

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ
«ПАНЦИРЬ+» ДЛЯ ОС MICROSOFT WINDOWS

Установка КСЗИ «Панцирь+» с заданными параметрами

Листов 4

Санкт-Петербург

2016

1. Общие сведения

В msi-пакеты дистрибутивов КСЗИ «Панцирь+» внедрены следующие переменные:

- ARMOUR_AUDIT_ADDR – IP-адрес Сервера Аудита;
- ARMOUR_AUDIT_PORT – номер порта, который прослушивается Сервером аудита в ожидании подключения клиентской части;
- ARMOUR_PACKAGE_CONFIG – значение параметра реестра «package config»;
- ARMOUR_SERVER_ADDR – IP-адрес Сервера безопасности;
- ARMOUR_SERVER_PORT – номер порта, который прослушивается Севером безопасности в ожидании подключения клиентской части;



Указывать номера портов имеет смысл только вместе с указанием адресов сервера безопасности и/или сервера аудита.

Можно задать адрес сервера безопасности или сервера аудита, не указывая порт, тогда порт будет задан по умолчанию (для сервера безопасности – 43981, для сервера аудита – 3050)

- ARMOUR_SETTINGS_PWD – переменная, позволяющая задать пароль на запуск локального интерфейса управления настройками. В качестве значения указывается хеш-сумма пароля.



В качестве значения параметра ARMOUR_SETTINGS_PWD может быть указана произвольная непустая строка, что приведет к тому, что запуск локально интерфейса управления настройками КСЗИ «Панцирь+» будет возможен только после изменения данного пароля с сервера безопасности КСЗИ «Панцирь+».

- PIDKEY – данная переменная предназначена для задания серийного номера (ключа регистрации) продукта, который сообщается при поставке ПО. Данную переменную необходимо **создавать вручную**, указывая в качестве ее значения серийный номер, сообщенный при поставке ПО.



По умолчанию значения указанных выше переменных пустые.

2. Редактирование и задание значений переменных в msi-пакетах КСЗИ «Панцирь+»

Редактирование переменных внедренных в msi-пакеты дистрибутивов КСЗИ «Панцирь+» возможно несколькими способами:

1) С помощью программы редактора базы данных Orca, предназначенной для изменения файлов установщика Windows («Редактор базы данных Orca — это средство для редактирования таблиц, входящее в состав комплекта разработчика Windows Installer SDK, которое позволяет вносить изменения в MSI-файлы» <https://support.microsoft.com/ru-ru/kb/255905>, [https://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/windows/desktop/aa370557\(v=vs.85\).aspx](https://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/windows/desktop/aa370557(v=vs.85).aspx)).

Установив данную программу и открыв в ней msi-пакет КСЗИ «Панцирь+», возможно изменить значения переменных указанных выше (рис.2.1). Указанные переменные находятся в таблице «Property». Далее изменения необходимо сохранить, полученный (измененный) msi-пакет может быть применен для установки КСЗИ «Панцирь+» с заданными параметрами.

