

## ПРОТОКОЛ № 8639/2022

### проведения совместных испытаний веб-камеры CleverMic WebCam B4.1 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г.Москва

14.07.2022г.

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем Протоколе зафиксировано, что 14.07.2022г. были проведены совместные испытания веб-камеры CleverMic WebCam B4.1 (далее — Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (далее — ОС Astra Linux 1.7), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», включая ОС Astra Linux 1.7 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2021-1126SE17 (далее — ОС Astra Linux 1.7.1).

#### 2 Объект испытаний

2.1 На испытания было предоставлено Устройство в следующей комплектации: Устройство, гибкая тренога, инструкция.

#### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности функционирования Устройства под управлением ОС Astra Linux 1.7 и ОС Astra Linux 1.7.1 в объеме проверок, указанных в Приложениях 1 и 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации Устройства.

3.2 Ход испытаний описан в Приложении 3.

#### 4 Результаты испытаний

4.1 По результатам испытаний установлено, что Устройство под управлением ОС Astra Linux 1.7 и ОС Astra Linux 1.7.1 функционирует **КОРРЕКТНО**.

#### Вывод

Устройство под управлением ОС Astra Linux 1.7 и ОС Astra Linux 1.7.1 пригодно к применению с учетом пункта 1.1 Приложения 3.



## 5 Состав рабочей группы и подписи сторон

Настоящий Протокол составлен рабочей группой:

Кулик А. Ю. – руководитель сектора испытаний на совместимость с СВТ отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВИС ООО «РусБИТех-Астра»;

Дончук И. И. – младший инженер сектора испытаний на совместимость с ПО отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВИС ООО «РусБИТех-Астра».

ООО «РусБИТех-Астра»

руководитель сектора испытаний на совместимость с СВТ  
отдела тестирования на совместимость департамента  
развития технологического сотрудничества ДВИС

(должность)

Кулик А. Ю.

(подпись)

(фамилия, инициалы)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ года



## Перечень проверок с ОС Astra Linux 1.7

№	Наименование проверки	Результат испытаний	
	Обновление Astra Linux	Astra Linux 1.7.0	
	Версия ядра Astra Linux	5.4.0-54-generic	5.4.0-54-hardened
1	Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно
2	Микрофон в приложении «Zoom»	Успешно	Успешно
3	Микрофон в приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно
4	Микрофон в приложении «gview»	Успешно	Успешно
5	Микрофон в приложении «fly-camera»	Неуспешно	Неуспешно
6	Камера в приложении «Zoom»	Успешно	Успешно
7	Камера в приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно
8	Камера в приложении «gview»	Успешно	Успешно
9	Камера в приложении «fly-camera»	Успешно	Успешно



## Перечень обязательных параметров проверки совместимости с ОС Astra Linux 1.7.1

№	Наименование проверки	Результат испытаний			
	Обновление Astra Linux	Astra Linux 1.7.1			
	Версия ядра Astra Linux	5.4.0-81-generic	5.4.0-81-hardened	5.10.0-1045-generic	5.10.0-1045-hardened
1	Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2	Микрофон в приложении «Zoom»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3	Микрофон в приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4	Микрофон в приложении «gview»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5	Микрофон в приложении «fly-camera»	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно
6	Камера в приложении «Zoom»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
7	Камера в приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
8	Камера в приложении «gview»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
9	Камера в приложении «fly-camera»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
10	Камера в приложении «fly-videocamera»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



**Приложение 3 к Протоколу № 8639/2022****Описание хода проведения испытаний**

## 1 Ход испытаний

1.1 В ходе совместных испытаний установлено, что в ОС Astra Linux 1.7.0 и ОС Astra Linux 1.7.1 некорректно работает запись звука в приложении «fly-camera».

1.2 Для проверки функционирования веб-камеры использовалось стороннее и внутреннее программное обеспечение. Стороннее ПО: «Zoom» версия 5.11.1 (MD5SUM: bed5eaa58d7f77950cf19b4a54a32528), «TrueConf» версия 7.5.3.731 (MD5SUM: 193071293c570033fde5affbe839a622). Внутренние ПО: «Камера guvciew», «fly-videocamera» версия 1.3.0, «fly-camera» версия 1.3.13,- входящие в состав ОС Astra Linux 1.7.0 и ОС Astra Linux 1.7.1.



## Приложение 4 к Протоколу № 8639/2022

## Перечень использованных сокращений

Устройство — веб-камера CleverMic WebCam B4.1;

ОС Astra Linux 1.7 — операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7);

ОС Astra Linux 1.7.1 — ОС Astra Linux 1.7 с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2021-1126SE17.

ПО — программное обеспечение.

Идентификатор документа 03d8ee16-1755-4a4e-a1b5-33d56ca2c1da

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписи отправителя:	Владелец сертификата: организация, сотрудник	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
	ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Кулик Александр Юрьевич, Руководитель группы по тестированию на совместимость с СВТ	020C70AE0046AE97BB494C124B4E6E35CF с 24.02.2022 13:25 по 24.02.2023 13:35 GMT+03:00	10.08.2022 14:24 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа

