

## ПРОТОКОЛ 2970/2020

### проведения совместных испытаний рабочей станции Shvacher Government и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версия 1.6.

г. Москва

18 мая 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Борщева В.А. - инженера отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 11 мая по 15 мая 2020 г. были проведены совместные испытания рабочей станции Shvacher Government и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» (ОС СН) версии 1.6, и ОС СН с установленным кумулятивным обновлением безопасности, бюллетень №20200327SE16 (ОС СН Update 5) разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлено оборудование в следующей конфигурации:

Материнская плата	Micro-Star International Co., Ltd. H310M PRO-VDH PLUS (MS-7C09)
Процессор	Intel(R) Pentium(R) Gold G5400 CPU @ 3.70GHz
Оперативная память	09D5 DIMM DDR4 Synchronous Unbuffered (Unregistered) 2400 MHz (0,4 ns), 8GiB
Видео	Intel Corporation [8086:3E90]
Аудио	Intel Corporation [8086:A2F0]
Сетевой адаптер	Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168], 1Gbit/s
BIOS	American Megatrends Inc version 1.30
Жесткий диск	Toshiba HDWK105, 465GiB (500GB)
USB-контроллер	Intel Corporation [8086:A2AF]
Привод оптических дисков	ATAPI iHAS122 F

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования ОС СН и ОС СН Update 5 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации.

3.1. Проверка функционирования ОС СН в режимах работы BIOS Legacy и UEFI представлена в таблице 1.


Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний			
		1.6.		1.6 Update 5	
		Legacy	UEFI	Legacy	UEFI
1	Установка операционной системы	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5	Поддержка операционной системой аудио контроллера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

3.2. По результатам тестирования в режимах работы BIOS Legacy и UEFI установлено, что рабочая станция корректно функционирует под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версия 1.6, ОС СН 1.6 Update 5

Выводы: Оборудование с установленной операционной системой «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версия 1.6 и ОС СН с установленным кумулятивным обновлением безопасности, бюллетень №20200327SE16 пригодно к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Д.В.Тараканов  
В.А. Борщёв