Программный комплекс «Квазар»

# Установка КМИС Квазар 4.0 в ОС Alt Linux

Руководство администратора

Липецк - 2020

## Оглавление

| 1. Загрузка актуального пакета установки |   |
|--|---|
| 2. Установка КМИС Квазар 4.0             |   |
| 2.1. Основной способ установки           |   |
| 2.2. Альтернативный способ установки     | 6 |
| 3. Запуск Квазар 4.0                     | 8 |
| 4. Удаление Квазар 4.0                   | 9 |

## 1. Загрузка актуального пакета установки

Чтобы приступить к установке Квазар 4.0, необходимо загрузить актуальный пакет установки с официального сайта ООО «МедСофт»: <u>https://medsoft.su/services/programmnoe-obespechenie/kmis-kvazar/</u>

| Дистрибутивы клиентской части Квазар:  |
|--|
|  |
| <u>демо-версия квазар 3.7 (windows x32) (пользователь: demo, пароль: demo)</u> |
| Липецкая область (для защищенной сети передачи данных)                         |
| <u>Квазар 3.7 (Windows x32)</u>  |
| <u>Квазар 4.0 (Windows x32)</u>  |
| <u>Квазар 4.0 (Windows x64)</u>  |
| <u>Квазар 4.0 (Astra Linux)</u>  |
| <u>Квазар 4.0 (Alt Linux x64)</u>  |
| <u>Терминал (Windows x32)</u>  |
| <u>Терминал (Windows x64)</u>  |
| Воронежская область (для защищенной телекоммуникационной инфраструктуры)       |
| <u>Квазар 3.7 (Windows x32)</u>  |
| <u>Квазар 4.0 (Windows x32 .exe)</u>   |
| <u>Квазар 4.0 (Windows x64 .exe)</u>   |
| <u>Квазар 4.0 (Windows x32 .msi)</u>   |
| <u>Квазар 4.0 (Windows x64 .msi)</u>   |
| <u>Квазар 4.0 (Astra Linux)</u>  |
| <u>Терминал (Windows x32)</u>  |
| <u>Терминал (Windows x64)</u>  |

## 2. Установка КМИС Квазар 4.0

Существует два способа установки КМИС Квазар 4.0 в операционной системе Alt Linux:

### 2.1. Основной способ установки

Перейдите с помощью файлового менеджера в папку, в которой находится установочный пакет, после чего двойным кликом откройте его. В открывшемся окне установки нажмите кнопку «Установить»

|  | 📟 < Установка RPM ? 🗸 🛇   |
|--|---|
| QuasarLauncherL<br>ip-1.0-6.x86_64.<br>rpm | Установка пакетов RPM   |
|  | <u>С</u> писок пакетов для установки или обновления:  |
|  | /home/testadmin/Загрузки/QuasarLauncherLip-1.0-6.x86_€  |
|  | ВНИМАНИЕ! Настоятельно рекомендуется не<br>устанавливать пакеты RPM из файлов. Используйте<br>пакетные репозитории вашего дистрибутива как<br>безопасный источник программного обеспечения. |
|  | Установить  |

Далее потребуется ввести пароль системного администратора, после чего нажать кнопку «ОК».

| 🛛 🔊           | Введите пароль   | $\sim \otimes$ |
|---------------|--|----------------|
|               | Чтобы выполнить "packageinstall",<br>необходима дополнительная информация. |                |
| Введите паро. | ль системного администратора root:   |                |
|               | √ ОК 🚫 Отмен   | нить           |
| 1000          |  |                |

После ввода пароля начнётся установка Квазар 4.0. По панели состояния можно отследить прогресс установки.

| . ≈                  | Установка пакетов                          | ? ~ ^ §        |
|----------------------|--|----------------|
| <b>РРМ</b> Пожа      | <b>новка пакетов</b><br>алуйста, подождите |                |
| Проверка за          | висимостей пакетов                         | 0%             |
| Показать <u>п</u> о, | дробности >>                               | <u>О</u> тмена |

По завершении установки панель состояния заполнится полностью, а над ней появится надпись «Установка завершена успешно». Нажмите кнопку «Выход для выхода из программы установки.

| 📾 😞    | Установка пакетов 🦙 🗸 🔨                           |
|--------|---|
| RPM    | <b>Установка пакетов</b><br>Пожалуйста, подождите |
| Устано | овка завершена успешно                            |
|        | 100%  |
|        |   |
| Показа | ть подробности >>                                 |
|        |   |

#### 2.2. Альтернативный способ установки

Для осуществления установки Квазар 4.0 альтернативным способом необходимо открыть папку с установочным пакетом в «Терминале»

Для этого в файловом менеджере перейдите в папку с установочным пакетом, откройте контекстное меню правым кликом по пустой области и выберите пункт «Действия». В нём нажмите «Открыть терминал в этой папке»

| QuasarLauncherT |   |  |
|-----------------|---|--|
| rpm –           |   |  |
|                 | Создать >   |  |
|                 | Г Новое окно Ctrl+N                                   |  |
|                 | 📑 Новая вкладка Ctrl+T                                |  |
|                 | Д Добавить в «Точки входа»                            |  |
|                 | 📳 Вставить из буфера обмена Ctrl+V                    |  |
|                 | Открыть с помощью >                                   |  |
|                 | Действия > 🛆 Архивировать и зашифровать папку         |  |
|                 | •••• Комнаты > 🤯 Создать проект, используя K3b        |  |
|                 | Упаковать > 🥥 Запустить слайд-шоу                     |  |
|                 | 💽 Свойства Alt+Return 💽 Открыть терминал в этой папке |  |

