

ПРОТОКОЛ № 6127/2021

проведения совместных испытаний веб-камеры AverMedia PW315 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6

г. Москва

24 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 «РусБИТех-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 вебкамеры AverMedia PW315 (далее 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 испытания.

3.1 На испытания была предоставлена вебкамера AverMedia AverMedia PW315.

4 Ход испытаний.

4.1 В ходе испытаний была проверенная корректность работы вебкамеры с Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.8 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 Для проверок камеры использовалось программное обеспечение (далее ПО), поставляемое вместе с Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.8: «Камера guvcview», «Видеокамера», а также полученное из открытых источников: «TrueConf» версия 7.5.3.722, «Zoom» версия 5.4.2.

4.3 При подключении веб-камеры в некоторых случаях может некорректно передаваться цветопередача, необходимо настроить параметры вручную или сбросить настройку по умолчанию. Также было установлено, что звук в ПО «TrueConf» не передаётся совсем корректно. Решение проблемы указано в Приложении 3.

5. Результаты испытаний

5.1 По результатам испытаний установлено, что веб-камера под управлением операционной системой специального назначения РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности «БЮЛЛЕТЕНЬ № 20210730SE16» (оперативное обновление 8) корректно функционирует.

Вывод

Камера AverMedia AverMedia PW315 под управление системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6 пригодна к применению с учетом пункта 4.3.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Кулик А.Ю.



Плотников Д.В.

**Приложение № 1
к Протоколу №6127/2021**

Перечень проверок веб-камеры под управлением Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.8

Обновление операционной системы		Astra Linux 1.6.0		Astra Linux 1.6.8
Версия ядра операционной системы		4.15.3-141-generic	4.15.3-141-hardened	5.4.0-71-generic 5.4.0-71-hardened
№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний		
1	Захват видео в приложении «Видеокамера» с интерфейсом USB 2.0	Успешно	Успешно	Успешно
2	Захват видео в приложении камера «GivusView» с интерфейсом USB 2.0	Успешно	Успешно	Успешно
3	Захват видео в приложении «TrueConf» с интерфейсом USB 2.0	Успешно	Успешно	Успешно
4	Захват видео в приложении «Zoom» с интерфейсом USB 2.0	Успешно	Успешно	Успешно
5	Захват видео в приложении «Видеокамера» с интерфейсом USB 3.0	Успешно	Успешно	Успешно
6	Захват видео в приложении камера «GivusView» с интерфейсом USB 3.0	Успешно	Успешно	Успешно
7	Захват видео в приложении «TrueConf» с интерфейсом USB 3.0	Успешно	Успешно	Успешно
8	Захват видео в приложении «Zoom» с интерфейсом USB 3.0	Успешно	Успешно	Успешно

Перечень сокращений и определений

Astra Linux 1.6.0 - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6.

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

Камера — вебкамера AverMedia PW315.

ПО — программное обеспечение.

Исправления недочётов при работе камеры

1. Для корректной работы ввода звука в ПО «TrueConf» необходимо включить эхоподавление и отключить пункт «автонастройка АРУ».