се повтаря ежедневно. Въпреки тази интелигентна функционалност, този софтуер трябва да бъде наблюдаван от Вас, тъй като съществуват множество фактори, които да нарушат правилната му работа. Ето някои от тях:

- деинсталиране или физическо изтриване на самия софтуер от компютъра
- промяна на настройките на Windows, в следствие на което софтуера не се стартира автоматично при стартиране на операционната система
- промяна на местонахождението на базата данни, която е цел на архивирането
- промяна или изтриване на директорията приемник на архива

В следващите редове е описано как да проверявате и контролирате правилната работа на софтуера. Към момента на компютрите на клиентите има два софтуера за автоматично архивиране: “Backup Manager” и “NK System Tools”, като тенденцията преминаване поетапно на всички клиенти към “NK System Tools”. В тази инструкция ще бъдат разгледани и двата софтуера.

### I. За клиентите, използващи “Backup Manager”.

1. Как да разберете, че използвате този софтуер – при инсталацията на “Backup Manager”, се създава програмна група в главното старт меню на Windows в системната папка “Startup”. Ако маркираната иконка и надпис липсват, това означава, че “Backup Manager” не е инсталиран или е ограничен да не се стартира автоматично. В този случай проверете дали не използвате “NK System Tools”, описан по-долу в т. II. Ако това не е така, означава, че Вие нямате автоматично архивиране и е необходимо да се обърнете към НК Софтуер.



2. Как да разберете, дали е текущо активен – ако “проверката” по т. I. 1. е минала успешно е ред да установите дали “Backup Manager” е текущо активен. Ако е активен, в лентата със системните икони, до часовника на Windows, се появява иконката на програмата:

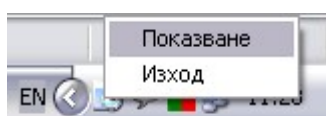


Ако тази иконка не се вижда, може би е определена от Windows като рядко използвана. За да видите всички системни икони, натиснете бутона за “разпъване” на лентата със системни икони:

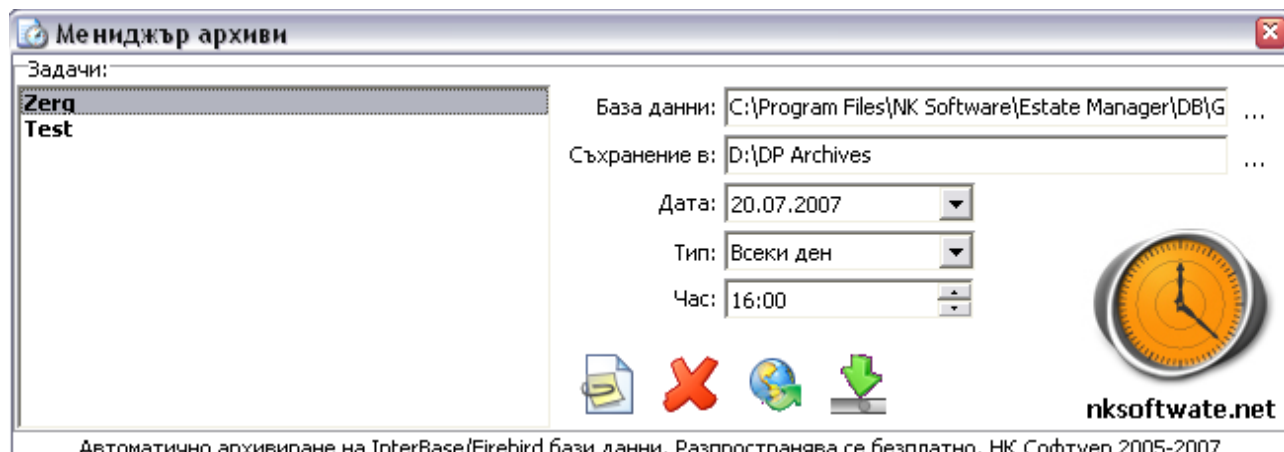


Ако след показване на всички икони, не можете да видите тази на “Backup Manager”, това означава, че той е текущо неактивен. Можете да го стартирате от посоченото в т. I. 1. място.

3. Как да разберете дали работи правилно – след като сте открили иконката по т. I. 2. натиснете ДЕСЕН бутон на мишката върху нея:



