

ПРОТОКОЛ №5685/2021

проведения совместных испытаний рабочей станции ITG-100-AL-E1 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6.

г. Санкт-Петербург

23 марта 2021 г.

1. Состав Рабочей группы.

1.1 Рабочая группа в составе: Новиков Дмитрий Юрьевич – начальник отдела инноваций ООО «Ниеншанц-Автоматика», Ахвледиани Валерия Джамаловна – инженер отдела инноваций ООО «Ниеншанц-Автоматика».

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий протокол о том, что в период с 18 марта по 22 марта 2021 года были проведены совместные испытания рабочей станции ITG-100-AL-E1(далее PC), предоставленного ООО «Ниеншанц-Автоматика» и 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 была предоставлена PC в конфигурации указанной в Таблице 1.

Таблица 1 — Перечень компонентов входящих в состав оборудования

Материнская плата	iEi SAI9 V1.02
Процессор	Intel(R) Atom(TM) Processor E3930 @ 1.30GHz
Оперативная память	CERVOZ CIR-S3SUSO1604 SODIMM DDR3 Synchronous 1600 MHz (0,6 ns) 4GiB
Видеоадаптер	Intel Corporation [8086:5A85]
Сетевой адаптер	Intel Corporation I211 Gigabit Network Connection [8086:1539]
BIOS/UEFI	American Megatrends Inc. SEZ7AR11
Накопитель	CERVOZ CIE MS M310 64GB 59GiB (64GB)
USB-контроллер	Intel Corporation Atom/Celeron/Pentium Processor N4200/N3350/E3900 Series USB xHCI [8086:5AA8]
SATA-контроллер	Intel Corporation Atom/Celeron/Pentium Processor N4200/N3350/E3900 Series SATA AHCI Controller [8086:5AE3]

4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования ОС СН и Update 6 в 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 режиме работы BIOS Legacy и 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, PC корректно функционирует с ОС СН и Update 6.

Вывод

Рабочая станция ITG-100-AL-E1 с установленной ОС СН и Update 6 пригодна к применению.

От ООО «Ниеншанц-Автоматика»



Новиков Дмитрий Юрьевич



Ахведиани Валерия Джемаловна

Приложение 1
к Протоколу №5685/2021

Перечень проверок устройства под управлением ОС CH

	Наименование проверки	Результат испытаний			
	Обновление ОС CH	ОС CH			
	Версия работы BIOS	UEFI		Legacy	
	Версия ядра ОС CH	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 №5685/2021

Перечень проверок устройства под управлением Update 6

Наименование проверки		Результат испытаний			
Обновление ОС СН		Update 6			
Версия работы BIOS		UEFI		Legacy	
Версия ядра ОС СН		4.15.3-2-generic	4.15.3-2-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