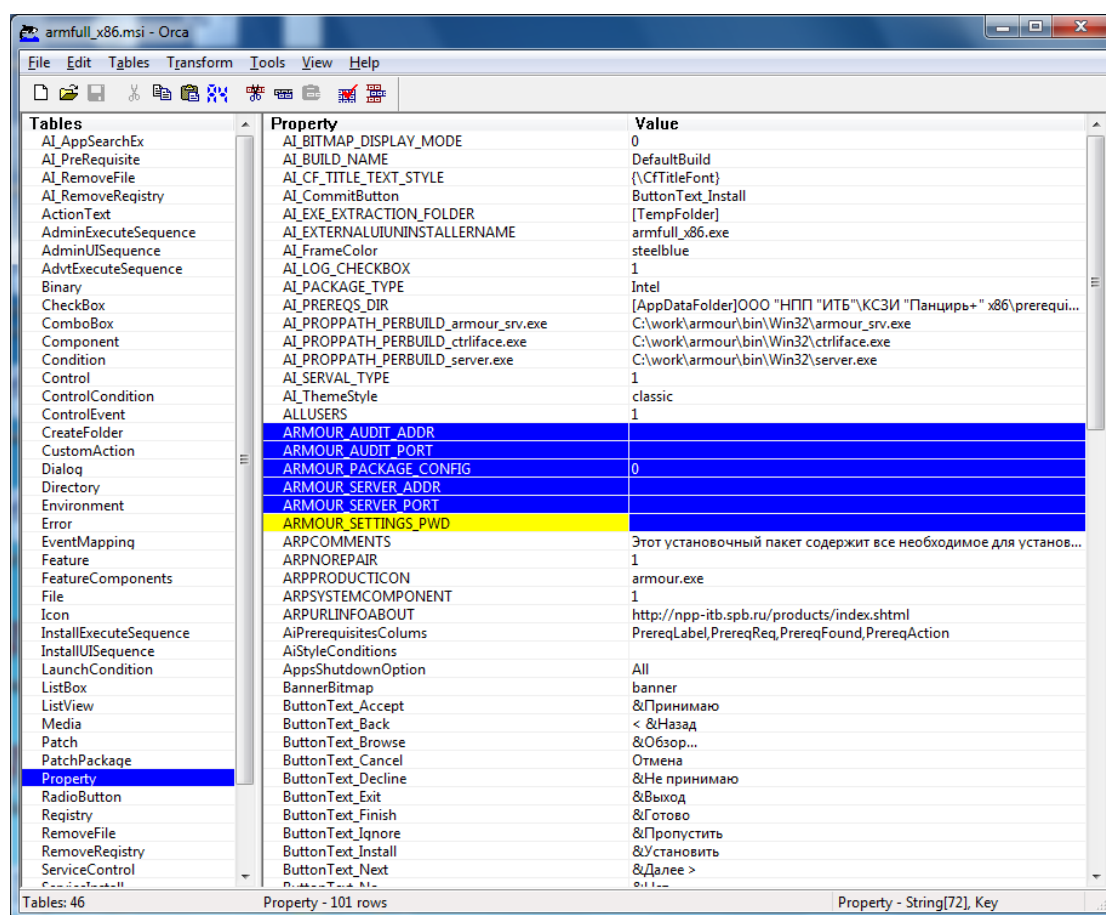


Рис. 2.1. Интерфейс редактора Orca



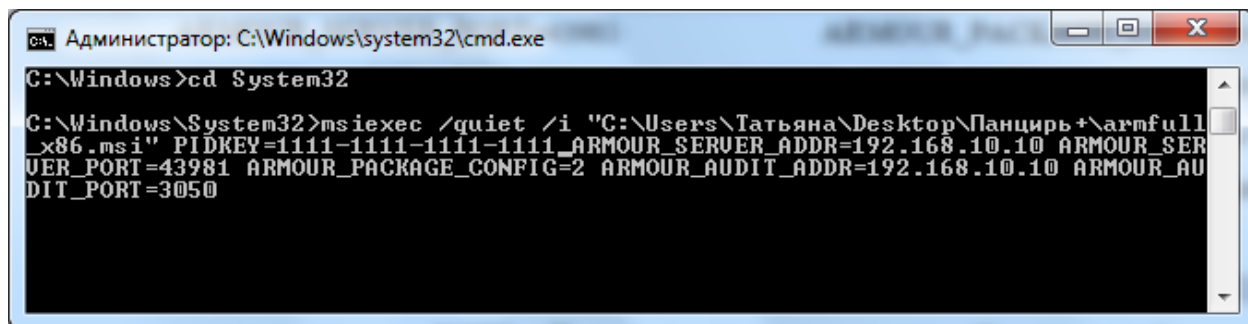
Внесенные изменения значений переменных необходимо сохранять в открытом msi-пакете, а не пользоваться возможностью «save as».

Рекомендуется заранее создать копию исходного msi-пакета, с которой далее работать по изменению параметров.

2) При помощи командной строки при запуске msi-пакета. При запуске msi-пакета с использованием командной строки также могут быть заданы параметры установки

(рис.2.2.). Например, строка вида «msiexec /quiet /i armfull_x86.msi PIDKEY=1111-1111-1111-1111 ARMOUR_SERVER_ADDR=192.168.10.10 ARMOUR_SERVER_PORT=43981 ARMOUR_PACKAGE_CONFIG=2 ARMOUR_AUDIT_ADDR=192.168.10.10 ARMOUR_AUDIT_PORT=3050» позволит в тихом режиме (без взаимодействия с пользователем) установить КСЗИ «Панцирь+» (клиентская часть) с заданными параметрами, в ходе установки произойдет автоматическая перезагрузка компьютера.

Строка вида «msiexec /quiet /x {B566C47B-85AD-41D1-854A-85D3073C8CEE}» позволит удалить КСЗИ «Панцирь+» в тихом режиме (без взаимодействия с пользователем), в ходе удаления произойдет автоматическая перезагрузка компьютера. В фигурных скобках указывается GUID продукта, который можно посмотреть в соответствующей ветви реестра – HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall.



```
Администратор: C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Windows>cd System32
C:\Windows\System32>msiexec /quiet /i "C:\Users\Татьяна\Desktop\Панцирь+\armfull_x86.msi" PIDKEY=1111-1111-1111-1111_ARMOUR_SERVER_ADDR=192.168.10.10_ARMOUR_SERVER_PORT=43981_ARMOUR_PACKAGE_CONFIG=2_ARMOUR_AUDIT_ADDR=192.168.10.10_ARMOUR_AUDIT_PORT=3050
```

Рис. 2.2. Пример запуска пакета установки КСЗИ «Панцирь+» с заданными параметрами

3. Распространение измененных msi-пакетов КСЗИ «Панцирь+»

Для распространения msi-пакетов КСЗИ «Панцирь+», измененных при помощи программы Ogsa, рекомендуется использовать стандартные средства предоставляемые компанией Microsoft.

При использовании доменной архитектуры распространение msi-пакетов дистрибутивов КСЗИ «Панцирь+» можно проводить используя групповые политики доступные на контроллере домена, при этом установка клиентской части КСЗИ «Панцирь+» будет проходить автоматически, без участия пользователя, в ходе данной установки произойдет автоматическая перезагрузка системы.

Измененный msi-пакет КСЗИ «Панцирь+» может быть передан на необходимые компьютеры, например, путем передачи его на флеш-носителе, после чего его можно запустить вручную на целевом компьютере.