

ПРОТОКОЛ 447-1/19

проведения совместных испытаний DE-1000 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».

г. Москва

22 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 17 июля 2019 года были проведены совместные испытания оборудования DE-1000, 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 DE-1000 |
| Процессор | Intel(R) Atom CPU E3845, 1.91GHz |
| Оперативная память | DIMM DDR3 1600 MHz, 4GB |
| Видео | VGA compatible controller, Intel Corporation [8086:F31] |
| Аудио | High Definition Audio Controller [8086:F04] |
| Сеть | I210 Gigabit Network Connection [8086:1533] x 2 |
| BIOS | American Megatrends Inc., version: 5.6.5 |
| 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.

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