

ПРОТОКОЛ № 132
проведения совместных испытаний промышленного компьютера
RuggNet RCK-R200-i5082D-RW и операционной системы специального назначения
«Astra Linux Special Edition»

г. Москва

23 октября 2018 г.

1. Рабочая группа в составе: Анохова Д.В. - начальника отдела сопровождения ИТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», Сергеева М.В. - инженера сервисного центра ООО «АВЕОН», составила настоящий Протокол о том, что в период с 20 по 23 октября 2018 года были проведены совместные испытания промышленного компьютера RuggNet RCK-R200-i5082D-RW и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен промышленный компьютер RuggNet RCK-R200-i5082D-RW в следующей конфигурации:

Процессорная плата	Advantech AIMB-785G2-00A1E
Процессор	Intel(R) Core(TM) i5-6500 CPU @ 3.20GHz
Оперативная память	DIMM DDR4 Synchronous 2400 MHz (0,4 ns) 4 GB x 2
Накопитель	WDC WD10EZEX-08W 1TB
BIOS	American Megatrends Inc. ver. 5.12
Сетевой адаптер	I211 Gigabit Network Connection [8086:1539] ver. 03 Ethernet Connection (2) I219-LM [8086:15B7] ver. 31
Видео-адаптер	HD Graphics 530
Аудио-адаптер	Sunrise Point-H HD Audio [8086:A170] ver. 31
CD-ROM	DVDROM GTC0N HL-DT-ST
USB-контроллер	Sunrise Point-H USB 3.0 xHCI Controller [8086:A12F]

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» (ОС СН) в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН.

3.1 Проверка функционирования ОС СН в режимах работы BIOS UEFI и Legacy представлена в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний
	Режим BIOS	UEFI / Legacy
	Версия операционной системы	1.6
1.	Установка операционной системы	Успешно


	Наименование проверки	Результат испытаний
2.	Поддержка операционной системой интегрированных сетевых адаптеров	Успешно
3.	Поддержка операционной системой USB	Успешно
4.	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера	Успешно
5.	Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера	Успешно
6.	Поддержка операционной системой интегрированного COM порта	Успешно

3.2 По результатам тестирования в режимах работы BIOS UEFI и Legacy установлено, что промышленный компьютер корректно функционирует под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».


Выводы:

Промышленный компьютер RuggNet RCK-R200-i5082D-RW с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Д.В. Анохов

От ООО «АВЕОН»

 М.В. Сергеев