

Процедура установки программного комплекса

Перед установкой Комплекса в сетевом варианте на нескольких компьютерах необходимо проверить и при необходимости изменить следующие настройки компьютера:

- Имя компьютера, на который устанавливается сервер базы данных, должно состоять из сочетания латинских букв (A-Z, a-z) и цифр;
- Должен быть установлен сетевой протокол TCP/IP.

Установка Комплекса на компьютер с ОС семейства Windows производится с поставляемого компакт-диска. Чтобы инсталлировать программу на компьютер, необходимо вставить компакт-диск в привод CD-ROM или DVD. На экране монитора появится окно автозапуска.

Если по какой-либо причине (обычно из-за настроек компьютера) такое окно не появилось, то нужно зайти в меню ПУСК, выбрать команду **Выполнить**. В появившейся строке набрать следующую команду `*:\AtomSmeta\setup.exe`, где * означает имя (букву) привода CD-ROM или DVD. После запуска программы установки на экран выводится окно подготовки данных, необходимых для установки Комплекса.

Для продолжения инсталляции нажмите кнопку **Далее>** .

Если Вы согласны с Лицензионным договором, нажмите кнопку **Да** (см. рис. 3).

Затем открывается следующее окно, в котором Вы можете указать путь установки программного комплекса (диск и каталог). По умолчанию инсталлятор предлагает произвести установку на локальный диск с наибольшим объемом в каталог **AtomSmeta**, в данном случае это каталог `D:\AtomSmeta\` .

Если необходимо установить Комплекс в другое место, то воспользуйтесь режимом **Обзор**, вызываемым по одноименной кнопке. Данный режим ничем не отличается от стандартного режима Windows для выбора папки. После выбора папки назначения нажмите кнопку **Далее>**.

После нажатия кнопки **Далее>** программа установки перейдет в окно выбора компонентов для установки.

Сервер базы данных - компоненты, отвечающие за хранение и обработку данных (нормативных баз и созданных смет). Устанавливается на сервере (при сетевом варианте установки) или на рабочем месте сметчика (при локальной установке).

Непосредственно **Сервер базы данных** должен быть установлен однократно, независимо от варианта (сетевого или локального) установки программы.

При установке в сетевом варианте база данных должна быть общей для всех локальных рабочих мест. Поэтому на остальные рабочие места устанавливать **Сервер базы данных** нет необходимости. В процессе установки на рабочие места, если снята отметка с пункта **Сервер базы данных**, инсталлятор запросит путь к базе данных, которая, к примеру, находится на сервере (выделенном компьютере). В этом случае необходимо в процессе установки программы на рабочих станциях (локальных рабочих местах) указать путь к каталогу, в котором размещен файл **path.txt**. По умолчанию он находится в каталоге **D:\AtomSmeta\Server\Base**. Файл содержит строку подключения к базе данных в формате [Firebird 3.0](#).

Программа установки осуществит попытку соединения с базой данных и, в случае успеха, добавит строку подключения в файл **GDBPath.net**, который находится в каталоге **D:\AtomSmeta\Data**.

Данный шаг установки не обязателен и может быть пропущен. В этом случае и в случае неудачного подключения к базе данных программой установки, необходимо задать строку подключения, прописав ее в указанный выше файл в следующем формате:

<Имя сервера>: D:\AtomSmeta\Server\Base\datasd.ssd или **<IP-адрес сервера>**: D:\AtomSmeta\Server\Base\datasd.ssd.

ПК **АтомСмета** устанавливается обязательно на каждое рабочее место.

Драйвер локального ключа устанавливается на каждый компьютер (в сетевом или локальном варианте) в обязательном порядке.

Сервер лицензий - сервер, управляющий доступом к Комплексу и к защищенным (лицензированным) нормативным базам, сборникам индексов пересчета, видам цен. Устанавливается только при сетевом варианте либо вместе с **Сервером базы данных**, либо на отдельный компьютер, но обязательно на тот компьютер, где установлен сетевой ключ [HardLock](#).

Администрирование инсталлятора - необязательный компонент, предназначен для формирования собственных дистрибутивных комплектов.

Клиент мониторинга баз данных - компонент, осуществляющий настройку резервного копирования и восстановления баз данных.

При установке **Сервера базы данных** в следующем окне по нажатию на кнопку **Далее** инсталлятор предлагает настроить процедуру автоматического резервного копирования базы данных. Выберите приемлемый вариант, обусловленный расписанием штатных процедур резервного копирования и режимом работы компьютера, на котором устанавливается база данных. По умолчанию флажок установлен на пункте **Да (рекомендуется)**.

Резервирование базы данных необходимо для автоматического создания резервных копий баз данных и автоматического удаления копий, потерявших актуальность. По умолчанию резервирование осуществляется каждый понедельник в 03:00 часа, а копии, которым более 14-ти дней, будут удалены. Если копия в единственном экземпляре, то удаление не производится.

В следующем окне инсталлятор предложит выбрать или создать папку в меню **ПУСК** для размещения ярлыков устанавливаемой программы.

По нажатию на кнопку **Далее** начнется установка выбранных компонентов.

После установки появляется окно с сообщением о завершении установки, либо окно, в котором инсталлятор предложит перезагрузить компьютер.