

## ПРОТОКОЛ

### проведения совместных испытаний системных блоков ASUER W212ZX и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версия 1.6.

г. Москва

10 ноября 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Кутьков Николай Андреевич — индивидуальный предприниматель, Тажгалиев Мурат Жанбекович — инженер ИП Кутьков Н.А., составила настоящий Протокол о том, что в период с 01 ноября по 10 ноября 2020 года были проведены совместные испытания системных блоков **ASUER W212ZX**, предоставленных ИП Кутьков Н.А. и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз "Смоленск" версии 1.6, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлено: системный блок **ASUER W212ZX** и операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версия 1.6 в следующей конфигурации:

Материнская плата	Asrock H310CM-DVS
Процессор	Intel ® Core (TM) i5-9400 cpu 2.9GHz
SATA-контроллер	Intel Corporation [8086:A282]
Оперативная память	Fairchild 8Gb 2667 MHz
Видео	интегрированная Intel UHD Graphics 630 1050 МГц Intel Corporation [8086:3E98]
Аудио	Realtek ALC887 Intel Corporation [8086:A2F0]
Сеть	Realtek Semiconductor Co., Ltd. [10EC] RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168] 1000 Мбит/с
BIOS	AMI P4.20 05/14/2019
Жесткий диск	SSD Kingston SA400S37/480GB
Привод оптических дисков	HL-DT-ST DVD+-RW GT50N
USB-контроллер	Intel Corporation [8086:A2AF]

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования операционной системы специального назначения ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз "Смоленск" версии 1.6 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 предоставлена в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	
		Legacy/PnP	UEFI
1	Версия операционной системы	1.6	1.6
2	Установка операционной системы	Успешно	Успешно
3	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно	Успешно
4	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно
5	Поддержка операционной системой интегрированного видео - адаптера	Успешно	Успешно
6	Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера	Успешно	Успешно
7	Поддержка операционной системой SATA-контроллера	Успешно	Успешно
8	Поддержка операционной системой привода оптических дисков	Успешно	Успешно

3.2. По результатам тестирования в режимах работы BIOS Legacy/PnP и UEFI установлено, что персональный компьютер корректно функционирует под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз "Смоленск" версии 1.6.

Заключение: оборудование **ASUER W212ZX** с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригодно к применению.

От Индивидуального Предпринимателя  
 Кутьков Н.А.  
  
 /Кутьков Н.А.  
 /Тажгалиев М.Ж.