

# **Nokia 9210 Video Encoding RealVideo Format**



## **Кодирование видео для Nokia 9210 Формат RealVideo**

Refreshed version by Bs()Dd ([bs0dd.zapto.org](http://bs0dd.zapto.org)).  
Original WEB version by Sami Vuori a.k.a. sambonen ([www.symbioosi.net](http://www.symbioosi.net)).  
The instructions are written by Jeopardy from the [www.my-symbian.com](http://www.my-symbian.com) forum.  
2023 year

1. Install **VirtualDub** and **Helix Producer Plus** on your computer (the programs are included in the archive).

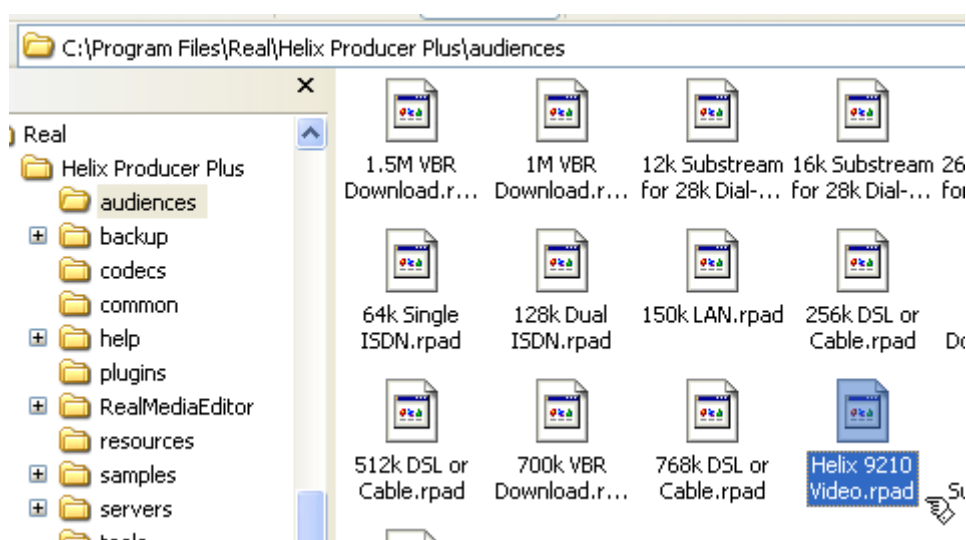
---

Установите **VirtualDub** и **Helix Producer Plus** на ваш компьютер (программы включены в архив).

2. Move the "**Helix 9210 Video.rpad**" file from the **Presets** folder into the folder "**C:\Program Files\Real\Helix Producer Plus\audiences\**" or into the folder "**C:\Program Files (x86)\Real\Helix Producer Plus\audiences\**" if you have a 64 bit system.

---

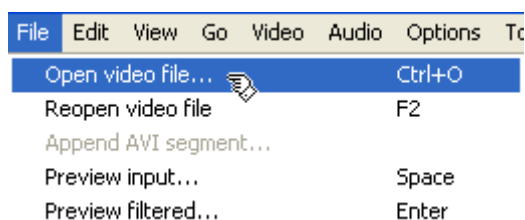
Файл "**Helix 9210 Video.rpad**" из папки **Presets** переместите в папку "**C:\Program Files\Real\Helix Producer Plus\audiences\**" или в папку "**C:\Program Files (x86)\Real\Helix Producer Plus\audiences\**", если у вас 64-битная система.



3. Start **VirtualDub** and open the video you want to convert.

---

Запустите **VirtualDub** и откройте конвертируемое видео.

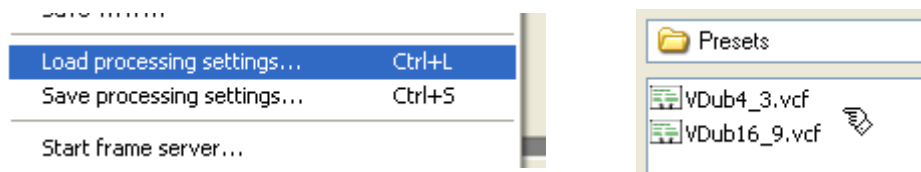


4. Open the processing settings loading dialog and select the file depending on the aspect ratio of your video: **VDub4\_3.vcf** for 4:3 and **VDub16\_9.vcf** for 16:9, respectively.

