

ПРОТОКОЛ №5686/2021

проведения совместных испытаний промышленного компьютера iROBO-6000-330 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition очередное обновление 1.6.

г. Москва

15 апреля 2021 г.

1. Состав Рабочей группы.

1.1 Рабочая группа в составе: Шевцова Александра Сергеевича – менеджера по продукции направления «промышленные компьютеры», Солдатов Никиты Алексеевича - менеджера по продукции направления «промышленные компьютеры» компании ООО "АйПиСи2Ю".

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что в период с 14 апреля по 15 апреля 2021 года были проведены совместные испытания оборудования - промышленного компьютера iROBO-6000-330(далее ПК), предоставленного ООО "АйПиСи2Ю" операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6 (далее ОС СН) и ОС СН с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200722SE16 (далее Update 6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытания

3.1. На испытания было предоставлен ПК в следующей конфигурации:

Материнская плата	INTEL Corporation SKYBAY
Процессор	Intel(R) Core(TM) i5-6500T CPU @ 2.50GHz
Оперативная память	InnoDisk M4S0-8GSSOCSJ-T85I SODIMM DDR4 Synchronous Unbuffered (Unregistered) 2400 MHz (0,4 ns) 8GiB x2
Видеоадаптер	Intel Corporation HD Graphics 530 [8086:1912]
Аудиоадаптер	Intel Corporation Sunrise Point-H HD Audio [8086:A170]
Сетевой адаптер	Intel Corporation I210 Gigabit Network Connection [8086:1533] x2
BIOS/UEFI	American Megatrends Inc. V5.13
Накопитель	UDinfo HF3 256GB

4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования ОС СН и Update 6 объеме проверок, указанных в приложении 1 и 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН.

4.2 Проверка функционирования ОС СН и Update 6 в режимах работы BIOS UEFI предоставлена в приложении 1 и 2.

5 Результаты испытаний

5.1 По результатам проведенных испытаний установлено, что в режиме работы BIOS Legacy и UEFI, ПК корректно функционирует с ОС CH и Update 6.

Вывод

Промышленный компьютер iROBO-6000-330 с установленной ОС CH и Update 6 пригоден к применению.

От ООО "АйПиСи2Ю"

Шевцов А. С

Солдатов Н. А.

Приложение 1
к Протоколу №5686/2021

Перечень проверок устройства под управлением ОС СН

	Наименование проверки	Результат испытаний			
		ОС СН		Legacy	
	Обновление ОС СН				
	Версия работы BIOS	UEFI			
	Версия ядра ОС СН	4.15.3-1-generic	4.15.3-1-hardened	4.15.3-1-generic	4.15.3-1-hardened
1.	Установка операционной системы	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3.	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4.	Поддержка операционной системой интегрированного видеоадаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5.	Поддержка операционной системой интегрированного аудиоадаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

**Приложение 2
к Протоколу №5686/2021**

Перечень проверок устройства под управлением Update 6

Наименование проверки	Результат испытаний							
	Update 6				Legacy			
	UEFI							
Обновление ОС CH								
Версия работы BIOS								
Версия ядра ОС CH	4.15.3-2-generic	4.15.3-2-hardened	5.4.0-34-generic	5.4.0-34-hardened	4.15.3-2-generic	4.15.3-2-hardened	5.4.0-34-generic	5.4.0-34-hardened
1. Установка операционной системы	Успешно	Успешно			Успешно	Успешно		
2. Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно	Успешно			Успешно	Успешно		
3. Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно			Успешно	Успешно		
4. Поддержка операционной системой интегрированного видеоадаптера	Успешно	Успешно			Успешно	Успешно		
5. Поддержка операционной системой интегрированного	Успешно	Успешно			Успешно	Успешно		

