

Установка Astra Linux на Вычислительный комплекс «Эльбрус 401-PC»

Для установки операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" (ОС СН) на ВК «Эльбрус», ВК должен иметь бинарный транслятор на встроенной карте памяти. При его отсутствии необходимо связаться с ЗАО «МЦСТ» и запросить бинарный файл транслятора, предоставив развернутую спецификацию на имеющийся ВК (сборки транслятора могут различаться, в зависимости от сборки ВК).

После получения бинарного файла прошивки, необходимо поместить его на флеш-накопитель, загрузиться в ОС Эльбрус (или с live-cd, при отсутствии ОС) и побитово скопировать бинарный файл на встроенную карту памяти.

```
dd if=./< > of=/dev/hdc
```

Перезагрузить ВК.

Вставить диск с ОС СН в привод

Для прерывания автозагрузки нажать пробел в момент появления надписи PRESS SPACE TO DISABLE IT

(В меню boot setup для вывода помощи нажать 'h')

При попадании в меню boot setup нажать 'c' для изменения параметров загрузки.

Задать drive number: 2, остальные параметры по нулям (autoboot in можно выставить секунд 5)

После задания параметров загрузки нажать 's'

Начнется загрузка через транслятор. После появления лого «» в левом верхнем углу экрана нажать 'Del' для того, что бы попасть в bios.

В меню bios «Загрузка» необходимо выбрать cd-привод и нажать 'Esc' для выхода

Начнется загрузка с диска ОС СН, откроется меню инсталлятора. Произвести установку ОС как обычно.

После установки ОС повторить загрузку через транслятор, зайти в bios и выставить загрузку с жесткого диска (IDE 1), нажать 'Esc'. Пойдет загрузка ОС

Для автозагрузки через транслятор в дальнейшем можно в boot setup заменить параметры по-умолчанию на вновь заданные, нажав 'm'