

ПРОТОКОЛ № 8786/2022

проведения совместных испытаний веб-камеры eMeet C980Pro и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г.Москва

20.09.2022г.

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем Протоколе зафиксировано, что в период с 09.09.2022г. по 12.09.2022г. были проведены совместные испытания веб-камеры eMeet C980Pro (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 № 2022-0819SE17 (далее — ОС Astra Linux 1.7.2).

2 Объект испытаний

2.1 На испытания было предоставлено Устройство в следующей комплектации: Устройство, 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 1.7.2 в объеме проверок, указанных в Приложениях 1 и 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации Устройства.

3.2 Ход испытаний описан в Приложении 3.

3.3 Для проверки работоспособности следующих узлов было дополнительно установлено ПО:

Назначение ПО	Наименование ПО	MD5	Источник ПО
Сервис для организации видеоконференций	«Zoom»	bed5eaa58d7f77950cf19b4a54a32528	Скопировано из открытых источников
Сервис для организации видеоконференций	«TrueConf»	93071293c570033fde5affbe839a622	Скопировано из открытых источников

4 Результаты испытаний

4.1 По результатам испытаний установлено, что Устройство под управлением ОС Astra Linux 1.7 и ОС Astra Linux 1.7.2 функционирует **КОРРЕКТНО**.



Вывод

Устройство под управлением ОС Astra Linux 1.7 и ОС Astra Linux 1.7.2 пригодно к применению с учетом пунктов 1.1-1.6 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 проверок с ОС Astra Linux 1.7

Обновление Astra Linux	1.7	
Версия ядра Astra Linux	5.4.0-54-generic	5.4.0-54-hardened
Наименование проверки	Результат испытаний	
Проверка работы камеры		
В приложении «Zoom»	Успешно	Успешно
В приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно
В приложении «guvcview»	Успешно	Успешно
В приложении «fly-camera»	Успешно	Успешно
В приложении «fly-videocamera»	Успешно	Успешно
Проверка работы микрофона		
В приложении «Zoom»	Успешно	Успешно
В приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно
В приложении «guvcview»	Успешно	Успешно
В приложении «fly-camera»	Не успешно	Не успешно
Проверка работы динамика		
В приложении «Zoom»	Успешно	Успешно
В приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно
В приложении «VLC»	Успешно	Успешно



Перечень обязательных параметров проверки совместимости с ОС Astra Linux 1.7.2

Обновление Astra Linux	1.7.2					
Версия ядра Astra Linux	5.4.0-110-generic	5.4.0-110-hardened	5.10.0-1057-generic	5.10.0-1057-hardened	5.15.0-33-generic	5.15.0-33-hardened
Проверка работы камеры						
В приложении «Zoom»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «guvcview»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «fly-camera»	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно
В приложении «fly-videocamera»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка работы микрофона						
В приложении «Zoom»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «guvcview»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «fly-camera»	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно
Проверка работы динамика						
В приложении «Zoom»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «VLC»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



Описание хода проведения испытаний

1 Ход испытаний

1.1 В ходе совместных испытаний установлено, что в ОС Astra Linux 1.7 утилита «fly-camera» версии 1.3.9 не записывает звук.

1.2 В ходе совместных испытаний установлено, что в ОС Astra Linux 1.7.2 утилита «fly-camera» версии 1.3.14, работает некорректно.

1.3 В ходе совместных испытаний ОС Astra Linux 1.7.0 и ОС Astra Linux 1.7.2 установлено, что в приложении «gview» версии 2.0.6 в формате вывода MJPEG изображение отображается в зеленом цвете.

1.4 В ходе совместных испытаний ОС Astra Linux 1.7.0 и ОС Astra Linux 1.7.2 установлено, что в приложении «gview» версии 2.0.6, в формате вывода YUY12-YU12 и YV12-YV12 изображение не выводится в разрешении 1920x1080.

1.5 В ходе совместных испытаний ОС Astra Linux 1.7.0 и ОС Astra Linux 1.7.2 установлено, что в приложении «gview» версии 2.0.6, на разрешении 1920x1080 на всех форматах вывода значение «fps» не поднимается выше 25.

1.6 В ходе совместных испытаний ОС Astra Linux 1.7.0 и ОС Astra Linux 1.7.1 установлено, что в приложении «TrueConf» версии 8.1.3, изображение может выводиться темным. Решается изменением настроек изображения в приложении.



Приложение 4 к Протоколу № 8786/2022

Перечень использованных сокращений

Устройство — веб-камера eMeet C980Pro;

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

ОС Astra Linux 1.7.2 — ОС Astra Linux 1.7 с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ №2022-0819SE17;


ПО — программное обеспечение;

FPS — количество кадров в секунду;

ОС — операционная система.

Идентификатор документа 84d5b454-1c75-46b2-b954-8095ed70656c

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	11.11.2022 12:46 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа	