

## ПРОТОКОЛ № 6720/2022

### проведение совместных испытаний системы видеоконференцсвязи Logitech Group 960-001057 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7)

г. Москва

6 апреля 2022 г.

#### 1 Состав рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Кулика А. Ю. - руководителя группы по тестированию на совместимость с СВТ отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Сидоренко А.О. - младшего инженера отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

#### 2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что 6 апреля 2022г, были произведены испытания совместимости системы видеоконференцсвязи Logitech Group 960-001057 (далее система видеоконференцсвязи) представленный ООО «Логитек» с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7) (далее - ОС Astra Linux 4.7.0) и ОС Astra Linux 4.7.0 с установленным кумулятивным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2021-0114SE47 (далее - ОС Astra Linux 4.7.1), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

#### 3 Объект испытаний

3.1 На испытания была представлена система видеоконференцсвязи, состоящая из спикерфона, камеры, хаба и пульта дистанционного управления.

#### 4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности функционирования системы видеоконференцсвязи в среде ОС Astra Linux 4.7.0 и ОС Astra Linux 4.7.1 в объёме проверок, указанных в Приложении № 1 и Приложении № 2.

4.2 В ходе испытаний было выявлено, что в среде ОС Astra Linux 4.7.0 и ОС Astra Linux 4.7.1 отсутствует ПО для проверки кнопок “Ответ на вызов” и “Завершение вызова”, в результате чего их работоспособность не была проверена.

4.3 Для проверки функционирования системы видеоконференцсвязи использовалось программное обеспечение «Регулятор громкости PulseAudio» версия 12.2, «Аудиоредактор Audacity» версия 2.2.2, «Аудиомикшер Kmix» версия 4.6 и «Камера gnuvcview» версия 2.0.6 – входящего в состав ОС Astra Linux 4.7.0 и ОС Astra Linux 4.7.1.

#### 5 Результаты испытаний

5.1 По результатам испытаний установлено, что система видеоконференцсвязи под управлением Astra Linux 4.7.0 и ОС Astra Linux 4.7.1 функционирует корректно с учётом пункта 4.2.

#### Вывод

Система видеоконференцсвязи Group 960-001057 под управлением ОС Astra Linux 4.7.0 и ОС Astra Linux 4.7.1 пригоден к применению с учётом пункта 4.2.



Перечень проверок Astra Linux 4.7.0.

№	Наименование проверки	Результат испытаний
	<b>Обновление Astra Linux</b>	<b>4.7.0</b>
	<b>Версия ядра Astra Linux</b>	<b>5.4.0-71 generic</b>
1	Устройство определено в системе	Успешно
2	Работа микрофона в приложении «Аудиомикшер KMix»	Успешно
3	Работа динамика в приложении «Аудиомикшер KMix»	Успешно
4	Работа кнопок регулировки громкости в приложении «Аудиомикшер KMix»	Успешно
5	Работа кнопки отключения микрофона в приложении «Аудиомикшер KMix»	Успешно
6	Работа микрофона в приложении «Регулятор громкости PulseAudio»	Успешно
7	Работа динамика в приложении «Регулятор громкости PulseAudio»	Успешно
8	Работа кнопок регулировки громкости в приложении «Регулятор громкости PulseAudio»	Успешно
9	Работа кнопки отключения микрофона в приложении «Регулятор громкости PulseAudio»	Успешно
10	Работа микрофона в приложении «Аудиоредактор Audacity»	Успешно
11	Работа динамика в приложении «Аудиоредактор Audacity»	Успешно
12	Работа кнопок регулировки громкости в приложении «Аудиоредактор Audacity»	Успешно
13	Работа кнопки отключения микрофона в приложении «Аудиоредактор Audacity»	Успешно
14	Работа кнопок регулировки камеры в приложении «Камера gvcvview»	Успешно
15	Работа пульта дистанционного управления	Успешно
16	Работа кнопки ответа на вызов	Данных нет
17	Работа кнопки завершения вызова	Данных нет



Перечень проверок Astra Linux 4.7.1.

№	Наименование проверки	Результат испытаний
	<b>Обновление Astra Linux</b>	<b>4.7.1</b>
	<b>Версия ядра Astra Linux</b>	<b>5.4.0-81 generic</b>
1	Устройство определено в системе	Успешно
2	Работа микрофона в приложении «Аудиомикшер KMix»	Успешно
3	Работа динамика в приложении «Аудиомикшер KMix»	Успешно
4	Работа кнопок регулировки громкости в приложении «Аудиомикшер KMix»	Успешно
5	Работа кнопки отключения микрофона в приложении «Аудиомикшер KMix»	Успешно
6	Работа микрофона в приложении «Регулятор громкости PulseAudio»	Успешно
7	Работа динамика в приложении «Регулятор громкости PulseAudio»	Успешно
8	Работа кнопок регулировки громкости в приложении «Регулятор громкости PulseAudio»	Успешно
9	Работа кнопки отключения микрофона в приложении «Регулятор громкости PulseAudio»	Успешно
10	Работа микрофона в приложении «Аудиоредактор Audacity»	Успешно
11	Работа динамика в приложении «Аудиоредактор Audacity»	Успешно
12	Работа кнопок регулировки громкости в приложении «Аудиоредактор Audacity»	Успешно
13	Работа кнопки отключения микрофона в приложении «Аудиоредактор Audacity»	Успешно
14	Работа кнопок регулировки камеры в приложении «Камера gvcview»	Успешно
15	Работа пульта дистанционного управления	Успешно
16	Работа кнопки ответа на вызов	Данных нет
17	Работа кнопки завершения вызова	Данных нет



**Перечень сокращений и определений**

Astra Linux 4.7.0 - Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7).


Astra Linux 4.7.1 - Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7)» с установленным кумулятивным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2021-0114SE47.

Система видеоконференцсвязи - система видеоконференцсвязи Logitech Group 960-001057.

СВТ — Средства вычислительной техники.

Идентификатор документа 339acd30-76a5-46ed-850c-efb17c0425e6

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" Кулик Александр Юрьевич, Руководитель группы по тестированию на совместимость с СВТ	020C70AE0046AE97BB494C124B4E6E35CF с 24.02.2022 13:25 по 24.02.2023 13:35 GMT+03:00	14.04.2022 13:25 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа	