

## ПРОТОКОЛ № 6179/2021

### проведения совместных испытаний веб-камеры Defender G-Lens2597 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 вебкамеры Defender G-Lens2597 (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 испытаний.

3.1 На испытания была предоставлена вебкамера Defender G-Lens2597.

#### 4. Ход испытаний.

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

4.3 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 системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности «БЮЛЛЕТЕНЬ №20210730SE16» (оперативное обновление 8) корректно функционирует.

#### Вывод

Камера Defender G-Lens2597 под управлением Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.8 пригодна к применению с учетом пункта 4.3.

**От ООО «РусБИТех-Астра»**

  
Кулик А.Ю.

  
Плотников Д.В.

**Приложение № 1**  
**к Протоколу № 6179/2021**

**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		4.15.3-1-generic	4.15.3-1-hardened	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	Успешно	Успешно	Успешно
2	Захват видео в приложении камера «GivusView» с интерфейсом USB 2.0	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3	Захват видео в приложении «TrueConf» с интерфейсом USB 2.0	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4	Захват видео в приложении «Zoom» с интерфейсом USB 2.0	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5	Захват видео в приложении «Видеокамера» с интерфейсом USB 3.0	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6	Захват видео в приложении камера «GivusView» с интерфейсом USB 3.0	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
7	Захват видео в приложении «TrueConf» с интерфейсом USB 3.0	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
8	Захват видео в приложении «Zoom» с интерфейсом USB 3.0	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

**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)

Камера — веб-камера Defender G-Lens2597.

ПО — программное обеспечение.

СВТ — средство вычислительной техники.

**Исправления недочётов при работе камеры**

1. Для корректной работы звукопередачи веб-камеры Defender G-Lens2597 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.