

ПРОТОКОЛ №3515/2020

**проведения совместных испытаний рабочей станции VIDEOMAX-URM-S(a)-16M-WWW-ID6.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 рабочей станции VIDEOMAX-URM-S(a)-16M-WWW-ID6.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 рабочей станции VIDEOMAX-URM-S(a)-16M-WWW-ID6.LA16Sm в конфигурации, указанной в Таблица 1.

Таблица 1 – Перечень компонентов входящих в состав оборудования

Материнская плата	ASRock X299 Extreme4
Процессор	Intel(R) Core(TM) i9-10900X CPU @ 3.70GHz
Жесткий диск	ATA Disk TS128GSSD370S 128Gb
Оперативная память	Samsung DIMM DDR4 Synchronous 2666 MHz (0,4 ns) 8GiB x2
Видео	GM107GL [NVS 810] [10DE:13B9] x2
Аудио 1	Intel Corporation [8086:A2F0]
Аудио 2	NVIDIA Corporation [10DE:FBC] x4
SATA-контроллер	Intel Corporation [8086:A282]
USB-контроллер	ASMedia Technology Inc. [1B21:2142]
Сеть	Ethernet Connection (2) I219-V [8086:15B8]
BIOS	American Megatrends Inc. P1.90

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
2	Установка операционной системы	Успешно	Успешно

	Наименование проверки	Результат испытаний	
3	Поддержка операционной системой встроенного сетевого адаптера	Успешно	Успешно
4	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно
5	Поддержка операционной системой дискретных видео-адаптеров	Успешно	Успешно
6	Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера	Успешно	Успешно

4. Результаты испытаний.

4.1. По результатам тестирования установлено, что рабочая станция VIDEOMAX-URM-S(a)-16M-WWW-ID6.LA16Sm корректно функционирует под управлением ОС CH версии 1.6.

Выводы:

Рабочая станция VIDEOMAX-URM-S(a)-16M-WWW-ID6.LA16Sm с установленной ОС CH версии 1.6 пригодна к применению.

Состав рабочей группы:

Сучков А.А.

ФИО



подпись

Николаюк А.А.


ФИО



подпись

Лебедев Д.А.

ФИО



подпись