

## ПРОТОКОЛ № 8814/2022

### проведения совместных испытаний спикерфона eMeet M2 Max и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12)

г.Москва

21.10.2022г

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем Протоколе зафиксировано, что 07.10.2022г были проведены совместные испытания спикерфона eMeet M2 Max (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, USB-C, bluetooth адаптер и 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 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	
Тип подключения	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
В приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «audacity»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
<b>Проверка работы Динамика</b>								
В приложении «Zoom»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «VLC»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «audacity»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	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	
Тип подключения	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
В приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «audacity»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
<b>Проверка работы Динамика</b>								
В приложении «Zoom»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «VLC»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «audacity»	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 2.12.45, в приложениях «Zoom» версии 5.12.0 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 2.12.45, иногда по подключению устройства через bluetooth может пропадать звуковое отображение работы устройства.



## Приложение 3 к Протоколу № 8814/2022

## Перечень использованных сокращений

Устройство — спикерфон eMeet M2 Max;

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

ПО — программное обеспечение;


Bluetooth – энергоэффективная беспроводная связь устройств;

ДВиС — дивизион внедрения и сопровождения;

ОС — операционная система.

Идентификатор документа d0d34d8c-ddc3-472b-9922-d1e98d81151e

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	09.11.2022 19:00 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа