

## ПРОТОКОЛ № 454

### проведения совместных испытаний планшета Kraftway KW 10T и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition»

г. Москва

10 апреля 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Анохова Д.В. - начальника отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», Голикова И.А. - старшего инженера отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 4 апреля по 10 апреля 2019 года были проведены совместные испытания планшета Kraftway KW 10T, предоставленного ООО «МОНИТОР СОФТ», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен планшет Kraftway KW 10T в следующей конфигурации:

Процессорная плата	KW10T
Процессор	Intel(R) Atom(TM) CPU E3825 @ 1.33GHz
Оперативная память	DIMM DDR3 1067 MHz
Видео-адаптер	Atom Processor Z36xxx/Z37xxx Series Graphics & Display
Аудио-адаптер	Atom Processor Z36xxx/Z37xxx Series High Definition Audio Controller
Беспроводной сетевой адаптер	Wireless 7265
Накопитель	FORESEE 128GB SS
BIOS	American Megatrends Inc.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» (ОС СН) в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы специального назначения

	<b>Наименование проверки</b>	<b>Результат испытаний</b>
	Версия ОС СН	1.6
1.	Установка ОС СН	Успешно
2.	Поддержка ОС СН беспроводного сетевого адаптера	Успешно
3.	Поддержка ОС СН USB	Успешно
4.	Поддержка ОС СН видео-адаптера	Успешно
5.	Поддержка ОС СН аудио-адаптера	Успешно
6.	Поддержка ОС СН сенсорного экрана	Успешно
7.	Поддержка ОС СН устройства для чтения карт памяти	Успешно
8.	Поддержка ОС СН камеры	Неуспешно
9.	Поддержка ОС СН датчиков положения в пространстве	Успешно
10.	Поддержка GPS навигации	Неуспешно

3.1. По результатам тестирования установлено, что ОС СН функционирует корректно.

3.2 Не работает тыльная камера. Нет драйверов.

3.3 Работа GPS-навигации не представляется возможной, по причине отсутствия драйверов.

3.4 Для корректного автоповорота экрана создать файл /lib/udev/hwdb.d/61-sensors.hwdb со следующим содержимым:

```
sensor:modalias:acpi:SM08500*dmi:bvnAmericanMegatrendsInc.:bvr1.03
:bd10/28/2016:svnKraftwayCorporationPLC:pnTobefilledby0.E.M.:pvrTo
befilledby0.E.M.:rvnKraftwayCorporationPLC:rnKW10T:rvr1.0:cvnDefau
ltstring:ct3:cvrDefaultstring:
ACCEL_MOUNT_MATRIX=-1, 0, 0; 0, 1, 0; 0, 0, 1
```

Выводы:

Планшет Kraftway KW 10T с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригоден к применению с учетом замечаний, указанных в пунктах 3.1 - 3.4.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Д.В. Анохов

 И.А. Голиков