

## ПРОТОКОЛ 2732/2020

### проведения совместных испытаний планшета R11 E+R11L887784 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

16 апреля 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Тякмякова П.Н. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 13 по 16 апреля 2020 года были проведены совместные испытания планшета R11 E+R11L887784 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» (ОС СН) версии 1.6 и ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 с установленным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ №20200327SE16 (Update 5), разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен R11 E+R11L887784 в следующей конфигурации:

Материнская плата	Intel Sunrise Point-LP, Intel Kaby Lake-U
Процессор	Intel Corporation [8086] Intel(R) Pentium(R) CPU 4417U @ 2.30GHz
Оперативная память	ADATA AD4SSZ4GT2WB-FQGB SODIMM DDR4 Synchronous Unbuffered (Unregistered) 2400 MHz (0,4 ns) 4GiB
Видео	Intel Corporation [8086] Intel Corporation [8086:5906]
Аудио	Intel Corporation [8086] Intel Corporation [8086:9D71]
SATA-контроллер	Intel Corporation [8086] Sunrise Point-LP SATA Controller [AHCI mode] [8086:9D03]
Жесткий диск	Phison SSMP064GT 64GB
Вебкамера	SuYin [64E] Full HD Webcam [64E:990D]
Вебкамера	SunplusIT Inc [10FA] RearCam-5M [10FA:1A5A]
Bluetooth-модуль	Intel Corp. [8087] Bluetooth wireless interface
WiFi-модуль	Intel Corporation [8086] Intel Corporation [8086:2526] Wireless interface
Card reader	Genesys Logic, Inc. Logilink CR0012 [05E3:0745]
USB-контроллер	Intel Corporation [8086] Sunrise Point-LP USB 3.0 xHCI Controller [8086:9D2F]
BIOS	American Megatrends Inc. BIOS R6.10

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» 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 релиз «Смоленск» 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 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний			
		LEGACY		UEFI	
	Версия операционной системы	1.6	1.6 Update 5	1.6	1.6 Update 5
1.	Установка операционной системы	Успешно	Успешно	Не успешно	Не успешно
2.	Поддержка операционной системой WiFi модуля	Успешно	Успешно	Не успешно	Не успешно
3.	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно	Не успешно	Не успешно
4.	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера	Успешно	Успешно	Не успешно	Не успешно
5.	Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера	Успешно	Успешно	Не успешно	Не успешно
6.	Поддержка операционной системой SATA-контроллера	Успешно	Успешно	Не успешно	Не успешно
7.	Поддержка операционной системой вебкамер	Успешно	Успешно	Не успешно	Не успешно
8.	Поддержка операционной системой Card reader	Успешно	Успешно	Не успешно	Не успешно
9.	Поддержка операционной системой Touchscreen	Успешно	Успешно	Не успешно	Не успешно

10.	Поддержка операционной системой кнопок регулировки яркости	Успешно	Успешно	Не успешно	Не успешно
-----	--	---------	---------	------------	------------

3.2. По результатам тестирования установлено, что планшет R11 E+R11L887784 корректно функционирует под управлением ОС СН релиз «Смоленск» версии 1.6 и ОС СН релиз «Смоленск» версии 1.6 Update 5 в режиме работы BIOS Legacy.

#### 4. Замечания.

4.1. В режиме BIOS UEFI не запускается установка ОС СН. В BIOS необходимо изменить настройку Boot -Launch CSM -Enable.

4.2. На сообщение «Программа установки не обнаружила сетевую карту» выбрать «no network adapter» и нажать кнопку «Продолжить».

#### Выводы:

Планшет R11 E+R11L887784 совместим с установленной ОС СН релиз «Смоленск» версии 1.6, а также с ОС СН релиз «Смоленск» версии 1.6 Update 5 в режиме работы BIOS Legacy.

От ООО «РусБИТех-Астра»

Тараканов Д.В.

Тякмяков П.Н.