

**ПРОТОКОЛ № 134**  
**проведения совместных испытаний промышленного компьютера**  
**RuggNet TWR-DK00-i3041D-W и операционной системы специального назначения**  
**«Astra Linux Special Edition»**

г. Москва

24 октября 2018 г.

1. Рабочая группа в составе: Анохова Д.В. - начальника отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», Сергеева М.В. - инженера сервисного центра ООО «АВЕОН», составила настоящий Протокол о том, что в период с 22 по 24 октября 2018 года были проведены совместные испытания промышленного компьютера RuggNet TWR-DK00-i3041D-W и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен промышленный компьютер RuggNet TWR-DK00-i3041D-W в следующей конфигурации:

Процессорная плата	Advantech AIMB-784G2-00A1E
Процессор	Intel(R) Core(TM) i3-4170 CPU @ 3.70GHz
Оперативная память	DIMM DDR3 Synchronous 1333 MHz (0,8 ns) 4 GB
Накопитель	WDC WD10EZEX-08W 1TB
BIOS	American Megatrends Inc. ver. 4.6.5
Сетевой адаптер	Ethernet Connection I217-LM ver. 05 I211 Gigabit Network Connection
Видео-адаптер	4th Generation Core Processor Family Integrated Graphics Controller ver. 06
Аудио-адаптер	8 Series/C220 Series Chipset High Definition Audio Controller ver. 05
USB-контроллер	8 Series/C220 Series Chipset Family USB xHCI

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

	Наименование проверки	Результат испытаний
1.	Установка операционной системы	Успешно
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».

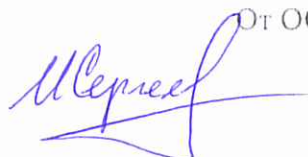
Выводы:

Промышленный компьютер RuggNet TWR-DK00-i3041D-W 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