

Инструкция по скачиванию и установке

1 Подготовка к работе

1.1 Уровень подготовки пользователя

Системный программист ПО Арго5 должен обладать следующими знаниями:

- навыками системного администратора по работе с операционными системами Microsoft Windows XP Professional SP2, Vista, Microsoft Windows 7; Windows Server 2003 (Standard Edition, Enterprise Edition, Datacenter Edition) SP1, Windows Server 2008 (Standard Edition, Enterprise Edition, Datacenter Edition), Open Office.org 3.1, Linux;
- архитектуры и принципов функционирования Системы, знание СУБД PostgreSQL, знание порядка установки и настройки ПО сервера ДЦ, порядка резервирования архивов ДЦ и удаления неактуальной информации из архивов, порядка установки и настройки ПО АРМ ДЦ, порядка работы с ПО АРМ, порядка диагностирования неисправностей и ремонта оборудования и ПО ДЦ, умение отвечать на вопросы операторов АРМ о работе Системы, знание порядка обновления картографической базы данных (КБД), установленной на АРМ ДЦ, знание способов контроля работоспособности Системы, решение вопросов, связанных с обеспечением ее работоспособности.

На этапе подготовки системного программиста к работе с ПО Арго5 предусмотрено ознакомление с **Руководством по эксплуатации СНМС «Арго-Страж»**, **Руководством пользователя**.

1.2 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных

Установку программы следует производить с жесткого диска.

Инсталляционный пакет программы содержит:

- *клиентскую часть ПО «Арго»* (программа «Арго») – устанавливается на ПК Клиента. Является специализированным программным обеспечением оператора ДЦ;
- *серверную часть ПО «Арго»* (программа *АргоСервер*) – специализированное ПО сервера, устанавливается на ПК Сервера;
- *консольную часть ПО «Арго»* (программа *АргоАдминПанель*) – предназначена для настройки Системы в целом и устанавливается на ПК Администратора.

1.3 Порядок установки программ

1.3.1 Порядок загрузки данных и программ на ПК

Программа установки ПО «Арго» выполняет все необходимые действия, пользователю необходимо только нажимать кнопки «Далее» или «Next».

Далее описана процедура установки всех частей ПО (серверной,

клиентской и консольной администратора) на один ПК. При необходимости все части ПО могут быть установлены на отдельные ПК, по одной части на один ПК.

ВНИМАНИЕ! Установку ПО необходимо производить под учетной записью пользователя, имеющего права администратора компьютера, на котором устанавливается ПО.

1.3.1.1 Установка ПО.

Установка ПО состоит из следующих шагов:

- Установка серверной части ПО «Арго» и запуск ее как *службы операционной системы (ОС)*.
- Установка клиентской части и консольной части (АдминПанель) программы (процесс идет параллельно с установкой серверной части ПО).

Перед началом установки следует проверить, включен ли брандмауэр ОС. Если да, то в нем необходимо открыть TCP-порт 8810, необходимый для обращения клиентской и консольной частей к серверной части ПО. Кроме того, в нем должны быть открыты UDP-порты, на которые будут направлять данные бортовые терминалы типа ОБ-1 или подобного типа. Порядок проверки наличия открытых TCP и UDP-портов описан в приложении 2.

Для начала установки запустите программу **setup.exe**. Появится окно, изображенное на рисунке 1.

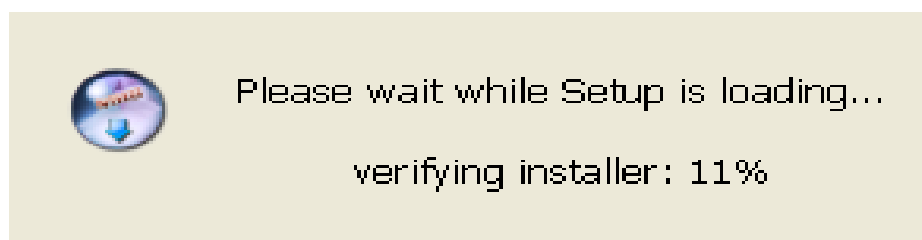


Рисунок 1

Программа распакует предварительный набор файлов в папку C:\Inst_files, затем начнет установку ПО «Арго» и дополнительных программ. После завершения распаковки откроется окно «Установка «Арго», изображенное на рисунке 2.

