

## ПРОТОКОЛ

### проведения совместных испытаний оборудования (ПК модуль PMB528K001 в составе Prestigio Multiboard PMB000L654) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition»..

г. Москва

30.03.2021г.

1. Рабочая группа в составе: Дмитриев Леонид — engineer Prestigio Solutions, Тихонович Александр — test application engineer Prestigio Solutions, составила настоящий Протокол о том, что в период с 19.03.2021 по 30.03.2021 года были проведены испытания оборудования (ПК модуль PMB528K001 в составе Prestigio Multiboard PMB000L654), и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз "Смоленск" версии 1.6 с интегрированным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ №20200722SE16 (далее Update 6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2. На испытания было предоставлено оборудование(ПК модуль PMB528K001 в составе Prestigio Multiboard PMB000L654) в следующей конфигурации:

Материнская плата	JVPC - IWHUPS01 v1.0
Процессор	Intel(R) Core(TM) i5-10210U CPU @ 1.60GHz
Оперативная память	Kingston, ddr4. SODIMM DDR4 Synchronous 2667 MHz (0,4 ns) (CBD26D4S9S1KC-4) 4GiB x2
Видеоадаптер	HD Graphics 6-series Intel Corporation [8086:9B41]
Аудиоадаптер	Intel HD audio Intel Corporation [8086:2C8]
Сетевой адаптер (проводной)	Intel Corporation [8086:D4E]
Сетевой адаптер (беспроводной)	Intel Corporation Wireless 3165 [8086:3165]
Bluetooth	Intel Corp. [8087]
BIOS	American Megatrends Inc CM0I8000
Накопитель	KINGSTON OM8P0S3 238GiB (256GB)

3. В ходе испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования Update 6 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН .

3.1 Проверка функционирования Update 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
1.	Версия операционной системы	Update 6	Update 6
1.	Установка операционной системы	Не выполнялось	Успешно
2.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Не выполнялось	Успешно
3.	Поддержка операционной системой USB	Не выполнялось	Успешно
4.	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера	Не выполнялось	Успешно
5.	Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера	Не выполнялось	Успешно
6.	Поддержка операционной системой Raid-контроллера	Не выполнялось	Не выполнялось

3.2. По результатам тестирования в режимах работы BIOS UEFI установлено, что персональный компьютер корректно функционирует под управлением Update 6.

3.3 Установка ОС происходила с инсталляционного диска smolensk-1.6-20200722SE16-TD.

Выводы:

**ПК модуль PMB528K001 в составе Prestigio Multiboard PMB000L654 с установленным Update 6 пригоден к применению.**

От Prestigio Plaza Ltd

Дмитриев Леонид

Тихонович Александр