

## ПРОТОКОЛ № 11862/2023

### проведения совместных испытаний камеры VoiceXpert VXV-210-UMS и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г.Москва

26.07.2023

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 26.07.2023 совместных испытаний камеры VoiceXpert VXV-210-UMS (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (далее – Astra Linux SE 1.7.0), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», включая Astra Linux SE 1.7.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0426SE17 (далее – Astra Linux SE 1.7.4).

#### 2 Объект испытаний

2.1 На испытания было предоставлено Устройство в следующей комплектации: Устройство, документация к Устройство.

#### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности функционирования Устройство под управлением Astra Linux SE 1.7.0 и Astra Linux SE 1.7.4 в объеме проверок, указанных в Приложениях 1 и 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации Устройство.

#### 3.2 Ход испытаний описан в Приложении 3

#### 4 Результаты испытаний

4.1 Установлено что Устройство под управлением Astra Linux SE 1.7.0 функционирует НЕ В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ.

4.2 Установлено что Устройство под управлением Astra Linux SE 1.7.4 функционирует КОРРЕКТНО.



## 5 Вывод

Устройство под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) корректно работает и функционирует, принимая во внимание информацию содержащуюся в разделе 4 и Приложении 3.

## 6 Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный Протокол составлен участниками рабочей группы:

Проканюк Д. С. — руководитель сектора отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра»;

Плотников Д. В. — младший инженер отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра».

ООО «РусБИТех-Астра»

руководитель сектора отдела технологической  
совместимости департамента развития технологического  
сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра»

(должность)

Проканюк Д. С.

(подпись)

(фамилия, инициалы)

«25» июля 2023 года



## Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.0

| Версия ядра Astra Linux                        | 5.4.0-54-generic    | 5.4.0-54-hardened |
|--|---------------------|-------------------|
| Тип подключения                                | USB-2               | USB-2             |
| Наименование проверки                          | Результат испытаний |                   |
| Обнаружение и добавление устройства            | Успешно             | Успешно           |
| Захват звука микрофоном устройства             | Успешно             | Успешно           |
| Воспроизведение звука динамиком устройства     | Успешно             | Успешно           |
| Запись видео камерой устройства                | Успешно             | Успешно           |
| Интеллектуальная фокусировка камеры устройства | Не успешно          | Не успешно        |



## Перечень проверок Устройства под управлением ОС Astra Linux 1.7.4

| Версия ядра Astra Linux                        | 5.4.0-110-generic   | 5.4.0-110-hardened | 5.10.176-1-generic | 5.10.176-1-generic |
|--|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Тип подключения                                | USB-2               | USB-2              | USB-2              | USB-2              |
| Наименование проверки                          | Результат испытаний |                    |                    |                    |
| Обнаружение и добавление устройства            | Успешно             | Успешно            | Успешно            | Успешно            |
| Захват звука микрофоном устройства             | Успешно             | Успешно            | Успешно            | Успешно            |
| Воспроизведение звука динамиком устройства     | Успешно             | Успешно            | Успешно            | Успешно            |
| Запись видео камерой устройства                | Успешно             | Успешно            | Успешно            | Успешно            |
| Интеллектуальная фокусировка камеры устройства | Успешно             | Успешно            | Успешно            | Успешно            |



## Перечень проверок Устройства под управлением ОС Astra Linux 1.7.4

| Версия ядра Astra Linux                        | 5.15.0-70-generic   | 5.15.0-70-hardened | 5.15.0-70-lowlatency |
|--|---------------------|--------------------|----------------------|
| Тип подключения                                | USB-2               | USB-2              | USB-2                |
| Наименование проверки                          | Результат испытаний |                    |                      |
| Обнаружение и добавление устройства            | Успешно             | Успешно            | Успешно              |
| Захват звука микрофоном устройства             | Успешно             | Успешно            | Успешно              |
| Воспроизведение звука динамиком устройства     | Успешно             | Успешно            | Успешно              |
| Запись видео камерой устройства                | Успешно             | Успешно            | Успешно              |
| Интеллектуальная фокусировка камеры устройства | Успешно             | Успешно            | Успешно              |



**Приложение 3 к Протоколу № 11851/2023****Ход испытаний**

## 1 Ход испытаний

1.1 В ходе совместных испытаний установлено что:

1.2 у Устройства под управлением ОС Astra Linux 1.7.0 не работает функциональная клавиша, отвечающая за включение интеллектуальной фокусировки камеры.



## Приложение 4 к Протоколу № 11851/2023

## Перечень использованных сокращений

Astra Linux SE 1.7.0 – операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7);

Astra Linux SE 1.7.4 – Astra Linux SE 1.7.0 с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0426SE17;

USB–A – последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике;

USB-C — спецификация USB для универсального компактного двухстороннего разъёма для USB-устройств;

ДВиС – дирекция внедрения и сопровождения;

ПО – программное обеспечение;

Устройство – камеры VoiceXpert VXV-210-UMS.

Идентификатор документа a3243e48-fd85-4ccf-9451-4f9de8710e69

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

| Владелец сертификата: организация, сотрудник  | Сертификат: серийный номер, период действия   | Дата и время подписания   |
|---|---|---|
| Подписи отправителя:  Проканюк Дмитрий Сергеевич | 03B5A6850058AF999442C11D88AD01026B<br>с 25.11.2022 10:56 по 25.11.2023 10:56<br>GMT+03:00 | 28.07.2023 18:28 GMT+03:00<br>Подпись соответствует файлу документа |