

ПРОТОКОЛ № 6996/2022

проведения совместных испытаний веб-камеры А4ТЕСН РК-910Н и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12)

г. Москва

18 февраля 2022 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 18 февраля 2022 года были проведены совместные испытания веб-камеры А4ТЕСН РК-910Н (далее Веб-камера) и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.44) (далее Astra Linux 2.12), 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: «Камера givcview» версии 2.0.5, «Видеокамера» версии 1.2.4, а также полученное из открытых источников: «TrueConf» версия 7.5.3.722, веб-версия «Zoom».

Ход испытаний

4.1. В ходе совместных испытаний была проверена корректность работы Веб-камеры с Astra Linux 2.12 в объёме проверок, указанных в Приложении №1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux 2.12.

4.2 В ходе совместных испытаний установлено, что на Веб-камере не работает звук. Решение данной проблемы описано в Приложении № 2.

5. Результаты испытаний

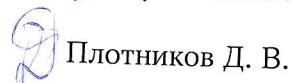
5.1 По результатам испытаний установлено, что Веб-камера под управлением Astra Linux 2.12 корректно функционирует.

Вывод

Веб-камера А4ТЕСН РК-910Н под управлением Astra Linux 2.12 пригодна к использованию с учётом пункта 4.2.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Кулик А. Ю.

 Плотников Д. В.

Решение возможных проблем при работе Веб-камеры

1. В случае неработоспособности передачи звука Веб-камерой необходимо провести следующий порядок действий:
 - 1) Открыть регулятор громкости, ввести в терминале *ravicontrol* и во вкладке «конфигурация» выбрать профиль интегрированной звуковой карты только на «выход».
 - 2) Создать файл *snd-usb-audio.conf* по следующему пути */etc/modules-load.d/* и прописать в нём *snd-usb-audio*
 - 3) Прописать в терминале `sudo modprobe snd-usb-audio`
 - 4) Перезагрузить устройство.
 - 5) Переподключить камеру.

2. Если при попытке настроить Веб-камеру в качестве микрофона возникает ошибка с занятостью камеры, необходимо переподключить камеру физически.

Перечень сокращений и определений

Astra Linux 2.12 - операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.44).

Веб-камера — веб-камера А4ТЕСН РК-910Н;

СВТ — средство вычислительной техники;

BIOS — базовая система ввода-вывода;

USB — последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике.