

## ПРОТОКОЛ № 5834/2021

### проведения совместных испытаний рабочей станции Pro P30 K40 (QPD P30K401K24216C150S02NLNTNNN3) и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» очередное обновление 2.12

г. Москва

26 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 партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Проканюка Д. С. - инженера отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

#### 2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что в период с 23 по 26 июля 2021 г. были проведены совместные испытания рабочей станции Pro P30 K40 (QPD P30K401K24216C150S02NLNTNNN3) (далее РС) и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» очередное обновление 2.12.42 (далее ОС ОН), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

#### 3 Объект испытаний

3.1 На испытания была предоставлена РС в конфигурации указанной в Таблице 1.

Таблица 1 - Перечень компонентов входящих в состав РС.

Материнская плата	AQUARIUS AQH310CM 1.01
Процессор	Intel(R) Core(TM) i7-8700T CPU @ 2.40GHz
Оперативная память	Samsung M378A2G43MX3-CTD DIMM DDR4 Synchronous Unbuffered (Unregistered) 2667 MHz (0,4 ns) 16 GiB x2
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]
BCBB	NumaTech 1.02.000
Накопитель	Western Digital WDC WDS500G2B0A 465GiB (500GB)
USB-контроллер	Intel Corporation [8086:A2AF]
SATA-контроллер	Intel Corporation [8086:A282]

#### 4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы РС с ОС ОН в объеме, указанных в Приложении № 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН.

4.2 В ходе испытаний установлено, что в режиме работы BCBB UEFI не работает порт PS/2.

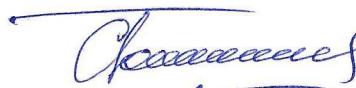
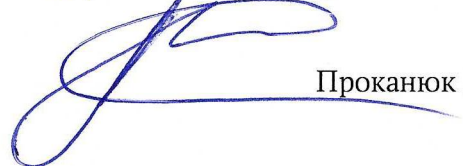
## 5 Результаты испытаний

5.1 По результатам проведенных испытаний установлено, что в режиме работы БСВВ LEGACY и UEFI, PC корректно функционирует с ОС ОН, с учетом п.4.2.

### Вывод

Рабочая станция Pro P30 K40 (QPD P30K401K24216C150S02NLNTNNN3) с установленной операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» очередное обновление 2.12.42, пригодна к применению, с учетом п.4.2.

**От ООО «РусБИТех-Астра»**

 Толстых С. А.  
 Проканюк Д. С.

Перечень проверок ОС ОН

Обновление операционной системы		ОС ОН									
		UEFI					LEGACY				
Режим работы БСВВ		4.15.3-1-generic	4.15.3-1-hardened	5.4.0-54-generic	5.4.0-54-hardened	4.15.3-1-generic	4.15.3-1-hardened	5.4.0-54-generic	5.4.0-54-hardened	4.15.3-1-generic	5.4.0-54-hardened
№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний									
1	Установка операционной системы	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4	Поддержка операционной системой интегрированного видеoadаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5	Поддержка операционной системой VGA	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6	Поддержка операционной системой HDMI	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
7	Поддержка операционной системой DVI	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
8	Поддержка операционной системой display port	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
9	Поддержка операционной системой PS/2	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
10	Поддержка операционной системой аудиоадаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

**Перечень используемых сокращений**

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

РС - рабочая станция Pro P30 K40 (QPD P30K401K24216C150S02NLNTNNN3)

БСВВ — базовая система ввода/вывода

UEFI - унифицированный расширяемый микропрограммный интерфейс

ПО - программное обеспечение

USB - последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств  
к вычислительной технике

HDMI - интерфейс для мультимедиа высокой чёткости