В открывшемся окне терминала необходимо выполнить команду:

sudo apt-get install ./MIS\*

где MIS\* - наименование ранее загруженного пакета (рекомендация: используйте авто подстановку по нажатию клавиши «Tab»)

После этого возможно потребуется ввести пароль системного администратора, подтвердить нажатием клавиши «Enter» его ввод и дождаться окончания установки (появится курсор для ввода следующих команд).



## 3. Запуск Квазар 4.0

Для запуска Квазар 4.0 требуется открыть стартовое меню, в нём выбрать пункт «Наука», «Прочие» или воспользоваться поиском, после чего в списке найти ярлык «Квазар 4 (Start Quasar)».

| Настройки          |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Наука              | 🕨 듴 Квазар 4 (Start Quasar) |
| Образование        |                             |
|                    |                             |
|                    |                             |
| 📃 Мой компьютер    | 🖺 Все                       |
| 🛅 Домашний каталог | Аудио и видео               |
| 🔄 Сеть             | <b>Ж</b> Графика            |
| 🔯 Рабочий стол     |                             |
| 🗑 Корзина          | Образовательные             |
| Система            | 🖞 Офис                      |
| • Менеджер пакетов | С Программировани           |
| 🕲 Центр управления | 🕮 Прочие                    |
|                    |                             |

Либо запустить МИС Квазар с помощью ярлыка, добавленного на рабочий стол.

#### Примечание:

Если кнопка запуска не появилась (что возможно в системе Альт 8), то необходимо вернуться в терминал и выполнить следующие команды:

cp /opt/Quasar4Launcher/Quasar4.0/Quasar4.desktop ~/Рабочий\ стол/

для создания ярлыка на рабочем столе

## 4. Удаление Квазар 4.0

Для удаления МИС «Квазар» необходимо в меню «Система» - подменю «Параметры» выбрать пункт «Программа управления пакетами Synaptic»



Откроется окно ввода пароля администратора.

| <b>1</b>    | Введите пароль   | $\mathbf{X}$ |
|-------------|--|--------------|
| -           | Чтобы выполнить "synaptic",<br>необходима дополнительная информация. |              |
| Введите пар | ооль системного администратора root:                                 |              |
|             | 🖉 ОК 💽 Отменит   | ъ            |

После ввода пароля в главном окне программы нажмите кнопку «Искать» и в открывшемся окне в поле «Искать» введите «MIS-Quasar».

| 😡<br>метить для обновле    | ения Применить                    | Свойства                            | <b>Q</b><br>Искать  |
|----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| С Названио пак<br>Вайти (о | сета Устано<br>от суперпользовате | <mark>вленная Пос</mark><br>ля) 🛛 🕅 | ледняя вер<br>-alt1 |
| Искать:                    | MIS                               | ~                                   | lt1                 |
| Заглядывать в:             | Описание и назва                  | ание 🗘                              | lt10<br>lt10        |
|                            | 🔵 Отменить 🚺                      | Оскать                              |                     |

После этого в списке найденных пакетов осуществите правый клик по строке «MIS-Quasar-v4.x» и в открывшемся контекстном меню выберите пункт «Отметить для полного удаления».

| С          | Названи         | ие пакета  | Установленная   | Последн          |
|------------|-----------------|--|---|------------------|
|            | libXext         |  | 1.3.3-alt1  | 1.3.3-alt        |
|            | libXxf86        | imisc  | 1.0.3-alt1.qa1  | 1.0.3-alt        |
| MIS        | MIS-Qua<br>osec | азагу 4 0<br>Снять отм<br>Отметить<br>Отметить   | 1.0-10<br>етку<br>для установки<br>для повторной уста | 1 0-10<br>ановки |
| МИС Квазар |                 | <ul> <li>Отметить</li> <li>Отметить</li> <li>Отметить</li> <li>Отметить</li> <li>Свойства</li> </ul> | для обновления<br>для удаления<br>для полного удале   | ния              |

Чтобы продолжить, нажмите кнопку «Применить» в главном окне программы и в открывшемся окне подтвердите удаление.



Об успешном удалении сообщит следующее окно.

| При выполнении изменений были получены сообщени   | 1Я: |
|---|-----|
| Во время подготовки к установке:  | ^   |
| error: execution of %postun scriptlet from MIS-Quasar-v4.0-1.0-10<br>failed, exit status 255                            |     |
| Running /usr/lib/rpm/posttrans-filetriggers   | ≡   |
| error: execution of /usr/lib/rpm/posttrans-filetriggers scriptlet from (null)-<br>(null)-(null) failed, exit status 255 |     |
| Done.   | ~   |
| < <u> </u>  |     |
| 💥 Закрыт  | ъ   |

Для завершения удаления необходимо перезагрузить ПК.