

ПРОТОКОЛ № 5555/2021

проведения совместных испытаний интерактивной панели TeachTouch 4.5 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» очередное обновление 2.12.

г. Москва

22 апрель 2021 г.

1. Состав Рабочей группы.

1.1 Рабочая группа в составе: Царегородцева Андрея Олеговича - специалиста технической поддержки пользователей ООО «Полимедиа».

2. Предмет испытаний.

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что в период с 16 апреля по 22 апреля 2021 года были проведены совместные испытания интерактивной панели TeachTouch 4.5(далее ИП), предоставленной ООО «Полимедиа» и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» очередное обновление 2.12.40 (далее ОС ОН), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3. Объект испытания.

3.1 На испытания был предоставлена ИП в конфигурации указанной в Таблице 1.

Материнская плата	S064
Процессор	Intel(R) Core(TM) i5-8400 CPU @ 2.80GHz
Оперативная память	Kingston CBD24D4S7S1KA-4 SODIMM DDR4 Synchronous 2400 MHz (0,4 ns) 4GiB
Накопитель	SSD 256GB Kingston RBUSNS8180S3256GJ
Видеоадаптер	Intel Corporation [8086:3E92]
Аудиоадаптер	Intel Corporation [8086:A348]
Сетевой адаптер (проводной)	Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168]
Сетевой адаптер (беспроводной)	Intel Corporation Wireless 3165 [8086:3165]
BIOS/UEFI	American Megatrends Inc. 5.13
USB-контроллер	Intel Corporation [8086:A36D]
SATA-контроллер	Intel Corporation [8086:A352]

4. Ход испытаний.

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования ОС ОН в объеме проверок, указанных в таблице 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН .

4.2 Проверка функционирования ОС ОН в режимах работы BIOS UEFI и LEGACY предоставлена в таблице 2.

Таблица 2 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	
		Legacy	UEFI
	Версия операционной системы	ОС ОН	

	Наименование проверки	Результат испытаний	
1.	Установка операционной системы	Успешно	Успешно
2.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно	Успешно
3.	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно
4.	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера	Успешно	Успешно
5.	Поддержка операционной системой интегрированного аудиоадаптера	Успешно	Успешно

5. Результаты испытаний.

5.1 По результатам тестирования в режимах работы BIOS Legacy и UEFI установлено, что ИП корректно функционирует под управлением ОС ОН.

Вывод:

Интерактивная панель TeachTouch 4.5 с установленной операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition» очередное обновление 2.12.40 пригодно к применению.

От ООО «Полимедиа»



Царегородцев А.О

Перечень сокращений

ИП - интерактивная панель TeachTouch 4.5

ОС ОН - операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition»
очередное обновление 2.12.40

BIOS - базовая система ввода-вывода

UEFI - унифицированный расширяемый микропрограммный интерфейс

USB - последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к
вычислительной технике

SATA - последовательный интерфейс обмена данными с накопителями информации