

ПРОТОКОЛ № 397
проведения совместных испытаний тонкого клиента DEPO SKY 270
и операционной системы специального назначения
«Astra Linux Special Edition»

г. Москва

12 марта 2019 года

1. Рабочая группа в составе: Анохова Д.В. - руководителя отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», Ковалевского К.В. - инженера отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 11 марта по 12 марта 2019 г. проведены совместные испытания тонкого клиента DEPO SKY 270, предоставленного ООО «ДЕПО Электроникс», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен тонкий клиент DEPO SKY 270 в следующей конфигурации:

Процессорная плата	Shuttle Inc. FL10J
Процессор	Intel(R) Celeron(R) J4005 CPU @ 2.00GHz
Оперативная память	SODIMM Synchronous 2133 MHz (0,5 ns) 4 GB
Видео	VGA compatible controller: Intel Corporation Device 3185 (rev 03)
Сеть	Network controller: Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8188EE Wireless Network Adapter (rev 01) Ethernet controller: Intel Corporation I211 Gigabit Network Connection(rev 03)
BIOS	American Megatrends Inc. 12/05/2018 64KiB 5056KiB
Накопитель	ATA Disk SATA SSD ver. 61.1

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» (ОС СН) в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН.

3.1 Результаты проверки функционирования ОС СН в режиме работы BIOS UEFI представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний
	Режим работы BIOS	UEFI
	Версия ОС СН	1.6
1.	Установка ОС СН	Успешно
2.	Поддержка ОС СН интегрированных сетевых адаптеров	Успешно
3.	Поддержка ОС СН USB	Успешно
4.	Поддержка ОС СН интегрированного видео-адаптера	Успешно
5.	Поддержка ОС СН интегрированного аудио-адаптера	Успешно
6.	Поддержка ОС СН Card Reader	Успешно
7.	Поддержка ОС СН модуля Wi-Fi	Успешно

3.2 Для корректной работы Card Reader необходимо произвести установку подписанного deb-пакета, который можно скачать по ссылке:

<https://nas01.astralinux.ru:5001/sharing/8zhEzJr19>

В файл /etc/modprobe.d/blacklist.conf добавить следующие строки:

```
blacklist rtsx_usb_sdmmc
```

```
blacklist rtsx_usb_ms
```

```
blacklist rtsx_usb
```

Выполнить команды:

```
sudo depmod -a
```

```
sudo update-initramfs -u -k all
```

3.3 По результатам тестирования в режиме работы BIOS UEFI установлено, что тонкий клиент корректно функционирует под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».

Выводы:

Тонкий клиент DEPO SKY 270 с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригоден к применению с учетом замечаний в пункте 3.2 данного Протокола.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Д.В. Анохов

 К.В. Ковалевский