

ПРОТОКОЛ № 5639/2021

проведения совместных испытаний веб-камеры Logitech MeetUp ConferenceCam 4K 960-001102 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» очередное обновление 2.12

г. Москва

24 июня 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 23 июня 2021 года, были проведены испытания веб-камеры Logitech MeetUp ConferenceCam 4K 960-001102 (далее Веб-камера), предоставленной ООО «Логитек» и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» очередное обновление 2.12.42 (далее ОС ОН), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытания

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

4 Ход испытаний

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

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

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

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

5 Результаты испытаний

5.1 По результатам испытаний установлено, что Веб-камера под управлением ОС ОН корректно функционирует.

Вывод

Веб-камера Logitech MeetUp ConferenceCam 4K 960-001102 под управлением операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» очередное обновление 2.12.42 пригодна к применению с учетом пунктов 4.3-4.4.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Толстых С. А.

 Карпенко Д. И.

Перечень проверок Веб-камеры под управлением ОС ОН

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний			
		4.15.3-3-generic	4.15.3-3-hardened	5.4.0-54-generic	5.4.0-54-hardened
	Обновление ОС ОН	2.12.42			
	Режим работы BIOS	UEFI			
	Версия ядра ОС ОН	4.15.3-3-generic 4.15.3-3-hardened 5.4.0-54-generic 5.4.0-54-hardened			
	Проверка по USB 2.0:				
1	Захват видео в приложении «Камера givcsview»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2	Захват видео в приложении «Zoom»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3	Захват видео в «TrueConf»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4	Динамик	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5	Кнопки на пульте «ответ», «завершение вызова»	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно
	Проверка по USB 3.0:				
1	Захват видео в приложении «Камера givcsview»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2	Захват видео в приложении «Zoom»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3	Захват видео в приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4	Динамик	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5	Кнопки на пульте «ответ», «завершение вызова»	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно

Перечень сокращений и определений

ОС ОН - операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition»
очередное обновление 2.12.42

Веб-камера - веб-камера Logitech MeetUp ConferenceCam 4K 960-001102

USB - последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике