

ПРОТОКОЛ №3734/2020

проведения совместных испытаний клиент-станции ThinRAY Th764 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.29.

г. Москва

20 октября 2020 г.

1. Состав Рабочей группы.

1.1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Гречухина П.Р. - инженера отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что с 12 по 20 октября 2020 года были проведены совместные испытания клиент-станции ThinRAY Th764, предоставленного ООО "АйСиЭл Техно", и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» (ОС ОН) версии 2.12.29, разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2. Объект испытания.

2.1. На испытания было предоставлено клиент-станция ThinRAY Th764 в конфигурации указанной в таблице 1.

2.2 Загрузка образа ОС ОН производилась с использованием удаленного сервера:
- Itsp-server-standalone версии 5.18.12-3.1astra6

Таблица 1 — Перечень компонентов входящих в состав оборудования

Материнская плата	Неизвестно
Процессор	Intel Corporation: Intel® Celeron® CPU J1900 @ 1.99GHz
Оперативная память	4 GiB DDR3L 1600 МГц (PC3L-12800) SO-DIMM
Видеоадаптер	Intel Corporation: Atom Processor Z36xxx/Z37xxx Series Graphics & Display [8086:F31]
Аудиоадаптер	Intel Corporation: Atom Processor Z36xxx/Z37xxx Series High Definition Audio Controller [8086:F04]
Сетевой адаптер (проводной)	Realtek Semiconductor Co., Ltd. [10EC] RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168] x2 Ethernet interface
BIOS	American Megatrends Inc.: Version 2.17.1246
SATA-контроллер	Intel Corporation: Atom Processor E3800 Series SATA AHCI Controller [8086:F23]
USB-контроллер	Intel Corporation: Atom Processor Z36xxx/Z37xxx, Celeron N2000 Series USB xHCI [8086:F35]

3. Ход испытаний.

3.1. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности запуска и функционирования ОС ОН версии 2.12.29 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН.

3.2. Проверка функционирования ОС ОН версии 2.12.29 в режимах работы UEFI и Legacy предоставлена в таблице 2.

Таблица 2 — Перечень проверок операционной системы общего назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	
		Legacy	UEFI
	Версия операционной системы	2.12.29	2.12.29
1.	Загрузка образа операционной системы (протокол PXE)	Успешно	Успешно
2.	Поддержка образом операционной системой сетевого адаптера (проводной)	Успешно	Успешно
3.	Поддержка образом операционной системой USB	Успешно	Успешно
4.	Поддержка образом операционной системой видеоадаптера	Успешно	Успешно
5.	Поддержка образом операционной системой аудиоадаптера	Успешно	Успешно
6.	Поддержка образом операционной системой SATA-контроллера	Успешно	Успешно

3.3. По результатам тестирования установлено, что клиент-станция ThinRAY Th764 корректно функционирует под управлением ОС ОН версии 2.12.29.

Выводы:

Клиент-станция ThinRAY Th764 с загруженной ОС ОН версии 2.12.29 пригодна к применению.

От От ООО «РусБИТех-Астра»



Тараканов Д.В.



Гречухин П.Р.