

## ПРОТОКОЛ № 8810/2022

### проведения совместных испытаний спикерфона eMeet OfficeCore M2+ Black и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition»

#### РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

г.Москва

20.09.2022г

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем Протоколе зафиксировано, что с 21.07.2022г. по 06.09.2022г. были проведены совместные испытания спикерфона eMeet OfficeCore M2+ Black (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, USB-C, кабель AUX, bluetooth адаптер и 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 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 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	
Тип подключения	USB 3.0	Bluetooth	USB 3.0	Bluetooth
Наименование проверки	Результат испытаний			
<b>Проверка работы микрофона</b>				
В приложении «Zoom»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «audacity»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
<b>Проверка работы Динамика</b>				
В приложении «Zoom»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «VLC»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «audacity»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



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

Обновление Astra Linux	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	
Тип подключения	USB 3.0	Bluetooth	USB 3.0	Bluetooth	USB 3.0	Bluetooth	USB 3.0	Bluetooth	USB 3.0	Bluetooth	USB 3.0	Bluetooth
<b>Проверка работы микрофона</b>												
В приложении «Zoom»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «audacity»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
<b>Проверка работы Динамика</b>												
В приложении «Zoom»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «VLC»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «audacity»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	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 1.6 и ОС Astra Linux 1.6.10, в приложениях «Zoom» версии 5.11.10 и «Trueconf» версии 8.1.3, функциональная кнопка Устройства принятия/отклонения вызова не функционирует.

1.2 В ходе совместных испытаний установлено что, в ОС Astra Linux 1.6.10, иногда по подключению по bluetooth может пропадать звуковое отображение работы устройства.

1.3 В ходе совместных испытаний установлено, что в ОС Astra Linux 1.6.10, устройство подключенное по bluetooth, после перезагрузки может не определяться в ОС. Решается переподключением устройства, либо отключением bluetooth адаптера на момент перезагрузки ОС.



## Приложение 4 к Протоколу № 8810/2022

### Перечень использованных сокращений

Устройство — спикерфон eMeet OfficeCore M2+ Black;

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;

Bluetooth – энергоэффективная беспроводная связь устройств;

ПО — программное обеспечение.

Идентификатор документа 888b4b80-8f87-4b86-8de8-6c5ad0d75328

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	032EBA8C00EDAEDBA94363C6D0FD57B576 с 10.08.2022 11:22 по 10.08.2023 11:22 GMT+03:00	08.11.2022 19:30 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа	