

ПРОТОКОЛ 2733/2020

проведения совместных испытаний планшета R11 E+R11L887784 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12.

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 общего назначения (ОС ОН) «Astra Linux Common Edition» релиз "Орёл" версии 2.12.22, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен планшет 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 общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз "Орёл" версии 2.12.22 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН.

3.1. Проверка функционирования ОС ОН в режимах работы BIOS Legacy/PnP и UEFI предоставлена в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы общего назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	
		Legacy	UEFI
1.	Версия операционной системы	2.12.22	2.12.22
2.	Установка операционной системы	Успешно	Не успешно
3.	Поддержка операционной системой WiFi-модуля	Успешно	Не успешно
4.	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Не успешно
5.	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера	Успешно	Не успешно
6.	Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера	Успешно	Не успешно
7.	Поддержка операционной системой SATA-контроллера	Успешно	Не успешно
8.	Поддержка операционной системой вебкамер	Успешно	Не успешно
9.	Поддержка операционной системой Bluetooth-модуля	Успешно	Не успешно
10.	Поддержка операционной системой Card reader	Успешно	Не успешно
11.	Поддержка операционной системой Touchscreen	Успешно	Не успешно
12.	Поддержка операционной системой кнопок регулировки яркости	Успешно	Не успешно

3.2. По результатам тестирования установлено, что планшет R11 E+R11L887784 корректно функционирует под управлением ОС ОН «Astra Linux Common Edition» релиз "Орёл" версии 2.12.22 в режиме работы BIOS Legacy/PnP.

4. Замечания.

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

4.2. На сообщение «Программа установки не обнаружила сетевую карту» выбрать «нет сетевых карт» и нажать кнопку «Продолжить»

4.3. Для подключения Bluetooth-устройств необходимо выполнить команду
sudo apt install blueman

и в Панели управления нажать Оборудование и включить адаптер Bluetooth.

Выводы:

Планшет R11 E+R11L887784 совместим с операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12.22 в режиме работы BIOS Legacy/PnP.

От ООО «РусБИТех-Астра»

Тараканов Д.В.

Тякмяков П.Н.