

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ПОДГОТОВКА ПРОИЗВОДСТВА НА КАРЬЕРАХ



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ “СИСТЕМА
АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ «BLASTMAKER»”

Инструкция по установке ПО

Оглавление

Инструкция по установке ПО.....3

Инструкция по установке ПО

1. Рекомендуемые системные требования для рабочей станции

Требования к системе для САПР БВР «BlastMaker»	
Операционная система	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Windows® 7 (32-разрядная и 64-разрядная версии)• Microsoft Windows® 8.1 (32-разрядная и 64-разрядная версии)• Microsoft Windows® 10 (32-разрядная и 64-разрядная версии)
Процессор	Базовые требования: процессор серии Corei3 (или аналогичный) с тактовой частотой 2,5–2,9 ГГц Рекомендуется: процессор серии Corei5 или выше (или аналогичный) с тактовой частотой 3 ГГц или выше
Оперативная память*	Базовые требования: 4-8 Гб (в зависимости от ОС и используемых программ) Рекомендуется: 8 Гб или больше
Разрешение экрана	Базовые требования: 1280 x 1024 Рекомендуется: 1920 x 1080
Видеоадаптер	Базовые требования: графический процессор с объемом видеопамати 1 Гб и поддержкой технологии CUDA Рекомендуется: графический процессор с объемом видеопамати 4 Гб и поддержкой технологии CUDA
Место на диске	100 Мб для самой системы и дополнительное пространство под данные, созданные в системе (≈2Гб)
Пакет Microsoft Office	Microsoft Office 2010 или выше (обязательные компоненты: MS Access и MS Excel)

2. Установка ПО на рабочую станцию

Для функционирования ПО САПР БВР «BlastMaker» необходим предустановленный на компьютере пакет Microsoft Office (обязательные компоненты: MS Access и MS Excel).

ПО САПР БВР «BlastMaker» не нуждается в установке с помощью инсталлятора и может быть установлен на компьютер простым копирование папки BlastMaker, содержащей программу и все необходимые для ее работы файлы.

Типичным путем является **C:\ProgramFiles (x86) \BlastMaker**, но также может быть установлен в любое выбранное место на компьютере.

Исполняемым файлом является BlastMaker_6_*.exe, например, BlastMaker_6_5_12_19vbr.exe, где в названии файла заключены версия ПО и предприятие.

Это сделано с целью облегчения контроля версий. В указанной папке содержится поддиректория *BM_Data*, содержащая различные файлы, необходимые для работы пакета. Для запуска программы BlastMaker можно создать иконку на рабочем столе или пункт в системном меню «*Пуск*> *Программы*> *BlastMaker*»

Все пользователи пакета BlastMaker должны быть наделены правами записи, чтения и создание файлов, находящихся в установочной директории, так как программа хранит настройки в файле *BlastMaker.ini*, который модифицируется при каждом завершении программы.

Стандартный файл базы данных пакета (*BlastMakerDB.mdb*) может быть расположен как на пользовательском компьютере, так и скопирован на любой другой компьютер, входящий в локальную сеть предприятия. Основное требование – наличие у пользователей прав на запись / чтение *mdb*-файлов базы данных пакета BlastMaker как на локальных, так и на сетевых дисках, а также прав на создание файлов (необходимо для служебных *.ldb файлов MS Access).

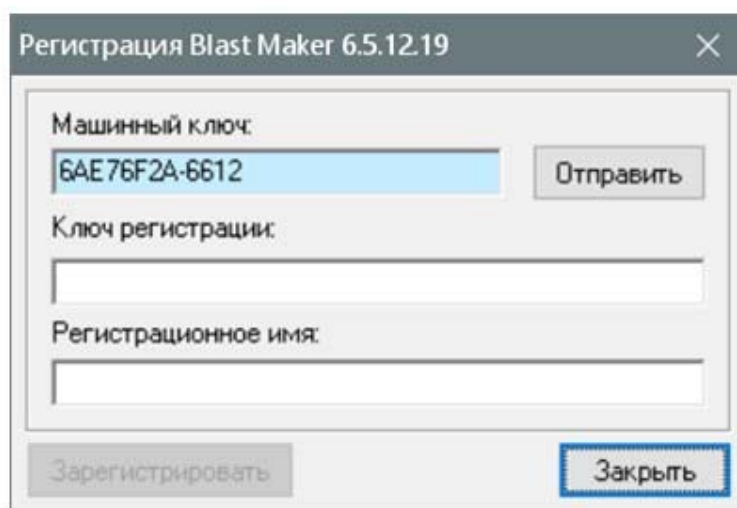
В программе есть термин «Рабочая директория» - это папка, в которой создаются временные файлы при работе с проектами из базы данных. Поэтому пользователи должны иметь права записи в эту папку. Местоположение папки можно указать при установке программы или непосредственно в ней, воспользовавшись командой меню «*Инструменты*-> *Параметры...*».

