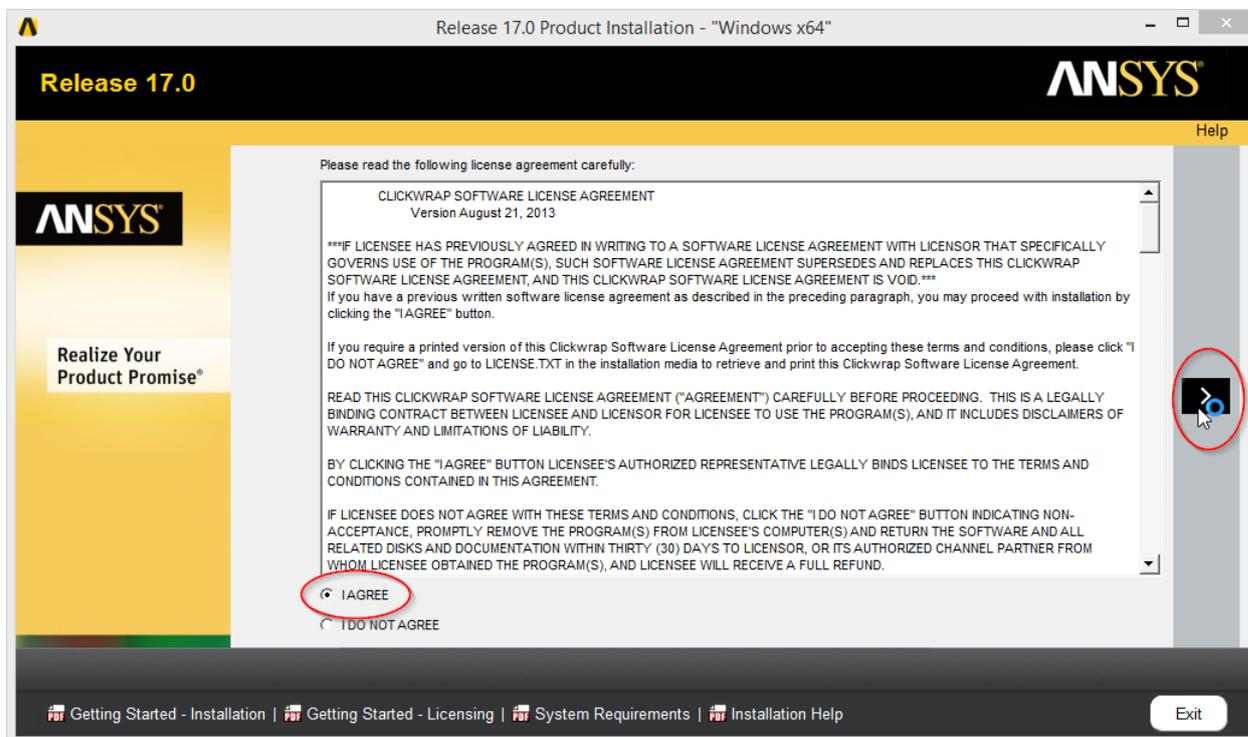


Установка Ansys 17

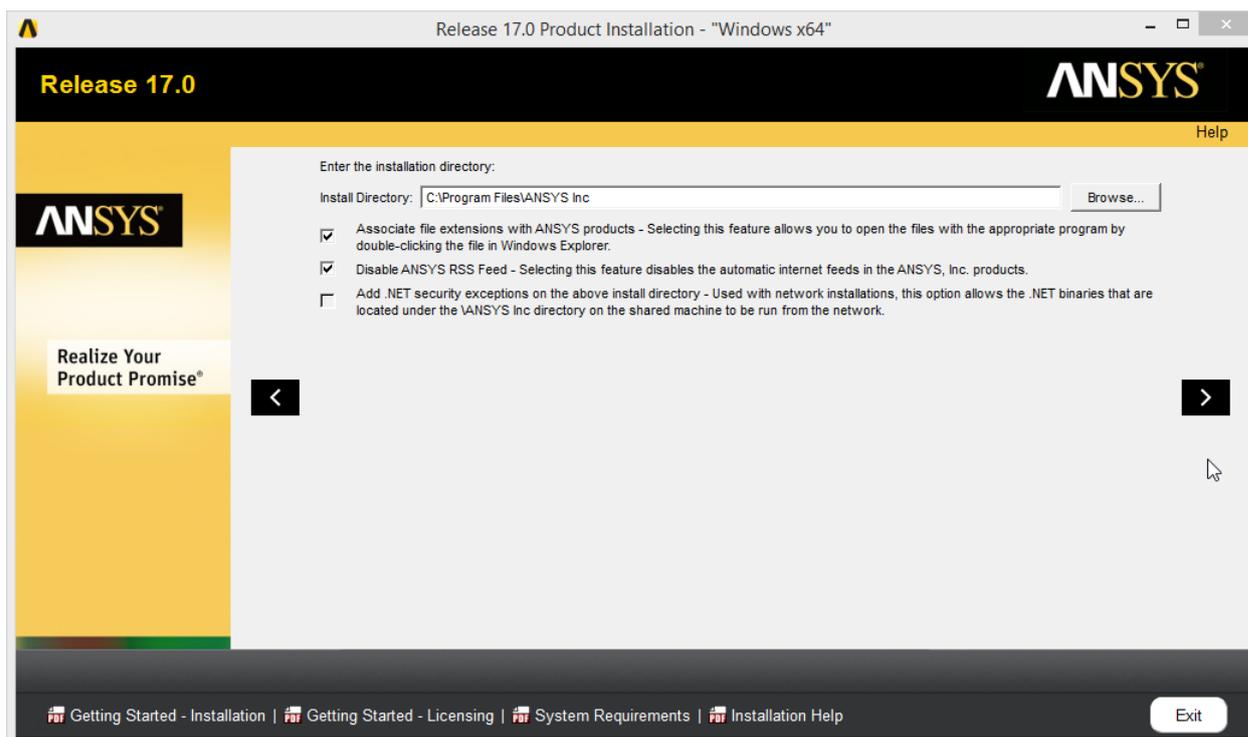
Внимание! Версий для 32 битных Windows последняя доступная версия – Ansys 15.

