

## ПРОТОКОЛ № 8638/2022

### проведения совместных испытаний веб-камеры CleverMic WebCam B4.1 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12)

г.Москва

03.08.2022г

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем Протоколе зафиксировано, что в период с 02.08.2022г. по 03.08.2022г. были проведены совместные испытания веб-камеры CleverMic WebCam B4.1 (далее — Устройство) и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.44) (далее — ОС Astra Linux 2.12.44), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

#### 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 2.12.44 в объеме проверок, указанных в Приложении 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации Устройства.

3.2 Ход испытаний описан в Приложении 2.

3.3 Для проверки работоспособности следующих узлов было дополнительно установлено ПО:

Наименование узла	Наименование ПО	MD5	Источник ПО
Сервис для организации видеоконференций	«Zoom»	bed5eaa58d7f77950cf1 9b4a54a32528	Скопировано из открытых источников
Сервис для организации видеоконференций	«TrueConf»	193071293c570033fde 5affbe839a622	Скопировано из открытых источников

#### 4 Результаты испытаний

4.1 По результатам испытаний установлено, что под управлением ОС Astra Linux 2.12.44 Устройство функционирует **КОРРЕКТНО**.



## Вывод

Устройство под управлением ОС Astra Linux 2.12.44 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 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 обязательных параметров проверки совместимости с ОС Astra Linux 2.12.44

Обновление Astra Linux	2.12.44	
Версия ядра Astra Linux	4.15.3-141-generic	4.15.3.141-hardened
Наименование проверки	Результат испытаний	
<b>Проверка работы камеры</b>		
Камера в приложении «Zoom»	Успешно	Успешно
Камера в приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно
Камера в приложении «gucvview»	Успешно	Успешно
Камера в приложении «fly-camera»	Не успешно	Не успешно
Камера в приложении «fly-videocamera»	Успешно	Успешно
<b>Проверка работы микрофона</b>		
Микрофон в приложении «Zoom»	Успешно	Успешно
Микрофон в приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно
Микрофон в приложении «gucvview»	Успешно	Успешно
Микрофон в приложении «fly-camera»	Не успешно	Не успешно



## Перечень обязательных параметров проверки совместимости с ОС Astra Linux 2.12.44

Обновление Astra Linux	2.12.44			
Версия ядра Astra Linux	5.4.0-71-generic	5.4.0-71-hardened	5.10.0-1038.40-generic	5.10.0-1038.40-hardened
<b>Проверка работы камеры</b>				
Камера в приложении «Zoom»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Камера в приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Камера в приложении «gucvview»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Камера в приложении «fly-camera»	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно
Камера в приложении «fly-videocamera»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
<b>Проверка работы микрофона</b>				
Микрофон в приложении «Zoom»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Микрофон в приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Микрофон в приложении «gucvview»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Микрофон в приложении «fly-camera»	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно



**Приложение 2 к Протоколу № 8638/2022****Описание хода проведения испытаний****1 Ход испытаний**

1.1 В ходе совместных испытаний установлено что, в ОС Astra Linux 2.12.44, запущенной со всеми ядрами, некорректно работает приложение «fly-camera». На ядрах 5.10 — приложение «guncview» прекращает свою работу, при попытке изменить формат вывода изображения с YV12 — YV12 на какой-либо другой.

1.2 В ходе совместных испытаний проводились проверки в приложениях «Zoom» и «TrueConf», указанных в Приложении 3.3. Ошибок не выявлено.



## Приложение 3 к Протоколу № 8638/2022

## Перечень использованных сокращений


Устройство — веб-камера CleverMic WebCam B4.1;

ОС Astra Linux 2.12.44 — и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.44);

ПО — программное обеспечение;

Идентификатор документа a4eb3358-6b47-4d25-a23f-e31722443ade

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	020С70АЕ0046АЕ97ВВ494С124В4Е6Е35СF 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	