

ПРОТОКОЛ № 5836/2021

проведения совместных испытаний рабочей станции Pro P30 K40 (QPD-P30K401K2818C112S02NLNTNNN3) и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» очередное обновление 2.12

г. Москва

30 июля 2021 г.

1 Состав Рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Толстых С. А. - руководителя группы по тестированию на совместимость с ПО отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Гречухина П. Р. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что 26 июля 2021 года были проведены совместные испытания рабочей станции Pro P30 K40 (QPD-P30K401K2818C112S02NLNTNNN3) (далее - PC) и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» очередное обновление 2.12.42 (далее ОС ОН), 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 PC

| | |
|--------------------|---|
| Материнская плата | AQUARIUS AQH310CM 1.01 |
| Процессор | Intel(R) Core(TM) i5-8400 CPU @ 2.80GHz |
| Оперативная память | 859B CT8G4DFS824A.C8FDD1 DIMM DDR4 Synchronous Unbuffered (Unregistered) 2400 MHz (0,4 ns) 8GiB |
| Видеоадаптер | Intel Corporation [8086:3E92] |
| Аудиоадаптер | Intel Corporation [8086:A2F0] |
| Сетевой адаптер 1 | Intel Corporation I211 Gigabit Network Connection [8086:1539] |
| Сетевой адаптер 2 | Intel Corporation Ethernet Connection (2) I219-V [8086:15B8] |
| БССВ | NumaTech 1.02.000 |
| Накопитель | FOXLINE FLSSD128 119GiB (128GB) |
| USB-контроллер | Intel Corporation [8086:A2AF] |
| SATA-контроллер | Intel Corporation [8086:A282] |

4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования ОС ОН в объеме проверок, указанных в Приложении № 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН.

4.2 В процессе тестирования выяснилось, режиме работы БСВВ UEFI не работает порт PS/2.


5 Результаты испытаний


5.1 По результатам тестирования в режиме работы БСВВ UEFI и Legacy установлено, что РС корректно функционирует под управлением ОС ОН.

Вывод

Рабочая станция Pro P30 K40 (QPD-P30K401K2818C112S02NLNTNNN3) под управлением ОС ОН совместима, с учетом пункта 4.2.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Толстых С. А.

 Гречухин П. Р.

Перечень сокращений

ОС ОН - операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition»
очередное обновление 2.12.42

РС — рабочая станция Pro P30 K40 (QPD-P30K401K2818C112S02NLNTNNN3).

БСВВ - базовая система ввода-вывода.

USB - последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к
вычислительной технике.

UEFI - унифицированный расширяемый микропрограммный интерфейс.

GRUB - главный унифицированный загрузчик.