

ПРОТОКОЛ №3525/2020

проведения совместных испытаний видеосервера VIDEOMAX-IP-S(a)-X-Z-WWW-PRO-ID7.32Gb.LA16Sm  
и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition»  
релиз «Смоленск» версии 1.6

г. Москва

20 июня 2020 г.

1. Состав Рабочей группы.

1.1. Рабочая группа в составе: Сучкова Александра Александровича – Руководитель инженерного отдела компании ООО «Видеомакс», Николаюка Алексея Андреевича – Руководителя отдела технической поддержки компании ООО «Видеомакс», Лебедева Дмитрия Александровича - инженера компании ООО «Видеомакс», составила настоящий Протокол о том, что в период с 6 июня по 20 июня 2020 года были проведены испытания видеосервера VIDEOMAX-IP-S(a)-X-Z-WWW-PRO-ID7.32Gb.LA16Sm (далее оборудования) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» (далее ОС СН) версии 1.6, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. Объект испытания.

2.1. Испытания проходили на видеосервере VIDEOMAX-IP-S(a)-X-Z-WWW-PRO-ID7.32Gb.LA16Sm в конфигурации, указанной в Таблица 1.

Таблица 1 – Перечень компонентов входящих в состав оборудования

Материнская плата	Supermicro X11DPI-N
Процессор	Intel(R) Xeon(R) Silver 4216 CPU @ 2.10GHz x2
Жесткий диск	ATA Disk Micron_5200_MTFD 240Gb
Raid-контроллер	Adaptec Series 8 12G SAS/PCIe 3 [9005:28D]
Оперативная память	Kingston DIMM DDR4 Synchronous 2666 MHz (0,4 ns) 8GiB x4
Видео	GK208 [GeForce GT 710B] [10DE:128B]
Аудио	NVIDIA GK208 HDMI/DP Audio Controller [10DE:E0F]
SATA-контроллер 1	Intel Corporation Lewisburg SATA Controller [AHCI mode] [8086:A182]
SATA-контроллер 2	Intel Corporation Lewisburg SSATA Controller [AHCI mode] [8086:A1D2]
USB-контроллер	Intel Corporation Lewisburg USB 3.0 xHCI Controller [8086:A1AF]
Сеть	Ethernet Connection X722 for 1GbE [8086:37D1] x2
BIOS	American Megatrends Inc. 3.3

3. Ход испытаний.

3.1. В ходе испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования ОС СН версии 1.6 в объеме проверок, указанных в таблице 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН.

3.2. Проверка функционирования ОС СН версии 1.6 в режимах работы Legacy и UEFI предоставлена в Таблице 2.

Таблица 2 - Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	
		Legacy	UEFI
1	Версия операционной системы	1.6	1.6

	Наименование проверки	Результат испытаний	
		Успешно	Успешно
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 дискретного видео-адаптера	Успешно	Успешно
6	Поддержка операционной системой Raid-контроллера	Успешно	Успешно
7	Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера	Успешно	Успешно

4. Результаты испытаний.

4.1. По результатам тестирования установлено, что видеосервер VIDEOMAX-IP-S(a)-X-Z-WWW-PRO-ID7.32Gb.LA16Sm корректно функционирует под управлением ОС СН версии 1.6.

Выводы:

Видеосервер VIDEOMAX-IP-S(a)-X-Z-WWW-PRO-ID7.32Gb.LA16Sm с установленной ОС СН версии 1.6 пригоден к применению.

Состав рабочей группы:

Сучков А.А.

ФИО

  
\_\_\_\_\_

подпись

Николаюк А.А.

ФИО

  
\_\_\_\_\_

подпись

Лебедев Д.А.

ФИО

  
\_\_\_\_\_

подпись