**Назначение документа**

Настоящее руководство предназначено для ознакомления пользователя с техническими характеристиками и функциональными возможностями программы aGREP.

**Языки программирования, на которых написана программа**

Программа написана на языке программирования С++.

**Назначение программы**

Приложение создается для обеспечения удобного взаимодействия между пользователем и компьютером, направлено на быстрый поиск необходимых файлов в файловой системе, позволяет пользователю получить доступ к необходимым данным.

Программа aGREP обеспечивает возможность поиска файла в файловой системе компьютера по его названию или сегменту данного файла.

**Функции, выполняемые программой**

Поиск файла в файловой системе компьютера.

**Режим работы**

Утилита aGREP работает в командной оболочке Unix-системы. Для того, чтобы пользоваться данной системой, необходимо установить утилиту и запускать ее посредством ввода команды "aGREP".

**Установка программы**

Чтобы установить утилиту aGREP, необходимо при помощи командной оболочки войти в папку с исходными файлами и запустить makefile при помощи команды make, после чего установить программу командой make install.

**Запуск программы**

Для запуска программы необходимо ввести в командной строке слово aGREP и ключевые слова, по которым будет осуществляться поиск файла, будь то его название или же сегмент искомого файла.

Для получения короткой справки о программе необходимо ввести только команду aGREP.

**Требования к программному обеспечению**

Для функционирования программы aGREP должны быть выполнены следующие условия:

* Наличие операционной системы RedHat 6.6 и старше или другой Unix-подобной операционной системы, обладающей схожими с данной операционной системой настройками.
* Для использования aGREP на компьютере должна быть запущена командная оболочка.