

Требования к операционной системе и компьютеру/виртуальной машине.

(должны выполняться для корректной работы и установки ПО CoLiTec)

Для корректной установки и работы всех модулей **ПО CoLiTec** необходимо выполнить следующие требования к ПК:

1. Свободное пространство на жестком диске не менее 10 Гб. Для размещения каталогов – 86 Гб (**UCAC4** - 8 Гб, **USNO B1.0** - 78 Гб).

(По возможности не использовать сетевые диски, поскольку это ведет к повышению времени работы).

2. Минимальный объем оперативной памяти: 2 - 4 Гб.

3. Наличие интернет подключения со свободным доступом (без использования прокси-серверов). При отсутствии подключения не может быть реализована часть возможностей **ПО CoLiTec** и выювера кадров **LookSky** (использование звёздных интернет-каталогов; отождествление найденных объектов с данными **MPC**; отображение в **LookSky** местоположения объектов, известных по данным **MPC**).

Для корректной установки и работы всех модулей **ПО CoLiTec** необходимо выполнить следующие требования к ОС:

1. **ПО CoLiTec** в настоящее время работает под ОС семейства **Windows**, а также под семейства **UNIX** с использованием **Wine**.

Тестирование **ПО CoLiTec** выполнялось на ОС семейства **Windows**: Windows 7 – 32/64 разряда, Windows Server 2008 R2 32/64, Windows Server 2003 R2 32/64, Windows XP 32/64

и семейства **UNIX**: Linux Ubuntu с 8.0, Linux LUbuntu с 10.0 с использованием **Wine**.

2. Должен быть отключен UAC в операционной системе (иначе при каждом запуске исполняемых файлов **ПО CoLiTec** будет выдаваться запрос ОС на разрешение пользователя). Если не отключать UAC, то он создаст неудобство при использовании **ПО CoLiTec** и приведет к сбоям в работе программы.

3. При наличии антивирусного ПО – все исполняемые файлы **ПО CoLiTec** должны быть добавлены в списки доверенных приложений.

На **10.10.2014** таковыми являются:

AdditionFrames.exe

AServer.exe

CLTClon.exe
CoLiTec.exe
ConsoleMail.exe
CosmCLT.exe
CrossMatch.exe
CryMgr.exe
DetectLongObj.exe
Dolli.exe
DolliProcess.exe
FailTrackCLT.exe
FHF4.exe
FHF5.exe
HandFittCLT.exe
HokCoLiTec.exe
LitePO.exe
LookSky.exe
mcfitting.exe
neos_test.exe
OLDAS.exe
POCLT.exe
RunDB.exe
SRDolli.exe
ThresHolds.exe
VKCLT.exe
VOCLT.exe

4. Должен быть разрешен сетевой доступ и доступ в интернет для **Dolli.exe** и **DolliProcess.exe** в брандмауэре и/или фаерволе.
5. Учетная запись из под которой осуществляется запуск должна иметь :
 - доступ на чтение из папки где размещены астрономические каталоги;
 - доступ на запись в папку, в которой сохраняются результаты счета;
 - доступ на запись в папку, где размещено **ПО CoLiTec**.
6. Возможность удаленного доступа к клиентской машине для обслуживания (TeamViewer, RemoteDesktop либо аналогичное средство). Удаленный доступ может предоставляться пользователем постоянно или по запросу разработчика. При отсутствии такой возможности – затрудняется и даже становится невозможным настройка и оперативная модернизация **ПО CoLiTec**, направленная на устранение ошибок в его работе.