

## ПРОТОКОЛ № 8854/2022

### проведения совместных испытаний PTZ-камеры CleverMic 1010 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г.Москва

25.08.2022г.

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем Протоколе зафиксировано, что 23.08.2022г. были проведены совместные испытания PTZ-камеры CleverMic 1010 (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 № 2021-1126SE17 (далее — ОС Astra Linux 1.7.1).

#### 2 Объект испытаний

2.1 На испытания было предоставлено Устройство в следующей комплектации: Устройство, кабель USB-A-USB-B, пульт ДУ, блок питания 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 1.7.1 в объеме проверок, указанных в Приложениях 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 9b4a54a32528	Скопировано из открытых источников
Сервис для организации видеоконференций	«trueconf_client_astralinux_se17_amd64.deb»	49e46992aada69059da 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 1.7.1 функционирует **КОРРЕКТНО**.



## 5 Вывод

Устройство под управлением ОС Astra Linux 1.7 и ОС Astra Linux 1.7.1 пригодно к применению с учетом пунктов 1.1-1.2 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 проверок 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
Наименование проверки	Результат испытаний	
<b>Проверка работы камеры</b>		
В приложении «Zoom»	Успешно	Успешно
В приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно
В приложении «gvvcview»	Успешно	Успешно
В приложении «fly-camera»	Неуспешно	Неуспешно
В приложении «fly-videocamera»	Успешно	Успешно
<b>Проверка работы пульта ДУ</b>		
Работа пульта ДУ	Успешно	Успешно



## Перечень обязательных параметров проверки совместимости с ОС Astra Linux 1.7.1

Обновление Astra Linux	1.7.1			
Версия ядра Astra Linux	5.4.0-81-generic	5.4.0-81-hardened	5.10.0-1045-generic	5.10.0-1045-hardened
<b>Проверка работы камеры</b>				
В приложении «Zoom»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «TrueConf»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «gvcvview»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «fly-camera»	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно
В приложении «fly-videocamera»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
<b>Проверка работы пульта ДУ</b>				
Работа пульта ДУ	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



**Приложение 3 к Протоколу № 8854/2022****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 1.7.1, в утилите «fly-camera» версии 1.3.9 нельзя записать видео.

1.2 В ходе совместных испытаний установлено, что в ОС Astra Linux 1.7. и ОС Astra Linux 1.7.1, во всех приложениях, цветовая гамма может отображаться некорректно. Решается изменением настроек цветопередачи в используемых приложениях.



## Приложение 4 к Протоколу № 8854/2022

### Перечень использованных сокращений

Устройство — PTZ-камера CleverMic 1010;

ОС Astra Linux 1.7 — операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7);

ОС Astra Linux 1.7.1 — ОС Astra Linux 1.7 с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2021-1126SE17;


ДУ — дистанционное управление;

ДВиС — дивизион внедрения и сопровождения;

ПО — программное обеспечение.

Идентификатор документа b7af7ce3-73a6-42b2-b367-c85bc46cacde

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	032EBA8C00EDAEDBA94363C6D0FD57B576 с 10.08.2022 11:22 по 10.08.2023 11:22 GMT+03:00	14.11.2022 17:27 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа	