

ПРОТОКОЛ № 6131/2021

проведения совместных испытаний веб-камеры AverMedia PW310P и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

г. Москва

1 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 1 октября 2021 года были проведены совместные испытания веб-камеры AverMedia PW310P (далее Веб-камера) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) (далее Astra Linux 1.6.0) и операционной системой специального назначения РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности «БЮЛЛЕТЕНЬ №20210730SE16» (оперативное обновление 8) (далее Astra Linux 1.6.8), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытаний

3.1 На испытания была предоставлена Веб-камера .

3.2 Для проверок камеры использовалось программное обеспечение, входящее в состав Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.8: «Камера givcvview», «Видеокамера», а также полученное из открытых источников: «TrueConf» версия 7.5.3.722, веб-версия «Zoom».

4 Ход испытаний

4.1. В ходе испытаний была проверенная корректность работы Веб-камеры с Astra Linux 1.6.8 и Astra Linux 1.6.0 в объёме проверок, указанных в Приложении №1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.8.

4.2 При подключении камеры в некоторых случаях может некорректно передаваться цветопередача, необходимо настроить параметры вручную или сбросить настройку по умолчанию. Также, в случае возникновения проблем с захватом звука в приложении «TrueConf», необходимо выполнить последовательность действий, описанные в Приложении 3.

5 Результаты испытаний

5.1 По результатам испытаний установлено, что Веб-камера под управлением операционной системы Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.8 корректно работает.

Вывод

Веб-камера AverMedia PW310P под управлением Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.8 пригодна к применению с учетом пункта 4.2.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Кулик А. Ю.
 Плотников Д. В.

Исправления недочётов при работе камеры

1. Для корректной работы звукопередачи веб-камеры AverMedia PW310P с приложением TrueConf, необходимо 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 1.6.0 - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

Astra Linux 1.6.8 — операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ 10015-01 (очередное обновление 1.6) с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности «БЮЛЛЕТЕНЬ № 20210730SE16» (оперативное обновление 8)

Веб-камера — веб-камера AverMedia PW310P

СВТ — средство вычислительной техники

BIOS — базовая система ввода-вывода

USB — последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике