

## ПРОТОКОЛ № 4296/19

### проведения совместных испытаний оборудования RAY B183 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».

г. Казань

07 октября 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Артамонова Виталия Анатольевича – инженера-системотехника, ООО АйСиЭл Техно, Шайхутдинова Фаила Мансуровича – руководителя тестовой лаборатории, ООО АйСиЭл Техно, составила настоящий Протокол о том, что в период с 30 сентября по 07 октября 2019 года были проведены совместные испытания рабочей станции RAY B183 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. Было испытано оборудование в следующей конфигурации:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Материнская плата        | ASRock B365M-HDV   |
| Процессор                | Intel Pentium G5400                                      |
| Оперативная память       | 2 модуля Crucial CT4G4DFS824A UDIMM DDR4-2400            |
| Жесткий диск             | Toshiba DT01ACA050                                       |
| Привод оптических дисков | LITE-ON iHAS124  |
| Видео                    | Встроенная в процессор графическая система Intel UHD 610 |
| Аудио                    | Встроенный в материнскую плату аудиокодек Realtek ALC887 |
| Сеть                     | Встроенный в материнскую плату Intel I219V               |
| BIOS                     | 4.20   |

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 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    |
| Версия операционной системы                                  | 1.6                 | 1.6     |
| Установка операционной системы                               | Успешно             | Успешно |
| Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров | Успешно             | Успешно |

|  | Наименование проверки   | Результат испытаний |         |
|--|---|---------------------|---------|
|  |   |                     |         |
|  | Поддержка операционной системой USB                             | Успешно             | Успешно |
|  | Поддержка операционной системой интегрированного видеоадаптера  | Успешно             | Успешно |
|  | Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера | Успешно             | Успешно |

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

Выводы:

Оборудование рабочая станция RAY B183 с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригодно к применению.

Рук. тестовой лаборатории  
ООО АйСиЭл Техно

Шайхутдинов Ф. М.

Инженер-системотехник  
ООО АйСиЭл Техно

Артамонов В. А.