

## ПРОТОКОЛ № 8784/2022

### проведения совместных испытаний веб-камеры eMeet C980Pro и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

г.Москва

01.11.2022г

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем Протоколе зафиксировано, что с 20.07.2022г. по 05.09.2022г. были проведены совместные испытания веб-камеры eMeet C980Pro (далее — Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» (очередное обновление 1.6) (далее — ОС Astra Linux 1.6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», включая ОС Astra Linux 1.6 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211126SE16 (далее — ОС Astra Linux 1.6.10).

#### 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 1.6 и ОС Astra Linux 1.6.10 в объеме проверок, указанных в Приложении 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_amd64.deb»	bed5eaa58d7f77950cf19b4a54a32528	Скопировано из открытых источников
Сервис для организации видеоконференций	«trueconf_client_astralinux_se16_amd64.deb»	7bc9fedc7d0fe2b4c10b73d33ac802b8	Скопировано из открытых источников

#### 4 Результаты испытаний

4.1 По результатам испытаний установлено, что под управлением О ОС Astra Linux 1.6 и ОС Astra Linux 1.6.10 Устройство функционирует **КОРРЕКТНО**.



**Вывод**

Устройство под управлением ОС Astra Linux 1.6 и ОС Astra Linux 1.6.10 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 1.6

Обновление Astra Linux	1.6	
Версия ядра Astra Linux	4.15.3-1-generic	4.15.3-1-hardened
Наименование проверки	Результат испытаний	
<b>Проверка работы камеры</b>		
В приложении «Zoom»	Успешно	Успешно
В приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно
В приложении «gview»	Успешно	Успешно
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
<b>Проверка работы динамика</b>		
В приложении «Zoom»	Успешно	Успешно
В приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно
В приложении «VLC»	Успешно	Успешно



## Перечень обязательных параметров проверки совместимости с ОС Astra Linux 1.6.10

Обновление Astra Linux	1.6.10					
Версия ядра Astra Linux	4.15.3-154-generic	4.15.3-154-hardened	5.4.0-81-generic	5.4.0-81-hardened	5.10.0-1045-generic	5.10.0-1045-hardened
<b>Проверка работы камеры</b>						
В приложении «Zoom»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «gview»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «fly-camera»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «fly-videocamera»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
<b>Проверка работы микрофона</b>						
В приложении «Zoom»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «gview»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «fly-camera»	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно
<b>Проверка работы динамика</b>						
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



**Приложение 3 к Протоколу № 8784/2022****Описание хода проведения испытаний**

## 1 Ход испытаний

1.1 В ходе совместных испытаний установлено что, в ОС Astra Linux 1.6. и ОС Astra Linux 1.6.10, изображение в приложениях и утилитах изначально выводится темным. Решается изменением параметров изображения в используемом приложении.

1.2 В ходе совместных испытаний установлено что, в ОС Astra Linux 1.6 и ОС Astra Linux 1.6.10, в утилите «fly-camera» версий 1.2.3 и 1.3.13 на записи видео пропадает звук.

1.3 В ходе совместных испытаний установлено что, в ОС Astra Linux 1.6 и ОС Astra Linux 1.6.10, в приложении «gview» версии 2.0.5, в формате вывода MJPEG изображение отображается в зеленом цвете.

1.4 В ходе совместных испытаний установлено что, в ОС Astra Linux 1.6 и ОС Astra Linux 1.6.10, в приложении «gview» версии 2.0.5 не выводится изображение в форматах: YU12-YU12, YV12-YV12 и разрешении 1920x1080.



## Приложение 4 к Протоколу № 8784/2022

## Перечень использованных сокращений

Устройство — веб-камера eMeet C980Pro;

ОС Astra Linux 1.6 — операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6);

ОС Astra Linux 1.6.10 — ОС Astra Linux 1.6 с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211126SE16;


ОС — операционная система;

ДВиС — дивизион внедрения и сопровождения;

ПО — программное обеспечение.

Идентификатор документа a127edda-c120-46a1-aa0b-7168a7389735

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