В программе существует функционал по экспорту данных в формате MS Excel. Для работы этих функций необходимо наличие на компьютере пользователя, установленного Microsoft Excel.

После запуска ПО, необходимо ввести пароль – «*bm*».

3. Защита от копирования

ПО САПР БВР «BlastMaker» снабжено программной защитой от копирования. Лицензия выдается персонально на каждый конкретный компьютер:



Регистрация Blast Maker 6.5.12.19

Машинный ключ:
6AE76F2A-6612

Ключ регистрации:

Регистрационное имя:

Отправить

Зарегистрировать

Закреть

В случае отсутствия лицензии или изменения конфигурации компьютера, BlastMaker при первом запуске попросит произвести регистрацию. Ключ регистрации и регистрационное имя выдается службой технической поддержки на основании *машинного ключа*, который генерируется программой для данного компьютера. Машинный ключ

необходимо в текстовом виде выслать службе технической поддержки по e-mail: blastmaker@istc.kg.

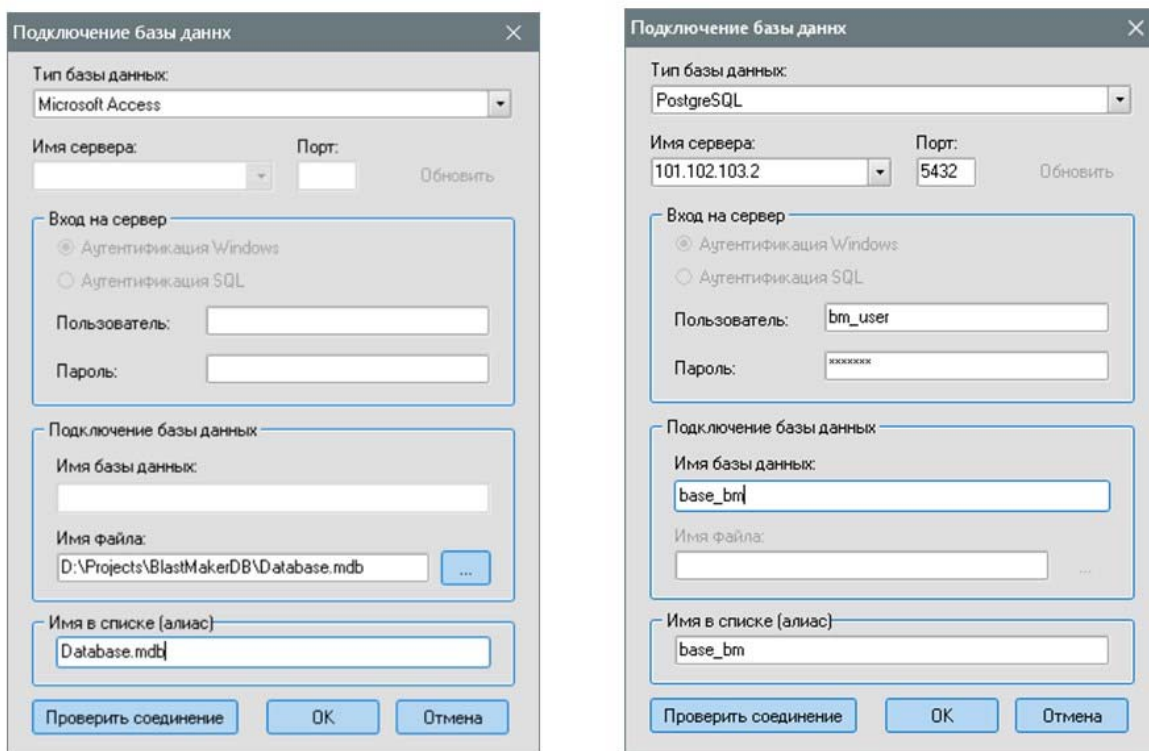
Информация о лицензии хранится в файле *licence.lic*, который автоматически создается в процессе регистрации и хранится в папке с исполняемым файлом программы. В случае переустановки операционной системы на компьютере, следует сделать резервную копию данного файла лицензии, с последующим его копированием в папку с вновь установленной программой BlastMaker.

Ответственных за соблюдение лицензионных соглашения назначают руководители подразделений, использующих продукт.

4. Подключение пакета «BlastMaker» к рабочей базе данных

В данной версии пакета реализована возможность работы как с файловой базой данных «MS Access», так и с реляционной СУБД «PostgreSQL Server».

Подключение выполняется командой меню «База данных-> Подключить...»



При подключении файловой БД «MS Access» следует указать местоположение файла базы данных (*Database.mdb*).

При подключении СУБД «PostgreSQL Server» требуется указать параметры соединения с сервером (IP адрес, Порт, Имя базы данных, Пользователь, Пароль).

Для подключения к СУБД «PostgreSQL Server» необходимо установить драйвер *psqlodbc.msi*.