Образы: <ftp://ftp.ugatu.local/VVTiS/ANSYS/>

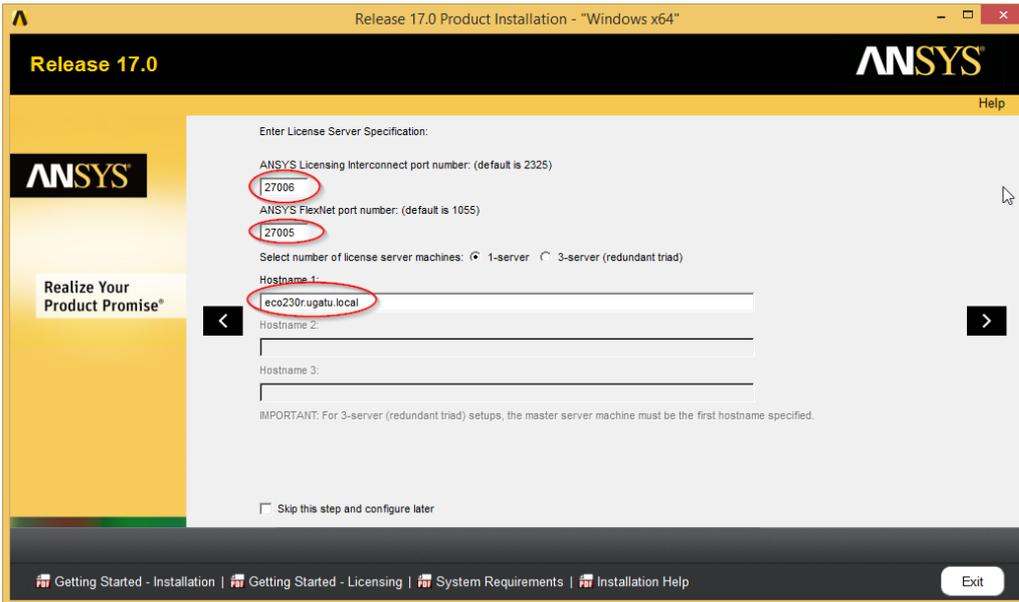
Требуется скачать два iso-образа и распаковать 7zip (или подключить как виртуальные диски)