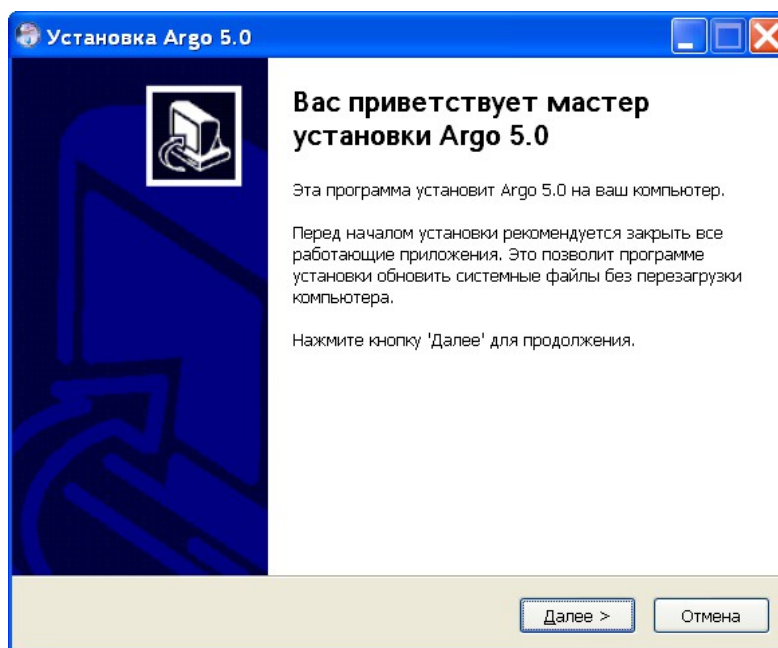


Рисунок 2

В этом окне необходимо нажать кнопку «Далее». Откроется окно (рисунок 3), в котором предлагается выбрать ту или иную часть устанавливаемой программы. В данном случае при установке ПО на один ПК необходимо галочкой отметить все три программы: «Арго», «АргоСервер» и «АргоАдминПанель» – и нажать кнопку «Далее».

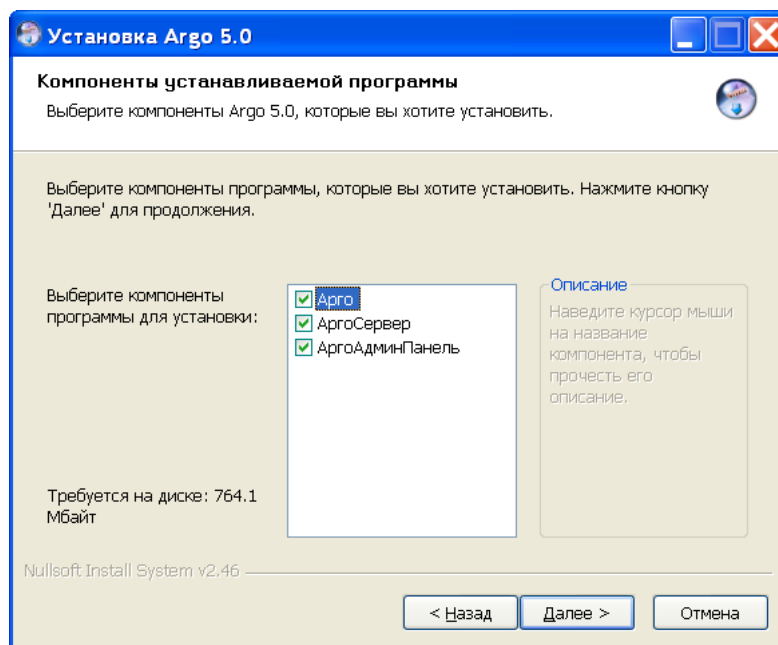


Рисунок 3

ВНИМАНИЕ! Кнопку «Далее» окна «Установка «Арго» в ходе установки требуется нажимать только один раз после выбора варианта установки.

Откроется окно «Выбор папки установки» (рисунок 4).

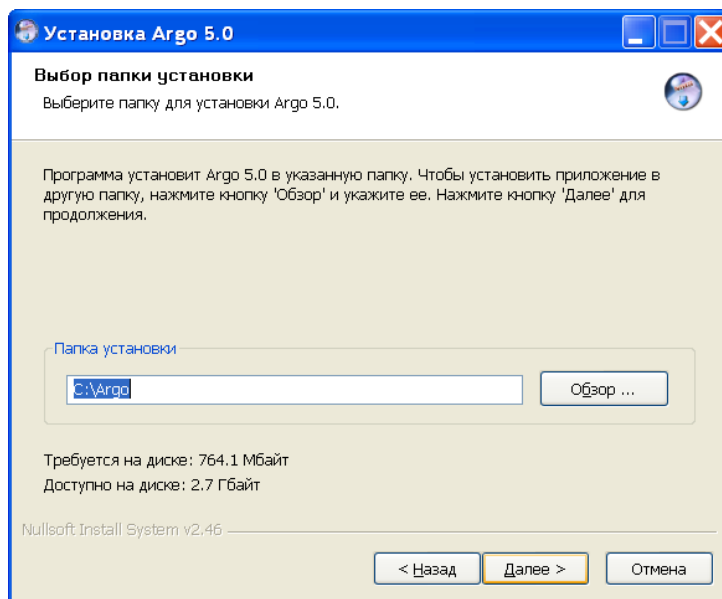


Рисунок 4

По умолчанию программа предложит для установки путь C:\Argo.

