

## ПРОТОКОЛ №1046/19

### проведения совместных испытаний рабочей станции ТЕМПО АС342279 (ID188295) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

17 октября 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. — руководителя отдела по работе с технологическими партнёрами, Тякмякова П.Н. — инженера отдела по работе с технологическими партнёрами составила настоящий Протокол о том, что в период с 14 по 17 октября 2019 года были проведены совместные испытания рабочей станции ТЕМПО АС342279 (ID188295), предоставленной 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 ТЕМПО АС342279 (ID188295) 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
1.	Установка операционной системы		Успешно
2.	Поддержка операционной системой интегрированного сетевого адаптера		Успешно

	Наименование проверки	Результат испытаний	
3.	Поддержка операционной системой USB	Не поддерживается BIOS материнской платы	Успешно
4.	Поддержка операционной системой интегрированного видеоадаптера		Успешно с учетом п.3.3
5.	Поддержка операционной системой дискретного видеоадаптера		Успешно с учетом п.3.4
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 ТЕМПО АС342279 (ID188295) корректно функционирует под управлением ОС СН версии 1.6.

3.3. Для корректной работы интегрированного видеоадаптера необходима установка обновления БЮЛЛЕТЕНЬ № 20190912SE16 с сайта <https://wiki.astralinux.ru/x/WodsAw>

3.4. Для корректной работы дискретного видеоадаптера необходима установка видеодрайвера nvidia с сайта <https://wiki.astralinux.ru/x/TwHGAg>

Выводы:

Рабочая станция ТЕМПО АС342279 (ID188295) с установленной ОС СН версии 1.6 пригодна к применению, с учетом пунктов 3.3, 3.4.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Тараканов Д.В.

Тякмяков П.Н.