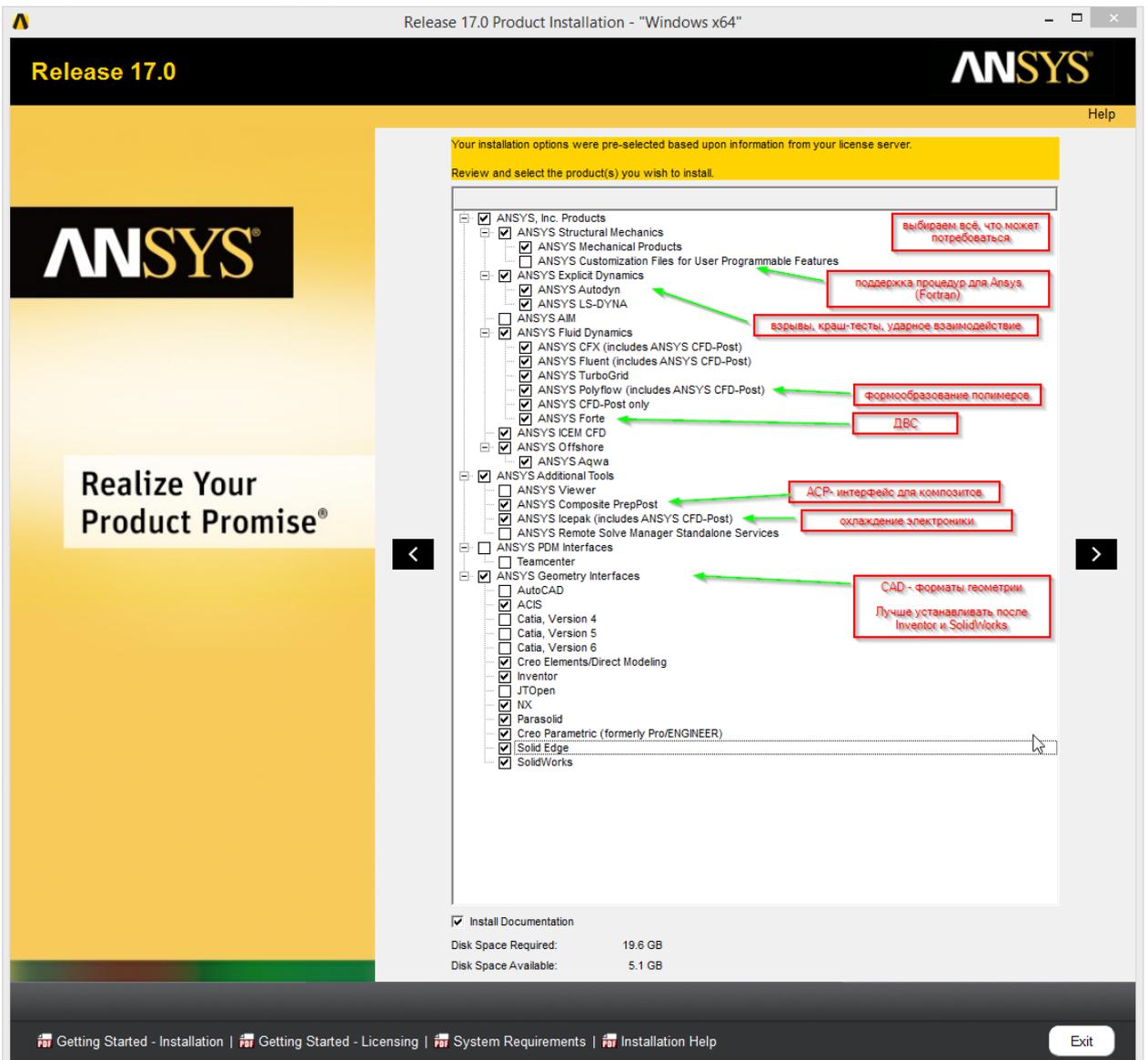
Выберите диск, на котором достаточно свободного места (полная установка – больше 25 Гб!)



