

ПРОТОКОЛ № 6124/2021

проведения совместных испытаний веб-камеры AverMedia PW313 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12)

г. Москва

05 октября 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 «РусБИТех-Астра».

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что 05 октября 2021 года были проведены совместные испытания веб-камеры AverMedia PW313 (далее Веб-камера) и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.43) (далее Astra Linux 2.12.43), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытаний

3.1 На испытания была предоставлена Веб-камера.

3.2 Для проверок Веб-камеры использовалось программное обеспечение, входящее в состав Astra Linux 2.12.43: «VLC» версии 3.0.11, «Видеокамера», «Gvncview», «TrueConf» версии 7.5.3.722, полученное из открытых источников.

4 Ход испытаний

4.1 В ходе испытаний была проверена корректность работы Веб-камеры с Astra Linux 2.12.43 в объёме проверок, указанных в Приложении №1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux 2.12.43.

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

5 Результаты испытаний

5.1 По результатам испытаний установлено, что Веб-камера под управлением Astra Linux 2.12.43 корректно функционирует.

Вывод

Веб-камера AverMedia PW313 под управлением операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.43) пригодна к применению с учетом пункта 4.2.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Кулик А. Ю.
Плотников Д. В.

Исправления возникших проблем

1. Для корректной работы встроенного микрофона веб-камеры AverMedia PW313 в приложении «TrueConf», необходимо в его интерфейсе выполнить следующую последовательность действий:

- 1) Открыть настройки, подпункт «Видео и звук».
- 2) Выключить пункт «Включить АРУ», включить «эхоподавление», нажать кнопку «определить».
- 3) Снова открыть настройки, включить пункт «Включить АРУ», ждать автонастройки.

Перечень сокращений и определений

Astra Linux 2.12.43 — операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.43)

Веб-камера — веб-камера AverMedia PW313

СВТ - средства вычислительной техники

USB — последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике

BIOS — «базовая система ввода-вывода»