

ПРОТОКОЛ №1184/19

проведения совместных испытаний рабочей станции ARBYTE TEMPO AC348726 (ID190428) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

25 октября 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Трунова М.Б. — ведущего инженера по сборке и эксплуатации серверных и графических решений, Якунина Д.А. — ведущего инженера по сложным информационным системам составила настоящий Протокол о том, что в период с 24 по 25 октября 2019 года были проведены совместные испытания рабочей станции ARBYTE TEMPO AC348726 (ID190428), изготовленной ООО «АРБАЙТ», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» (ОС СН) версии 1.6, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания была предоставлена рабочая станция ARBYTE TEMPO AC348726 (ID190428) в следующей конфигурации:

Материнская плата	Gigabyte H370M DS3H-CF
Процессор	Intel Core i5-9600K CPU @ 3.70GHz
SATA-контроллер	Intel Corporation [8086:A352]
Оперативная память	2 x DIMM 8Gb DDR4 Synchronous 2400 MHz
Интегрированный видеоадаптер	Intel UHD 630
Дискретный видеоадаптер	GeForce GTX 1050 PCI Express (2048MB)
Аудиоадаптер	Intel Corporation [8086:A348]
Сетевой адаптер	Intel Corporation [8086:15BC]
BIOS	AMI EFI ver.F12 2.20.1271

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования ОС СН версии 1.6 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН.

3.1. Проверка функционирования ОС СН версии 1.6 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

Наименование проверки		Результат испытаний	
1.	Установка операционной системы	Не поддерживается BIOS материнской платы	Успешно
2.	Поддержка операционной системой интегрированного сетевого адаптера		Успешно
3.	Поддержка операционной системой USB		Успешно
4.	Поддержка операционной системой интегрированного видеоадаптера		Успешно
5.	Поддержка операционной системой дискретного видеоадаптера		Успешно
6.	Поддержка операционной системой интегрированного аудиоадаптера		Успешно
7.	Поддержка операционной системой интегрированного SATA-контроллера		Успешно


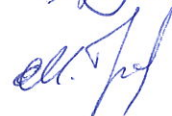
3.2. По результатам тестирования в режиме работы BIOS UEFI установлено, что рабочая станция TEMPO AC342279 (ID188295) корректно функционирует под управлением ОС СН версии 1.6.

3.3. Для корректной работы видеоадаптера рабочей станции ARBYTE TEMPO AC348726 (ID190428) под управлением ОС СН версии 1.6 необходима установка обновления БЮЛЛЕТЕНЬ № 20190912SE16 и видеодрайвера nvidia с сайта <https://wiki.astralinux.ru/x/TwHGAg>

Выводы:

Рабочая станция ARBYTE TEMPO AC348726 (ID190428) с установленной ОС СН версии 1.6 пригодна к применению с учетом пункта 3.3.

От ООО «АРБАЙТ»

 Якунин Д.А..
 Трунов М.Б..