

## ПРОТОКОЛ № 8759/2022

**проведения совместных испытаний веб-камеры TrueConf WebCam B6 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12)**

г.Москва

03.11.2022г

### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем Протоколе зафиксировано, что в период с 04.08.2022г по 09.08.2022г. были проведены совместные испытания веб-камеры TrueConf WebCam B6 (далее — Устройство) и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12) (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 и 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:

Назначение ПО	Наименование ПО	MD5	Источник ПО
Сервис для организации видеоконференций	«zoom_amd64.deb»	bed5eaa58d7f77950cf19b4a54a32528	Скопировано из открытых источников
Сервис для организации видеоконференций	«trueconf_client_astralinux_ce12_amd64.deb»	f2250b9e044c4d6d5a2da60085330ce9	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 пунктов 1.1-1.4 Приложения 3.

## 5 Состав рабочей группы и подписи сторон

Настоящий Протокол составлен рабочей группой:

Карпенко Д. И. – руководитель сектора испытаний на совместимость с ПО 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 ПО  
отдела тестирования на совместимость департамента  
развития технологического сотрудничества ДВиС

(должность)

Карпенко Д. И.

(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>		
В приложении «Zoom»	Успешно	Успешно
В приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно
В приложении «gview»	Неуспешно	Неуспешно
В приложении «fly-camera»	Успешно	Успешно
В приложении «fly-videocamera»	Успешно	Успешно
<b>Проверка работы микрофона</b>		
В приложении «Zoom»	Успешно	Успешно
В приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно
В приложении «gview»	Успешно	Успешно
В приложении «fly-camera»	Неуспешно	Неуспешно



## 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>				
В приложении «Zoom»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «gvcview»	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно
В приложении «fly-camera»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «fly-videocamera»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
<b>Проверка работы микрофона</b>				
В приложении «Zoom»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «gvcview»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «fly-camera»	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно



**Приложение 2 к Протоколу № 8759/2022****Описание хода проведения испытаний****1 Ход испытаний**

1.1 В ходе совместных испытаний установлено, что в ОС Astra Linux 2.12.44, в утилите «fly-camera» версии 1.3.13 пропадает звук на записи.

1.2 В ходе совместных испытаний установлено, что в ОС Astra Linux 2.12.44, утилита «fly-camera» версии 1.3.13 аварийно прекращает функционировать после попытки просмотра записанного видео.

1.3 В ходе совместных испытаний установлено, что в ОС Astra Linux 2.12.44, в приложении «guncview» версии 2.0.5 во всех форматах вывода изображения, на записи присутствуют посторонние шумы. Спустя некоторое время после начала записи, «fps» уменьшается.

1.4 В ходе совместных испытаний установлено, что в ОС Astra Linux 2.12.44, в приложении «guncview» версии 2.0.5 в формате вывода изображения YUYV-YUYV 4:2:2 и разрешении 1920x1080 при котором «fps» не превышает значение в 5 кадров в секунду, что не соответствует заваленному функционалу.



## Приложение 3 к Протоколу № 8759/2022

## Перечень использованных сокращений

Устройство — веб-камера TrueConf WebCam B6;

ОС Astra Linux 2.12.44 — операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12);

ПО — программное обеспечение;


FPS — количество кадров в секунду;

ДВиС — дивизион внедрения и сопровождения;

ОС — операционная система.

Идентификатор документа f64979b9-fcd0-4a21-b435-f00e0cc51c7e

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" Карпенко Дмитрий Иванович, Руководитель сектора испытаний на совместимость с ПО	032EBA8C00EDAEDBA94363C6D0FD57B5 76 с 10.08.2022 11:22 по 10.08.2023 11:22 GMT+03:00	14.11.2022 18:39 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа	