



**ООО «VXI-Системы»**

---

E-mail: 4send@vxisystems.ru

124482, г. Москва, Зеленоград, Савелкинский проезд д. 4, этаж 6, пом. XIV, ком.  
№ 1 тел/факс: +7 (495) 983-10-73

WEB: <http://www.vxisystems.ru/>

### QTРЕГИСТРАТОР

### Установка программного обеспечения

Порядок установки программ является типовым для ОС семейства Windows.

Для установки необходимо вставить компакт-диск (CD) с устанавливаемым ПО в CD-ROM управляющей ЭВМ, при этом должна автоматически запуститься на исполнение программа установки. Если операционная среда Windows не сконфигурирована для автозапуска компакт-дисков, необходимо запустить на исполнение программу *setup.exe* из корневого каталога установочного диска.

В процессе установки программа установки запрашивает:

- путь на диске, куда нужно поставить ПО;
- папку в меню «Пуск», в которую следует установить ярлыки запуска приложения;
- подтверждение ранее введённых настроек.

Процесс установки займёт некоторое время в зависимости от характеристик ПЭВМ.

По окончанию установки отображается окно с информацией об успешной установке ПО. Нажмите кнопку «Завершить» для выхода из программы установки.

ПО установлено и готово к использованию.

Порядок установки в ОС семейства Astra Linux Special Edition через приложение «setup»

Для установки необходимо вставить компакт-диск (CD) с устанавливаемым ПО в CD-ROM управляющей ЭВМ, при этом система должна автоматически предложить смонтировать компакт-диск в директорию «/mnt». Если автоматического монтирования не произошло, необходимо произвести монтирование диска через командную строку, например, с помощью команды:

```
$ sudo mount /dev/sr0 /mnt
```

После того, как диск был успешно смонтирован, необходимо запустить на исполнение программу *setup* из корневого каталога установочного диска.

Если по каким-то причинам программа *setup* не запускается с диска, необходимо копировать всё содержимое диска в системный каталог и запустить программу *setup* из него.

В процессе установки программа установки запрашивает подтверждение пользователя.

Процесс установки займёт некоторое время в зависимости от характеристик ПЭВМ.

По окончанию установки отображается сообщение с информацией об успешной установке ПО. Нажмите кнопку «Выход» для выхода из программы установки.

Программный комплекс будет установлен в файловую систему в директорию */opt/informtest/qtregistrar*.

Порядок установки в ОС семейства Astra Linux Special Edition из deb-пакета

Установка программного комплекса должна осуществляться с правами суперпользователя.

Для установки программного комплекса следует:

- a) вставить компакт-диск с дистрибутивом программного комплекса в привод компакт-дисков;
- b) запустить файловый менеджер. Для этого:
  - 1) открыть стартовую панель-меню, нажав звездочку в левом нижнем углу экрана;
  - 2) перейти на вкладку «Системные»;
  - 3) нажать на значок «Менеджер файлов»;
- c) с помощью файлового менеджера скопировать файл qtregistrar-x.x.x-Linux.deb, где x.x.x.x – номер версии дистрибутива, с компакт диска на компьютер в каталог «Домашний»;
- d) открыть Терминал и перейти в нем в каталог «Домашний». Для этого в файловом менеджере, находясь в каталоге «Домашний», выбрать команду меню «Сервис» → «Открыть Терминал Fly»;
- e) выполнить проверку целостности дистрибутива, для этого:
  - 1) в командной строке Терминала выполнить команду (вводится без знака \$):

```
$md5sum <путь к файлу дистрибутива/название файла>
```

В результате выполнения команды на экран будет выведена рассчитанная по алгоритму MD5 хеш-сумма дистрибутива.

- 2) сравнить полученную сумму с записанной в файле README, поставляемом вместе с дистрибутивом программного комплекса;
- 3) в командной строке Терминала выполнить команду (вводится без знака \$):

```
$sha1sum <путь к файлу дистрибутива/название файла>
```

В результате выполнения команды на экран будет выведена рассчитанная по алгоритму SHA-1 хеш-сумма дистрибутива.

- 4) сравнить полученную сумму с записанной в файле README, поставляемом вместе с дистрибутивом программного комплекса;
- e) в командной строке Терминала выполнить команду (вводится без знака \$):

```
$ sudo dpkg -i qtregistrar-x.x.x-Linux.deb
```

Программный комплекс будет установлен в файловую систему в директорию /opt/informtest/qtregistrar.

Установка пакетов, необходимых для работы ПО QtРегистратор

Для установки пакетов следует:

- a) открыть Терминал и в командной строке выполнить следующую команду (вводится без знака \$):

```
$apt-get install -y libqt5serialbus5
```