

ПРОТОКОЛ № 4826/2021

проведения совместных испытаний рабочей станции (промышленный компьютер DRPC-230-ULT5) и операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Санкт-Петербург

19 февраля 2021 г.

1. Состав Рабочей группы.

1.1. Рабочая группа в составе: Новиков Дмитрий Юрьевич – начальник отдела инноваций ООО «Ниеншанц-Автоматика», Ахвледиани Валерия Джемаловна – инженер отдела инноваций ООО «Ниеншанц-Автоматика», составила настоящий протокол о том, что в период с 16 февраля по 18 февраля 2021 года были проведены совместные испытания рабочей станции (промышленный компьютер DRPC-230-ULT5), предоставленного ООО «Ниеншанц-Автоматика» и операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition релиз «Смоленск» версии 1.6 (далее ОС СН) и ОС СН с установленным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ №20200722SE16 (далее Update 6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2. Объект испытания.

2.1. На испытания была предоставлена рабочая станция (промышленный компьютер DRPC-230-ULT5) в конфигурации указанной в Таблице 1.

Таблица 1 — Перечень компонентов входящих в состав оборудования

Материнская плата	iEi B570 V1.00
Процессор	Intel(R) Celeron(R) CPU 4205U @ 1.80GHz
Оперативная память	Kingston CBD26D4S9S8ME-8 SODIMM DDR4 Synchronous 2667 MHz (0,4 ns) 8 GiB
Видеоадаптер	Intel Corporation [8086:3EA1]
Аудиоадаптер	Intel Corporation [8086:9DC8]
Сетевой адаптер 1	Intel Corporation I210 Gigabit Network Connection [8086:1533]
Сетевой адаптер 2	Intel Corporation [8086:15BD]
BIOS/UEFI	American Megatrends Inc. Z629AR12.BIN
Накопитель 1	Goldenfir SSD32G 31GB
USB-контроллер	Intel Corporation [8086:9DED]
SATA-контроллер	Intel Corporation [8086:9DD3]

3. Ход испытаний.

3.1. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования ОС СН в объеме проверок, указанных в Таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН.

3.2. Проверка функционирования ОС CH и Update 6 в режиме работы BIOS Legacy и UEFI предоставлена в Таблице 2.

Таблица 2 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний			
		UEFI	UEFI	Legacy	Legacy
	Версия операционной системы	ОС CH	Update 6	ОС CH	Update 6
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

4. Результаты испытаний.

4.1. По результатам проведенных испытаний установлено, что в режиме работы BIOS Legacy и UEFI рабочая станция (промышленный компьютер DRPC-230-ULT5) корректно функционирует с ОС CH и Update 6.

Выводы:

Рабочая станция (промышленный компьютер DRPC-230-ULT5) с установленной ОС CH и Update 6 пригоден к применению.

От ООО «Ниеншанц-Автоматика»



Новиков Дмитрий Юрьевич



Ахведиани Валерия Джемаловна