

ПРОТОКОЛ №6122/2021

проведения совместных испытаний спикерфона AS311 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ. 10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

28 сентября 2021 г.

1 Состав Рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Кулика А. Ю. - руководителя группы по тестированию на совместимость с СВТ отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Плотникова Д. В. - младшего инженера отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТтех-Астра».

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что в период с 20 по 24 сентября 2021 года были проведены совместные испытания спикерфона AS311 (далее Спикер) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (далее Astra Linux 1.7.0), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытания

3.1 На испытания был предоставлен Спикер.

3.2 Для проверок Спикера использовалось программное обеспечение, поставляемое вместе с Astra Linux 1.7.0: «VLC 3.0.11», веб-браузер «Mozilla FireFox» версии 83.0, «TrueConf» версии 7.5.3.722, полученное из открытых источников.

4 Ход испытания

4.1 В ходе испытаний была проверена корректность работы Спикера с Astra Linux 1.7.0 в объёме проверок, указанных в Приложении №1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux 1.7.0.

4.2 Некорректно работающая кнопка, указываемая в документации под горячей клавишей № 5 «Активация вкладки», - она запускает процесс множественного запуска службы «Файловый менеджер», вплоть до момента полного отключения устройства.

4.3 В приложении «TrueConf» не работает захват звука, решение данной проблемы описано в Приложении № 2.

5 Результаты испытаний

5.1 По результатам испытаний установлено, что Спикер под управление Astra Linux 1.7.0 корректно функционирует, обеспечивает полный функционал: воспроизводит и вводит звук.

Вывод

Спикерфон AverMedia AS311 под управление операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ. 10015-01 (очередное обновление 1.7) пригоден к применению с учетом пункта 4.2, 4.3.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Кулик А. Ю.



Плотников Д. В.

Перечень проверок Спикерфона под управлением Astra Linux 1.7.0

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний			
		UEFI		Legacy	
	Обновление операционной системы	Astra Linux 1.7.0			
	Режим работы BIOS				
	Версия ядра операционной системы	5.4.0-54-generic		5.4.0-54-hardened	
1	Воспроизведение звука в приложении «VLC»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2	Захват звука в приложении «VLC»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3	Воспроизведение звука в веб-браузере «Mozilla Firefox»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4	Захват звука в веб-браузере «Mozilla Firefox»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5	Воспроизведение звука в приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6	Захват звука в приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

Описание решения возникших проблем

1 Решение проблемы со звуком

1.1 Для корректной работы микрофона в приложении «TrueConf» необходимо включить эхоподавление и отключить пункт «автонастройка АРУ».

Перечень сокращений и определений

Astra Linux 1.7.0 — операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ. 10015-01 (очередное обновление 1.7)

Спикер — спикерфон AverMedia AS311.

СВТ - средства вычислительной техники