

ПРОТОКОЛ 411-1/19

проведения совместных испытаний DA 1100 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».

г. Москва

18 июля 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнерами НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра» и Короткова А.В. - инженера отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 5 июля по 18 июля 2019 года были проведены совместные испытания оборудования, предоставленного Компанией ООО «Ниеншанц-Автоматика» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» версия 1.5, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлено оборудование в следующей конфигурации:

Материнская плата	CINCOZE DA-1100
Процессор	Intel(R) Celeron(R) CPU N3350, 1.10GHz up to 2400MHz
Оперативная память	SODIMM DDR3 1600 MHz, 4GB
Видео	VGA compatible controller, Intel Corporation [8086:5A85]
Аудио	Celeron N3350 Series Audio Cluster [8086:5A98]
Сеть	I210 Gigabit Network Connection [8086:1533] x 2
BIOS	American Megatrends Inc., version: 5.12
Жесткий диск	ATA Disk SATA SSD 128GB

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» версия 1.5 (ОС СН) в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН.

3.1 Проверка функционирования ОС СН в режимах работы BIOS UEFI и LEGACY предоставлена в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	
		Legacy/PnP	UEFI
1.	Версия операционной системы	1.5	1.5
1.	Установка операционной системы	Успешно	Успешно
2.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно	Успешно
3.	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно

	Наименование проверки	Результат испытаний	
4.	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера	Успешно	Успешно
5.	Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера	Успешно	Успешно
6.	Поддержка операционной системой SATA-контроллера	Успешно	Успешно

3.2. По результатам тестирования в режимах работы BIOS в режиме UEFI установлено, что персональный компьютер корректно функционирует под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» версия 1.5.

3.3. Для установки системы с флеш-носителя, в режиме UEFI требуется отключить проверку asrī, это можно сделать загрузившись с установочного носителя, выбрать пункт «Установка ОС», далее нажимаем клавишу «е» и клавишей «End» перемещаясь в конец строки, которая начинается с Linux дописываем asrī=off, далее F10, перезагрузка и установка ОС.

3.4. Для установки системы в режиме Legacy с внешнего DVD-привода требуется так же отключить asrī, это можно сделать при установке ОС нажать ESC → F2 → выбрать пункт «asrī=off» используя клавишу «пробел» → ESC, далее продолжить установку.

3.5. Рекомендуем установить коммулятивное обновление для нейтрализации угроз эксплуатации и уязвимостей операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (версия 1.5) , инструкцию можно найти по адресу

<https://wiki.astralinux.ru/pages/viewpage.action?pageId=1212483>

БЮЛЛЕТЕНЬ

№20190329SE15

Выводы:

Оборудование с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.5 пригодно к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»





Д.В. Тараканов

А.В. Коротков