

ПРОТОКОЛ № 10477/2022

проведения совместных испытаний веб-камеры A4Tech PK-910H и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г.Москва

12.12.2022г.

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем Протоколе зафиксировано, что в период с 18.11.2022г. по 12.12.2022 были проведены совместные испытания веб-камеры A4Tech PK-910H (далее — Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (далее — ОС Astra Linux 1.7.0), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», включая ОС Astra Linux 1.7 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2022-1110SE17 (оперативное обновление 1.7.3) (далее — ОС Astra Linux 1.7.3).

2 Объект испытаний

2.1 На испытания было предоставлено Устройство в следующей комплектации: Устройство с интерфейсом USB-A.

3 Ход испытаний

3.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности функционирования Устройства под управлением ОС Astra Linux 1.7.0 и ОС Astra Linux 1.7.3 в объеме проверок, указанных в Приложениях 1 и 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации Устройства.

3.2 Ход испытаний описан в Приложении 3.

4 Результаты испытаний

4.1 По результатам испытаний установлено, что Устройство под управлением ОС Astra Linux 1.7.0 и ОС Astra Linux 1.7.3 функционирует **КОРРЕКТНО**.



Вывод

Устройство под управлением ОС Astra Linux 1.7.0 и ОС Astra Linux 1.7.3 пригодно к применению с учетом пунктов 1.1-1.2 Приложения 3.

5 Состав рабочей группы и подписи сторон

Настоящий Протокол составлен рабочей группой:

Проканюк Д. С. – руководитель сектора отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра»;

Лукина Е. В. – старший инженер отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра».

ООО «РусБИТех-Астра»

руководитель сектора отдела тестирования на
совместимость департамента развития технологического
сотрудничества ДВиС

(должность)

Проканюк Д. С.

(подпись)

(фамилия, инициалы)

« ____ » _____ 20 ____ года



Перечень проверок с ОС Astra Linux 1.7.0

Обновление Astra Linux	1.7.0	
Версия ядра Astra Linux	5.4.0-54-generic	5.4.0-54-hardened
Наименование проверки	Результат испытаний	
Проверка работы камеры		
В приложении «gview»	Успешно	Успешно
Проверка работы микрофона		
В приложении «gview»	Успешно	Успешно
В приложении «fly-record»	Успешно	Успешно



Перечень проверок с ОС Astra Linux 1.7.3

Обновление Astra Linux	1.7.3						
Версия ядра Astra Linux	5.4.0-110-generic	5.4.0-110-hardened	5.10.142-1-generic	5.10.142-1-hardened	5.15.0-33-generic	5.15.0-33-hardened	5.15.0-33-lowlatency
Наименование проверки	Результат испытаний						
Проверка работы камеры							
В приложении «gview»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка работы микрофона							
В приложении «gview»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
В приложении «fly-record»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



Приложение 3 к Протоколу № 10477/2022**Описание хода проведения испытаний**

1 Ход испытаний

1.1 В ходе совместных испытаний установлено, что для того чтобы микрофон веб-камеры определился в ОС Astra Linux 1.7.0 и ОС Astra Linux 1.7.3, необходимо создать конфигурационный файл /etc/udev/rules.d/80-webcam.rules и добавить в него строку со следующим содержимым:

```
ACTION=="add",          SUBSYSTEM=="usb",          ATTR{idVendor}=="09da",  
ATTR{idProduct}=="2695", ATTR{power/autosuspend}:"-1"
```

1.2 Далее произвести перезагрузку.



Приложение 4 к Протоколу № 10477/2022

Перечень использованных сокращений

Устройство — веб-камера A4Tech PK-910H;

ОС Astra Linux 1.7.0 — операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7);

ОС Astra Linux 1.7.3 — ОС Astra Linux 1.7 с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2022-1110SE17;

ДВиС — дивизион внедрения и сопровождения;

ОС — операционная система;

ПО — программное обеспечение.

Идентификатор документа b28dfc5e-dc93-48e9-9391-10956ab64f3a

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
 Проканюк Дмитрий Сергеевич		03B5A6850058AF999442C11D88AD01026B с 25.11.2022 10:56 по 25.11.2023 10:56 GMT+03:00	15.12.2022 12:41 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа