

ПРОТОКОЛ № 5641/2021

проведения совместных испытаний конференц-камеры Logitech ConferenceCam Connect 960-001034 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6

г. Москва

02 июля 2021 г.

1 Состав Рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Толстых С. А. - руководителя группы по тестированию на совместимость с ПО отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Карпенко Д. И. - 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 в период с 23 июня по 02 июля 2021 года, были проведены совместные испытания конференц-камеры Logitech ConferenceCam Connect 960-001034 (далее Конференц-камера), предоставленной ООО «Логитек» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6 (далее ОС СН) и ОС СН с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20210611SE16 (далее Update 7), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытания

3.1 На испытания была предоставлена Конференц-камера, пульт, блок питания, usb кабель.

4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности функционирования с ОС СН в объеме проверок, указанных в Приложении № 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН.

4.2 Для проверок Конференц-камеры использовалось программное обеспечение полученное из открытых источников: «TrueConf» версия 7.5.3.722, «guvsview», «Zoom» версия 5.4.2 (53391.1108).

4.3 На ОС СН загруженной с ядром 4.15.3-1 проверки в приложении «Zoom» не проводились, не удалось запустить приложение.

4.4 На ОС СН загруженной с ядром 5.4.0-71 не работает микрофон.

4.5 На ОС СН загруженной с ядром 5.4.0-71 не работает динамик.

4.6 При подключении Конференц-камеры в некоторых случаях может некорректно передаваться цветопередача, необходимо настроить параметры вручную или сбросить настройки приложения по умолчанию.

4.7 В ходе испытания выяснилось, что на пульте кнопки ответ на вызов, завершение вызова в приложении «TrueConf» и «Zoom» не работают.

4.8 В приложении «givsviiew» не работает микрофон.

5 Результаты испытаний

5.1 По результатам испытаний установлено, что Конференц-камера под управлением ОС СН корректно функционирует на ядре 4.15.3-1 и 4.15.3-141.

Вывод

Конференц-камера Logitech ConferenceCam Connect 960-001034 под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6 пригодна к применению с учетом пунктов 4.3-4.8.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Толстых С. А.

 Карпенко Д. И.

Перечень проверок Конференц-камеры под управлением ОС СН

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний						
		UEFI						
	Режим работы BIOS	Update 7						
	Обновление ОС СН	1.6						
	Версия ядра ОС СН	4.15.3-1- generic	4.15.3-1- hardened	4.15.3-141- generic	4.15.3-141- hardened	4.15.3-141- hardened	5.4.0-71- generic	5.4.0-71- hardened
	Проверка по USB 2.0:							
1	Захват видео в приложении «Камера gvcsview»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2	Работа микрофона в приложении «Камера gvcsview»	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно
3	Захват видео в приложении «Zoom»	Неуспешно	Неуспешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4	Работа микрофона в приложении «Zoom»	Неуспешно	Неуспешно	Успешно	Успешно	Успешно	Неуспешно	Неуспешно
5	Захват видео в «TrueConf»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6	Работа микрофона в приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Неуспешно	Неуспешно
7	Динамик	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Неуспешно	Неуспешно
8	Кнопки на пульте «ответ», «завершение вызова»	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно
	Проверка по USB 3.0:							
1	Захват видео в приложении «Камера gvcsview»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2	Работа микрофона в приложении «Камера gvcsview»	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно
3	Захват видео в приложении «Zoom»	Неуспешно	Неуспешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

Перечень сокращений и определений

ОС СН - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition»
очередное обновление 1.6

Update 7 - ОС СН с установленным оперативным обновлением безопасности
БЮЛЛЕТЕНЬ № 20210611SE16

Конференц-камера - конференц-камера Logitech ConferenceCam Connect 960-001034

USB - последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике