

ПРОТОКОЛ 629/19

проведения испытаний рабочей станции QDP-P30K201M3014C156L02NLODTNN3 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12.

г. Москва

12 сентября 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканов Дмитрий Владиславович — Руководитель отдела по работе с технологическими партнёрами, Тякмяков Петр Николаевич — инженер отдела по работе с технологическими партнёрами, составила настоящий Протокол о том, что в период с 10 сентября по 12 сентября 2019 года были проведены испытания рабочей станции QDP-P30K201M3014C156L02NLODTNN3, предоставленного ООО «ПК Аквариус», и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (ОС ОН) релиз «Орёл» версии 2.12, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания была предоставлена рабочая станция QDP-P30K201M3014C156L02NLODTNN3 в следующей конфигурации:

Материнская плата	Asus H110M-R
Процессор	Intel Core i5-7400 3.00GHz
SATA-контроллер	Sunrise Point-H SATA controller [AHCI mode] [8086:A102]
Оперативная память	Kingston DDR4 2400MHz 1x8Gb Single Channel
Видео	Intel HD Graphics 630
Аудио	Sunrise Point-H HD Audio [8086:A170]
Сеть	RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168]
BIOS	AMI UEFI ver.4210 x64

3. В ходе испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования ОС ОН в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН.

3.1 Проверка функционирования ОС ОН 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
	Версия операционной системы	2.12	2.12
1.	Установка операционной системы	Успешно	Успешно
2.	Поддержка операционной системой интегрированного сетевого адаптера	Успешно	Успешно
3.	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно
4.	Поддержка операционной системой интегрированного видеоадаптера	Успешно	Успешно

	Наименование проверки	Результат испытаний	
5.	Поддержка операционной системой интегрированного аудиоадаптера	Успешно	Успешно
6.	Поддержка операционной системой интегрированного SATA-контроллера	Успешно	Успешно

3.2. По результатам тестирования в режимах работы BIOS Legacy/PnP и UEFI установлено, что рабочая станция QDP-P30K201M3014C156L02NLODTNN3 корректно функционирует под управлением ОС ОН.

Выводы:

Рабочая станция QDP-P30K201M3014C156L02NLODTNN3 с установленной ОС ОН «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12 пригодна к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Тараканов Д.В.



Тякмяков П.Н.