

## ПРОТОКОЛ №2957/2020

### проведения совместных испытаний моноблока ProOne 400 G5 AiO (7EM55EA) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

30 апреля 2020 г.

#### 1. Состав Рабочей группы.

1.1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Кулика А.Ю. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 29 по 30 апреля 2020 года были проведены совместные испытания моноблока ProOne 400 G5 AiO (7EM55EA) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» (далее ОС СН) версии 1.6 и ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 с установленным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ №20200327SE16 (далее Update 5), разработанной АО «НПО РусБИТех»

#### 2. Объект испытания.

2.1. На испытания был предоставлен моноблок ProOne 400 G5 AiO (7EM55EA) в конфигурации указанной в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень компонентов входящих в состав оборудования

Материнская плата	HP 85A2 KBC Version 08.93.00
Процессор	Intel(R) Core(TM) i5-9500T CPU @ 2.20GHz
Оперативная память	Hynix/Hyundai HMA81GS6JJR8N-VK 8GiB
Видео	Intel Corporation [8086:3E92]
Аудио	Intel Corporation [8086:A348]
Сеть	Intel Corporation [8086:15BB]
BIOS	HP R12 Ver. 02.03.02
Жесткий диск	Sandisk Corp [15B7:5003] 256Gib
SATA-контроллер	Intel Corporation [8086:A352]
WiFi	Intel Corporation [8086:A370]
Блютус-адаптер	Intel Corp. [8087] Bluetooth wireless interface
Вебкамера	HP High Definition 1MP Webcam [4F2:B622]
USB-контроллер	Intel Corporation [8086:A36D]

### 3. Ход испытаний.

3.1. 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.

3.2. Проверка функционирования ОС СН версии 1.6, а так же ОС СН релиз «Смоленск» версии 1.6 Update 5 в режимах работы BIOS UEFI и Legacy предоставлена в таблице 2.

Таблица 2 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний			
		LEGACY	UEFI	LEGACY	UEFI
	Версия операционной системы	1.6	1.6	1.6 Update 5	1.6 Update 5
1.	Установка операционной системы	Неуспешно	Успешно	Неуспешно	Успешно
2.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Неуспешно	Успешно	Неуспешно	Успешно
3.	Поддержка операционной системой USB	Неуспешно	Успешно	Неуспешно	Успешно
4.	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера	Неуспешно	Успешно	Неуспешно	Успешно
5.	Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера	Неуспешно	Успешно	Неуспешно	Успешно
6.	Поддержка операционной системой SATA-контроллера	Неуспешно	Успешно	Неуспешно	Успешно
7.	Поддержка операционной системой Блютус-адаптера	Неуспешно	Успешно	Неуспешно	Успешно
8.	Поддержка операционной системой WiFi-модуля	Неуспешно	Успешно	Неуспешно	Успешно
9.	Поддержка операционной системой вебкамеры	Неуспешно	Успешно	Неуспешно	Успешно

3.3. По результатам тестирования в режиме работы BIOS UEFI установлено, что моноблок ProOne 400 G5 AiO (7EM55EA) корректно функционирует под управлением ОС СН версии 1.6 и ОС СН версии 1.6 Update 5.

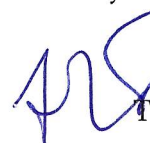
4. Результаты испытаний.

4.1. В настройках BIOS моноблока ProOne 400 G5 AiO (7EM55EA) отсутствует вариант установки ОС в режиме Legacy, поэтому проверки в данном режиме не проводились.

Выводы:

Моноблок ProOne 400 G5 AiO (7EM55EA) с установленной ОС СН версии 1.6, а также с ОС СН версии 1.6 Update 5, пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Тараканов Д.В.



Кулик А.Ю.