

## ПРОТОКОЛ № 4190/2020

### проведения совместных испытаний планшета RuggON PX-501C и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Санкт-Петербург

6 ноября 2020 г.

#### 1. Состав Рабочей группы.

1.1. Рабочая группа в составе: Новиков Дмитрий Юрьевич – начальник отдела инноваций ООО «Ниеншанц-Автоматика», Ахвледиани Валерия Джемаловна – инженер отдела инноваций ООО «Ниеншанц-Автоматика», составила настоящий протокол о том, что в период с 1 октября по 6 ноября 2020 года были проведены совместные испытания планшета RuggON PX-501C, предоставленного ООО «Ниеншанц-Автоматика» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 (далее ОС СН в. 1.6) и ОС СН в. 1.6 с установленным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ №20200722SE16 (далее Update 6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

#### 2. Объект испытания.

2.1. На испытания был предоставлен планшет RuggON PX-501C в конфигурации указанной в Таблице 1.

Таблица 1 — Перечень компонентов входящих в состав оборудования

Материнская плата	RuggON PX-501C
Процессор	Intel(R) Core(TM) i5-7300U CPU @ 2.60GHz
Оперативная память	SODIMM DDR4 Synchronous Unbuffered (Unregistered) 2133 MHz (0,5 ns) 4GiB
Видеоадаптер	Intel Corporation [8086:5916]
Аудиоадаптер	Intel Corporation [8086:9D71]
Сетевой адаптер 1	Ethernet Connection I219-LM [8086:156F]
Сетевой адаптер 2	Intel Corporation [8086:24FD]
BIOS/UEFI	Phoenix Technologies Ltd IZBB7TH
Накопитель	TS128GMTS400 128 GB
SATA-контроллер	Sunrise Point-LP SATA Controller [AHCI mode] [8086:9D03]
USB-контроллер	Sunrise Point-LP USB 3.0 xHCI Controller [8086:9D2
Touchscreen	D-WAV Scientific Co., Ltd EXC3188-4643-08.00.00.00 Sirius_4643

#### 3. Ход испытаний.

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

3.2. Проверка функционирования ОС СН в. 1.6 и ОС СН в. 1.6 Update 6 в режиме работы BIOS Legacy и UEFI предоставлена в Таблице 2.

Таблица 2 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний			
		UEFI	UEFI	Legacy	Legacy
	Версия операционной системы	1.6	1.6 Update 6	1.6	1.6 Update 6
1.	Установка операционной системы	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2.	Поддержка сенсора	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4.	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5.	Поддержка операционной системой интегрированного видеоадаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6.	Поддержка операционной системой интегрированного аудиоадаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

#### 4. Результаты испытаний.

4.1. По результатам проведенных испытаний установлено, что в режиме работы BIOS Legacy и UEFI планшет RuggON PX-501C корректно функционирует с ОС СН 1.6 и ОС СН 1.6 Update 6.

Выводы:

Планшет RuggON PX-501C с установленной ОС СН в. 1.6 и ОС СН в. 1.6 Update 6 пригоден к применению.

От ООО «Ниеншанц-Автоматика»



Новиков Дмитрий Юрьевич



Ахвледиани Валерия Джемаловна