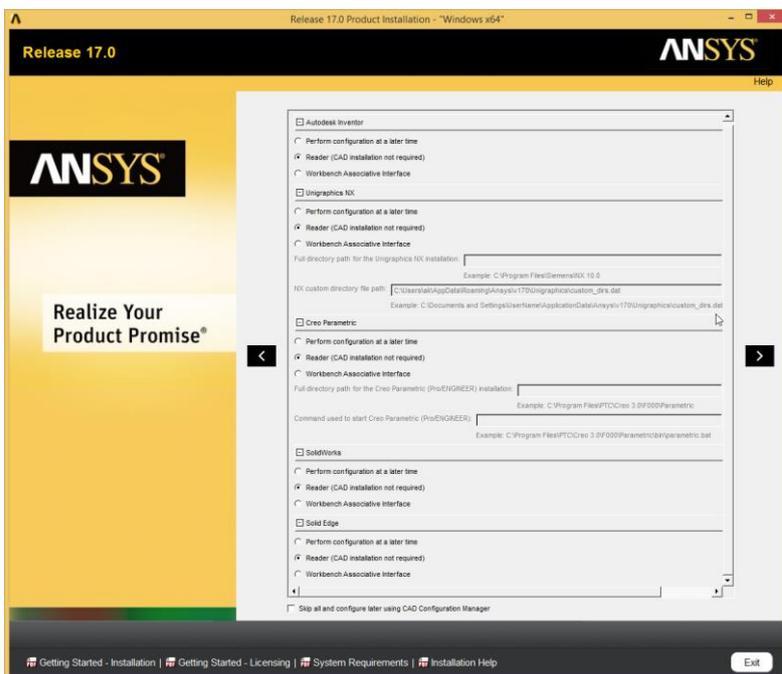
Настраиваем лицензию:



Выбираем компоненты для установки:



Интеграция с CAD-системами: для простого импорта геометрии можно выбирать «Reader (CAD installation not required)», для двустороннего взаимодействия (изменение параметров модели) нужно устанавливать Workbench Associative Interface (после установки CAD-пакета).



Дальше всё по умолчанию.

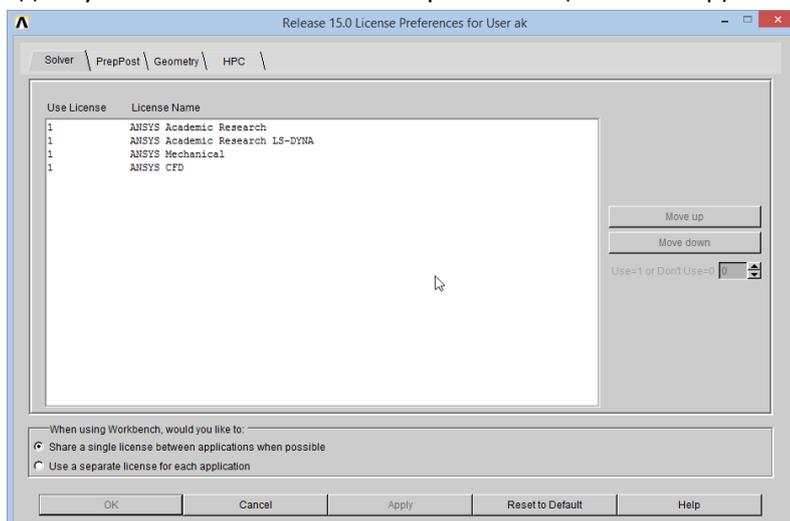
В середине установки спросит второй диск, нужно указать путь к распакованной папке или подключенному диску.

В конце установки активируется кнопка Exit.

Для параллельных расчётов может потребоваться установка Intel MPI (другой пункт в setup.exe), открывается инструкция с дополнительными действиями.

Выбор коммерческих/академических лицензий

- После установки в настройках пользователя обязательно выбрать академические лицензии (ярлык Ansys / ANSYS Client Licensing / User License Preferences в главном меню, сдвинуть Academical в списке вверх с помощью Move Up)