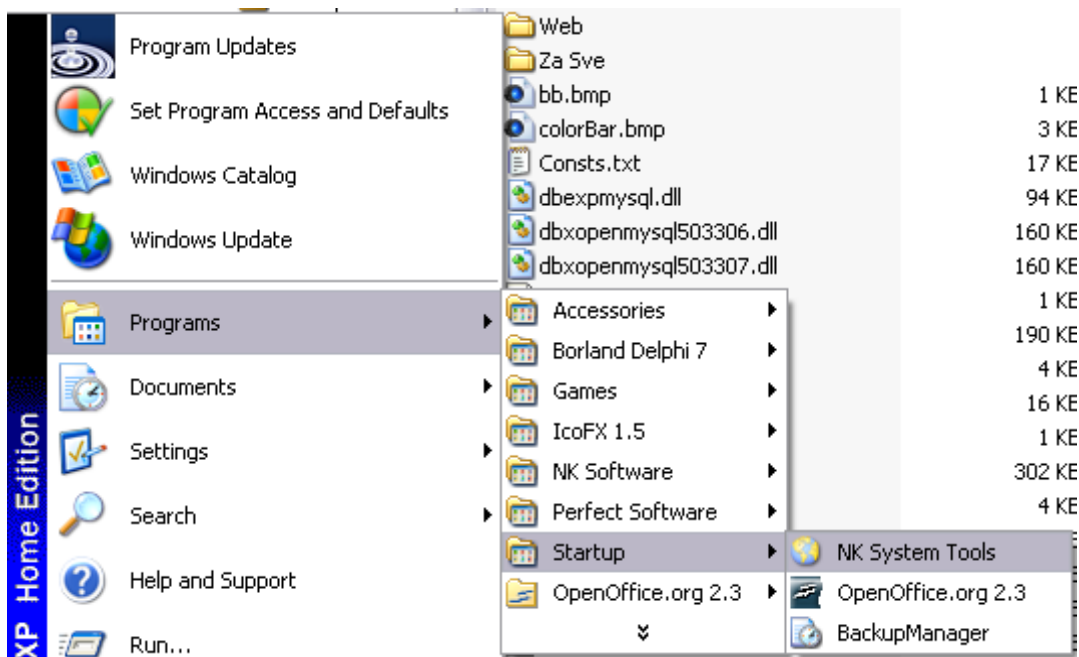
Изберете “Показване”. Отваря се основният екран на програмата:



За всяка задача се попълва полето “Съхранение в”. Това е директорията за всички архиви, направени до момента. Проверете през Windows Explorer състоянието на тази папка. Вижте дали има архиви от последните дни и седмици, анализирайте дали има пропуски за архиви на някои дати. Ако изобщо липсват архиви, това означава, че някой параметър на задачата е променен и не се съставят архиви.

## II. За клиентите, използващи “NK System Tools”.

4. Как да разберете, че използвате този софтуер – при инсталацията на “NK System Tools”, се създава програмна група в главното старт меню на Windows в системната папка “Startup”. Ако маркираната иконка и надпис липсват, това означава, че “NK System Tools” не е инсталиран или е ограничен да не се стартира автоматично.



5. Как да разберете, дали е текущо активен – ако “проверката” по т. II. 4. е минала успешно е ред да установите дали “NK System Tools” е текущо активен. Ако е активен, в лентата със системните икони, до часовника на Windows, се появява иконката на програмата:

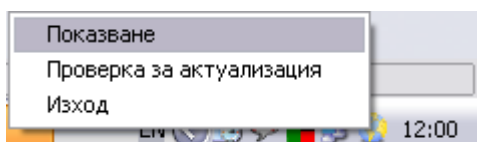


Ако тази иконка не се вижда, може би е определена от Windows като рядко използвана. За да видите всички системни икони, натиснете бутона за “разпъване” на лентата със системни икони:



Ако след показване на всички икони, не можете да видите тази на “NK System Tools”, това означава, че той е текущо неактивен. Можете да го стартирате от посоченото в т. II. 4. място.

6. Как да разберете дали работи правилно – след като сте открили иконката по т. II. 5. натиснете ДЕСЕН бутон на мишката върху нея:



Изберете “Показване”. Отваря се основният екран на програмата:



Натиснете линка: “Архивиране”:



**Архивиране**

Отваря се секцията за архивиране:

Списък:	Детайли:
<b>0900</b>	База данни: C:\Program Files\NK Software\Estate Manager\DB\GLOSEI ...
<b>1000</b>	Съхранение в: D:\DP Archives ...
<b>1100</b>	Дата: 24.11.2007 ▼
<b>1200</b>	Тип: Всеки ден ▼
<b>1300</b>	Час: 12:00 ▼
<b>1400</b>	
<b>1500</b>	
<b>1600</b>	
<b>1700</b>	
<b>1800</b>	

За всяка задача се попълва полето “Съхранение в”. Това е директорията за всички архиви, направени до момента. Проверете през Windows Explorer състоянието на тази папка. Вижте дали има архиви от последните дни и седмици, анализирайте дали има пропуски за архиви на някои дати. Ако изобщо липсват архиви, това означава, че някой параметър на задачата е променен и не се съставят архиви.

## Заклучение

Вие можете да използвате всеки един от начините за архивиране. Все пак това е само част от работата по осигуряване на сигурността на данните. Въпреки, че съществуват архивни копия, те най-често се намират на същия компютър, който съдържа базата данни. В такъв случай, при една сериозна хардуерна повреда, те са безполезни – изгубват се физически, както цялата друга информация от компютъра. За това препоръчваме на определено време (например веднъж седмично), да прехвърляте част от архивите на външен носител: CD, DVD или външна памет, примерна на която е показана на изображението:



Трябва да съхранявате физически тези носители от изгубване, повреждане и попадане във владение на външни лица. Това гарантира висока сигурност на данните. Нашите специалисти могат да възстановят всички системни файлове на програмите, но не информацията, въведена от Вас.

Освен описаните начини за архивиране, НК Софтуер предлага и прехвърляне на независим FTP сървър като още една предпазна мярка. Това не натоварва НК Софтуер с пряка отговорност за Вашите данни и това остава приоритет на собственика на системата. Въпреки това, нашата професионална философия ни задължава да се интересуваме и да Ви помагаме по всякакъв начин да повишите и запазите Вашата сигурност. Това е и целта на тази инструкция. Изградете си план, по който да извършвате описаните по-горе операции на избран от Вас период от време и да контролирате системата.

Тази инструкция има препоръчителен характер.