Программный комплекс для работы

со структурированными файлами SIO.

Руководство по установке.

Программный комплекс для работы со структурированными файлами «SIO» функционирует в среде ОС:

* СПО Супер-ЭВМ (входит в единый реестр отечественного ПО);
* ЗОС «Арамид» (входит в единый реестр отечественного ПО);
* ОС «Astra Linux» (входит в единый реестр отечественного ПО);
* любой дистрибутив ОС Linux с открытой лицензией;
* ОС «Windows» любой версии.

Для работы программного комплекса необходимо следующее стороннее ПО (с открытой лицензией):

* компилятор с языка C (например, gcc);
* интерпретатор языка программирования Python (версии 2 или 3);
* графическая библиотека Tk версии 8.Х;
* модуль для Python, обеспечивающий работу с Tk.

Для использования программного комплекса SIO необходимо получить от разработчика архив с исходными текстами комплекса и поместить его в рабочий каталог (пусть это /home/admin/src), далее надо раскрыть архив командами:

# cd /home/admin/src

# tar xvf sio2.tar

После этого можно перейти в каталог с распакованными исходными текстами и произвести сборку комплекса:

# cd sio2py

# make

Полученные исполняемые файлы можно перенести в общедоступный каталог, откуда они будут использоваться (например, /lib/sio2):

# cp sio2.o sio2.a pysio/pysio.py pysio/sioview2.py /lib/sio2

Использование с прикладными программами библиотеки sio2 и вызов графической утилиты sioview2.py производится в соответствии с документом 07623974.37015-01 91 01 «Программный комплекс для работы со структурированными файлами SIO. Руководство пользователя»