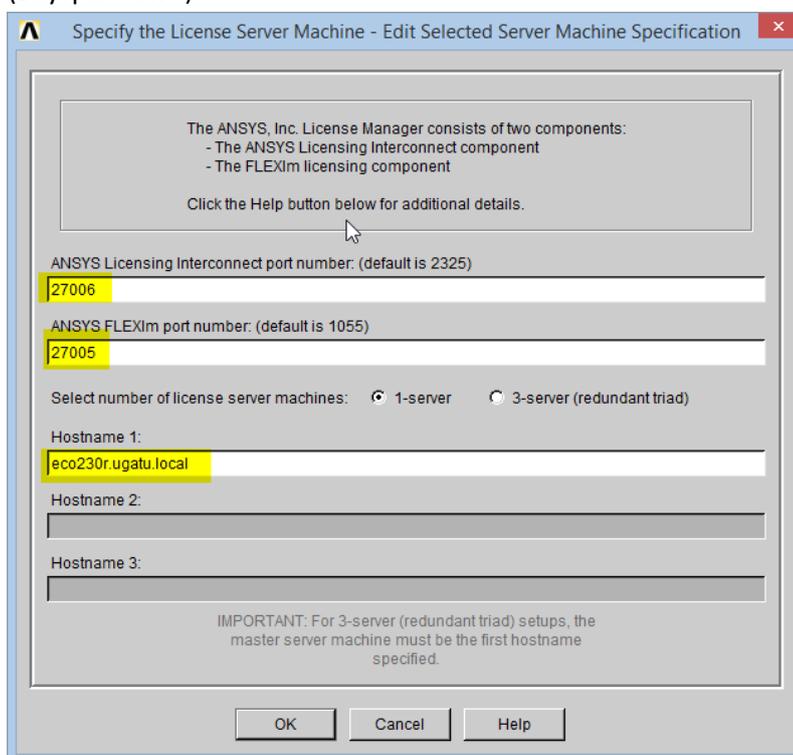


Установка старых версий на примере Ansys Academical Research 14.5.7.

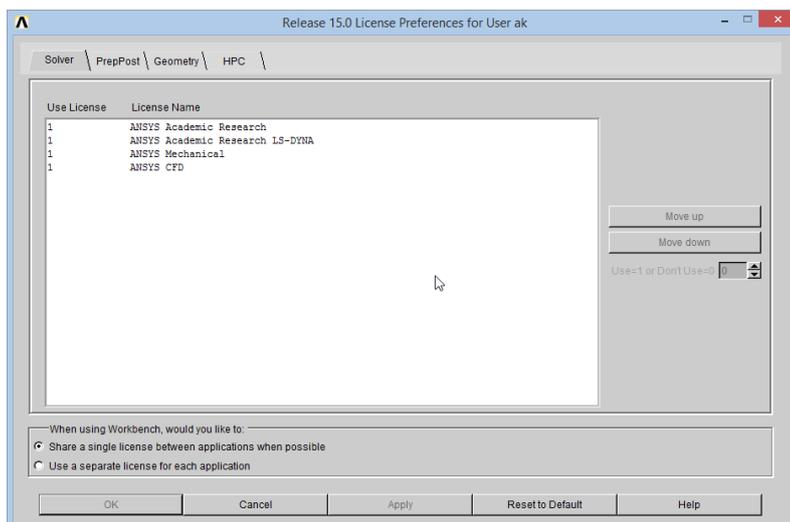
Для установки надо смонтировать как виртуальные DVD или распаковать архиватором (7-Zip и др.) .iso – образы для Вашей операционной системы.

При установке можно выбрать компоненты, связанные с нужными Вам CAD-системами. Для некоторых из них требуется установленный продукт.

- Русской имя пользователя может приводить к проблемам для некоторых старых модулей Ansys
- В конце установки оставить галочку Run Licensing Setup (если будет такой выбор)
- Вопрос: ~Do you want to install license server on this machine? --- НЕТ
- Вопрос: ~Is this machine license client? --- ДА
- выбрать 1-server configuration
- Порты: ввести 27006 в поле Licensing Interconnect, 27005 в поле FLEXLM
- Сервер: ввести адрес сервера лицензий eco230r.ugatu.local (или 10.10.23.200) (внутри УГАТУ)



- После установки в настройках пользователя обязательно выбрать академические лицензии (ярлык Ansys / ANSYS Client Licensing / User License Preferences в главном меню, сдвинуть Academical в списке вверх)



Дополнительная информация

- Настройки лицензии хранятся в файле
C:\Program Files\ANSYS Inc\Shared Files\Licensing\ansyslmd.ini
в виде строки SERVER=порт@сервер (по УГАТУ 27005@10.10.23.200),
если прямого доступа в сеть УГАТУ нет – на машинах указывать как сервер лицензий IP
шлюза.
Пример:
SERVER=27005@10.10.23.200;27005@eco230.ugatu.local;
ANSYSLI_SERVERS=27006@10.10.23.200;27006@eco230.ugatu.local
- Проверить доступность сервера лицензий можно так:
выполнить – cmd
в консоли:
telnet сервер порт
(telnet 10.10.23.200 27003 / telnet 10.10.23.200 27005 / telnet 10.10.23.200 27006 в
УГАТУ)
При успешном доступе пустой экран (исчезающий после нескольких нажатий), иначе
выдает ошибку.

Запускать классический Ansys можно через ANSYS Product Launcher в меню

(не забываем выбирать Academical)