Далее необходимо выбрать папку в меню «Пуск» для размещения ярлыков ПО (рисунок 5).

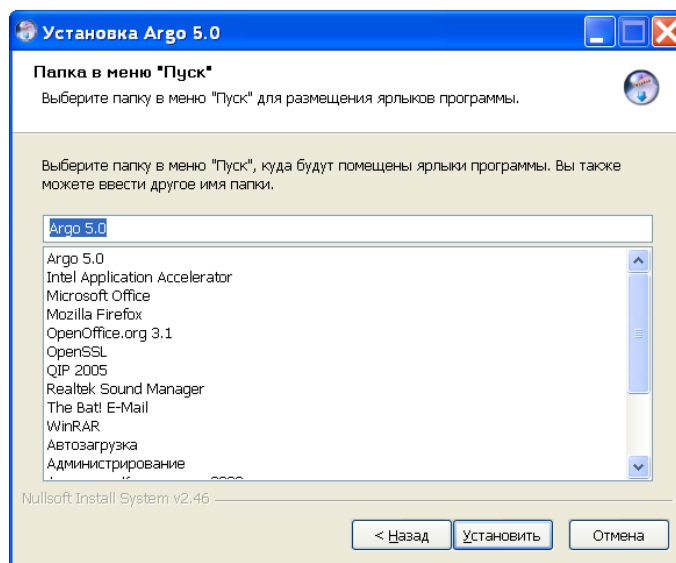


Рисунок 5

При согласии с предложенной папкой Argo 5.0 необходимо нажать кнопку *Установить*. Программа приступит к установке серверной части ПО «Арго» и запустит ее как службу ОС. Процесс сопровождается появлением на экране окна, представленного на рисунке 6.

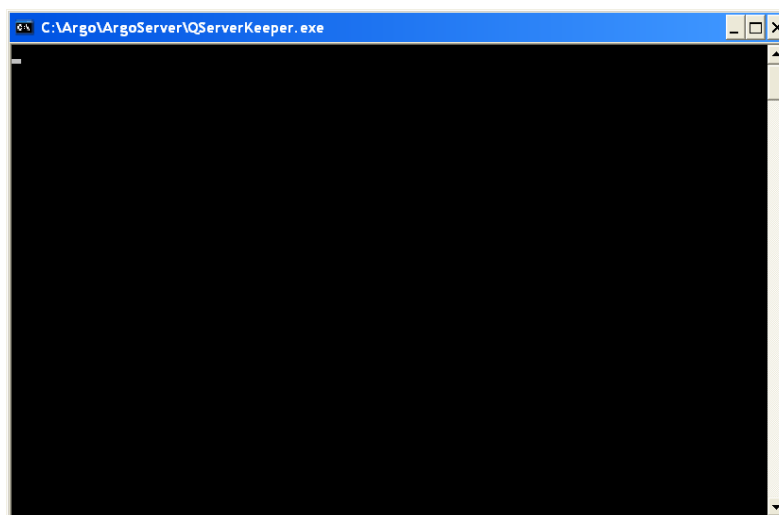


Рисунок 6

Одновременно с серверной частью производится установка клиентской и консольной частей ПО «Арго».

На этом процесс установки ПО завершен. Окно программы «Установка «Арго» будет иметь вид, показанный на рисунке 7.

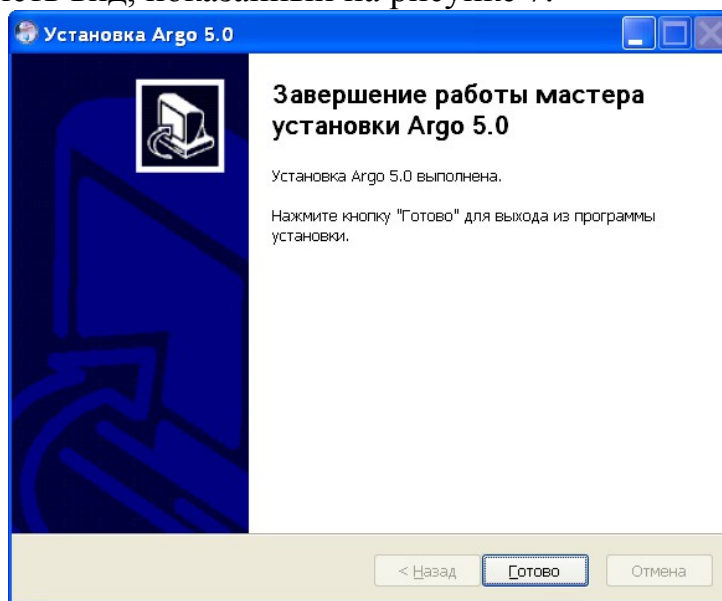


Рисунок 7

Для закрытия программы установки необходимо нажать кнопку *Готово*.

После завершения установки ПО готово к работе.