

## ПРОТОКОЛ № 8815/2022

### проведения совместных испытаний спикерфона eMeet M2 Max и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г.Москва

27.10.2022г

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем Протоколе зафиксировано, что 14.09.2022г. были проведены совместные испытания спикерфона eMeet M2 Max (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, 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 1.7 и ОС Astra Linux 1.7.2 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»                            | bed5eaa58d7f77950cf1<br>9b4a54a32528 | Скопировано из открытых источников |
| Сервис для организации видеоконференций | «trueconf_client_astralinux_se17_amd64.deb» | 49e46992aada69059da<br>62d5505bcb89f | 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 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 1.7

| Обновление Astra Linux           | 1.7                 |           |                   |           |
|----------------------------------|---------------------|-----------|-------------------|-----------|
| Версия ядра Astra Linux          | 5.4.0-54-generic    |           | 5.4.0-54-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 1.7.2

| 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 |           |
| 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 1.7 и ОС Astra Linux 1.7.2, 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 1.7 и ОС Astra Linux 1.7.2, иногда по подключению устройства через bluetooth может пропадать звуковое отображение работы устройства.



## Приложение 4 к Протоколу № 8815/2022

## Перечень использованных сокращений

Устройство — спикерфон eMeet M2 Max;

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;

ДВиС — дивизион внедрения и сопровождения;


ОС — операционная система;

Bluetooth – энергоэффективная беспроводная связь устройств;

ПО — программное обеспечение.

Идентификатор документа 22ac2a4a-def8-4911-a7dc-08cdf4711344

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"<br>Карпенко Дмитрий Иванович, Руководитель<br>сектора испытаний на совместимость с ПО |  | 032EBA8C00EDAEDBA94363C6D0FD57B5<br>76<br>с 10.08.2022 11:22 по 10.08.2023 11:22<br>GMT+03:00 | 09.11.2022 19:00 GMT+03:00<br>Подпись соответствует файлу документа |