---

Откройте диалог загрузки настроек обработки и выберите файл в зависимости от соотношения сторон вашего видеоролика: **VDub4\_3.vcf**

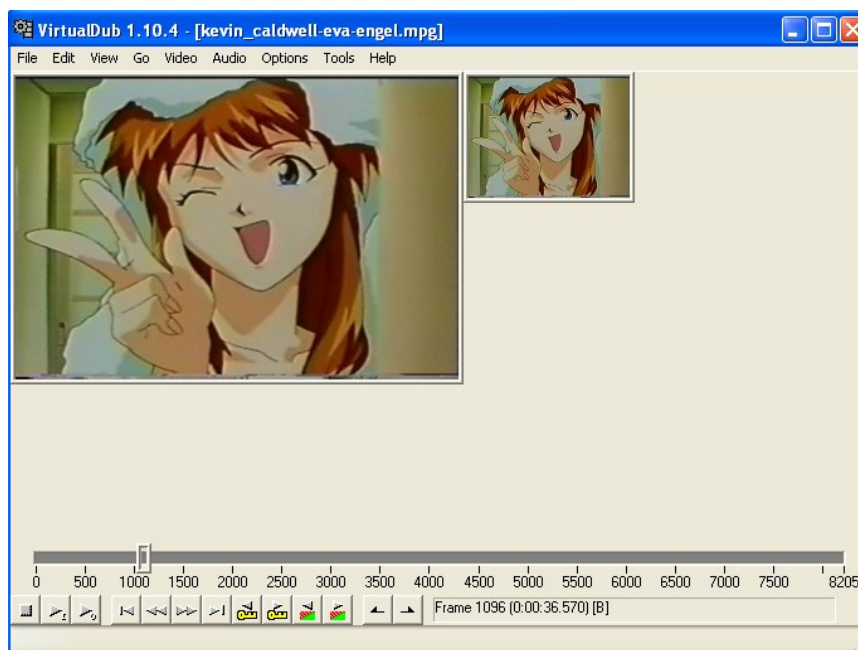
для 4:3 и VDub16\_9.vcf для 16:9 соответственно.



5. After selecting the file, the program interface will look like this.

---

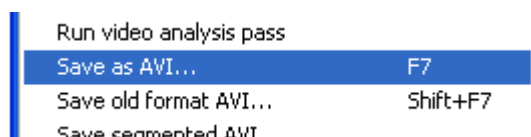
После выбора файла интерфейс программы примет такой вид.



6. To process the video, select "**Save as AVI**" and specify the path for the file to be saved.

---

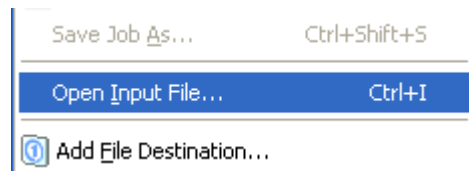
Для обработки ролика выберите пункт "**Save as AVI**" и укажите путь для сохраняемого файла.



7. After processing **VirtualDub** can be closed. Now you need to launch **Helix Producer Plus** and open the AVI video.

---

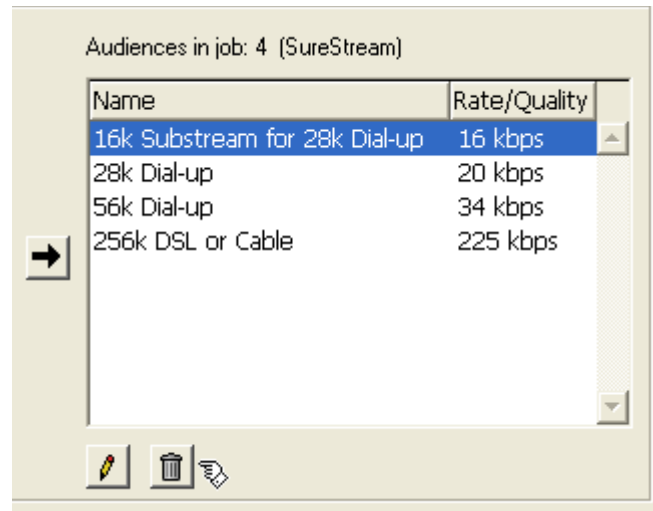
После обработки **VirtualDub** можно закрыть. Теперь нужно запустить **Helix Producer Plus** и открыть полученное AVI видео.



8. Open the **Audiences** menu and delete all current configurations (4 times click on the button with the trash bin)

---

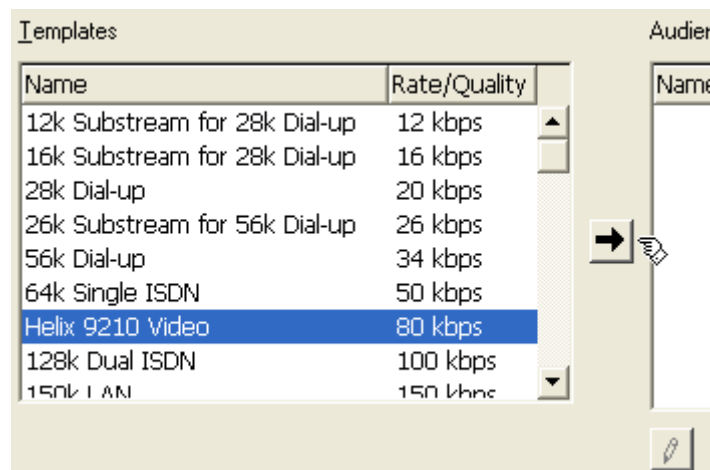
Открываем меню **Audiences** и удаляем все текущие конфигурации (4 раза нажать на кнопку с мусорной корзиной)



9. In the list of available configurations, select "**Helix 9210 Video**" and click on the arrow to add it to the list of current configurations.

---

В списке доступных конфигураций выбираем "**Helix 9210 Video**" и нажимаем на стрелку для добавления в список текущих конфигураций.

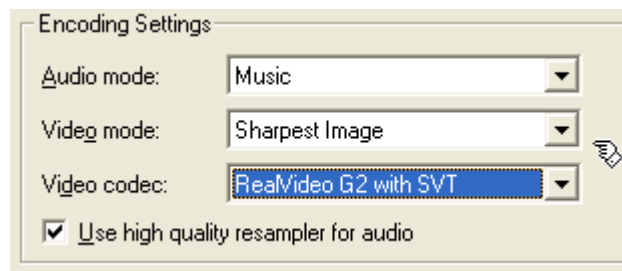


10. Change the encoding parameters: **Video mode — Sharpest Image; Video codec — RealVideo G2 with SVT.**

---

Изменяем параметры кодирования: **Видеорежим (Video mode) —**

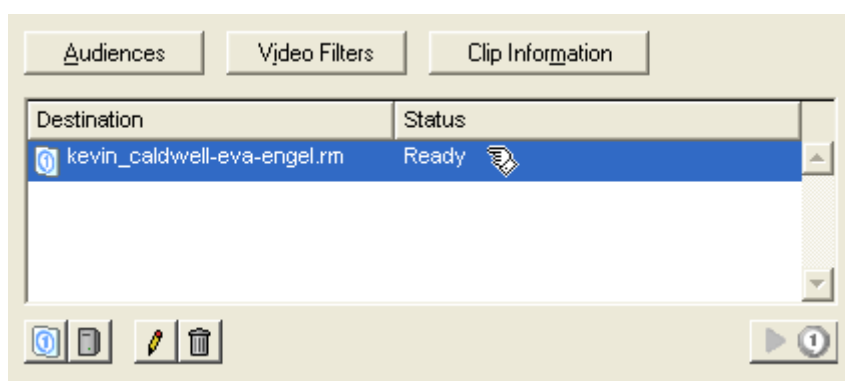
**Sharpest Image; Видеокодек (Video codec) – RealVideo G2 with SVT.**



11.If necessary, you can change the path for the RM file to be created by clicking on the item in the **Destination** list.

---

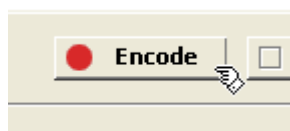
При необходимости можно изменить путь для создаваемого RM файла, нажав на пункт в **Целевом** списке (**Destination**).



12.Click the **Encode** button to start the encoding process.

---

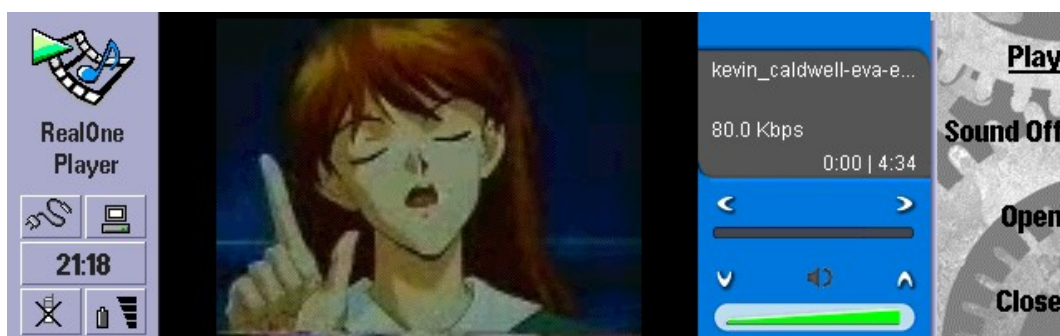
Для начала процесса кодирования нужно нажать кнопку **Encode**.



13.**Ready!** The resulting RM file can be transferred to **Nokia 9210** and played using **RealPlayer**.

---

**Готово!** Полученный RM файл можно передать на **Nokia 9210** и смотреть его с помощью проигрывателя **RealPlayer**.



### Converted Video Specifications:

- **Resolution:** 160 x 96 (16:9) or 128 x 96 (4:3)
- **Framerate:** 7-7.5 FPS
- **Bitrate:** 80kbps
- **Video codec:** RealVideo G2 with SVT

### Характеристики сконвертированного видео:

- **Разрешение:** 160 x 96 (16:9) или 128 x 96 (4:3)
- **Частота кадров:** 7-7.5 FPS
- **Битрейт:** 80kbps
- **Видеокодек:** RealVideo G2 with SVT

**End of document**



**Конец документа**