

ПРОТОКОЛ № 8785/2022

проведения совместных испытаний веб-камеры eMeet C980Pro и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12)

г.Москва

01.11.2022г

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем Протоколе зафиксировано, что 07.10.2022г были проведены совместные испытания веб-камеры eMeet C980Pro (далее — Устройство) и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.45) (далее — ОС Astra Linux 2.12.45), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

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 2.12.45 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 2.12.45 Устройство функционирует **КОРРЕКТНО**.



Вывод

Устройство под управлением ОС Astra Linux 2.12.45 пригодно к применению с учетом пунктов 1.1-1.6 Приложения 2.

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 2.12.45

Обновление Astra Linux	2.12.45			
Версия ядра Astra Linux	4.15.3-177-generic	4.15.3-177-hardened	5.4.0-110-generic	5.4.0-110-hardened
Проверка работы камеры				
В приложении «Zoom»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «gvcvview»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «fly-camera»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «fly-videocamera»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка работы микрофона				
В приложении «Zoom»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «gvcvview»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «fly-camera»	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно
Проверка работы динамика				
В приложении «Zoom»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «VLC»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



Перечень обязательных параметров проверки совместимости с ОС Astra Linux 2.12.45

Обновление Astra Linux	2.12.45			
Версия ядра Astra Linux	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
В приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «gvcvview»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «fly-camera»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «fly-videocamera»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка работы микрофона				
В приложении «Zoom»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «gvcvview»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «fly-camera»	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно
Проверка работы динамика				
В приложении «Zoom»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «VLC»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



Описание хода проведения испытаний

1 Ход испытаний

1.1 В ходе совместных испытаний установлено что, в ОС Astra Linux 2.12.45, в утилите «fly-camera» версии 1.3.13 пропадает звук на записи;

1.2 В ходе совместных испытаний установлено что, в ОС Astra Linux 2.12.45, утилита «fly-camera» версии 1.3.13 аварийно прекращает свою работу при попытке просмотра записанного видео;

1.3 В ходе совместных испытаний установлено что, в ОС Astra Linux 2.12.45, запущенной со всеми версиями ядер 5.10, наименование устройства некорректно отображается в системе;

1.4 В ходе совместных испытаний установлено что, в ОС Astra Linux 2.12.45, в приложении «gview» версии 2.0.5, в формате вывода MJPEG картинка зеленая, после нескольких секунд записи видео «fps» начинает уменьшаться;

1.5 В ходе совместных испытаний установлено что, в ОС Astra Linux 2.12.45, в приложении «gview» версии 2.0.5 в форматах вывода YUY12 и YUV-YUV12 и разрешении 1920x1080 не выводится изображение;

1.6 В ходе совместных испытаний установлено что, в ОС Astra Linux 2.12.45, в приложении «gview» версии 2.0.5 в формате вывода YUYV — YUYV 4:2:2 можно выбрать разрешение не больше 1280x720, при котором «fps» уменьшается до 13, что не соответствует заявленным характеристикам.



Приложение 3 к Протоколу № 8785/2022

Перечень использованных сокращений

Устройство — веб-камера eMeet C980Pro;

ОС Astra Linux 2.12.45 — операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.45);

ПО — программное обеспечение;


FPS — количество кадров в секунду;

ДВиС — дивизион внедрения и сопровождения;

ОС — операционная система.

Идентификатор документа 4bfd27bc-f27c-4722-b823-ec3eaaab3a59b

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 18:14 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа