

ПРОТОКОЛ № 11871/2023

проведения совместных испытаний сканера штрихкода Honeywell MS5145 LS USB и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г.Москва

17.08.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 16.08.2023 по 17.08.2023 совместных испытаний сканера штрихкода Honeywell MS5145 LS USB (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.

3 Ход испытаний

3.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности функционирования Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.0 и Astra Linux SE 1.7.4 в объеме проверок, указанных в Приложении 1.

3.2 Ход испытаний описан в Приложении 2

4 Результаты испытаний

4.1 Установлено что Устройство под управлением Astra Linux SE 1.7.0 функционирует
КОРРЕКТНО.

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 2

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»;

Шатохин А. В. — 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)

« ____ » _____ 20 ____ года



Перечень обязательных параметров проверки совместимости с ОС Astra Linux 1.7.0

Обновление Astra Linux	1.7.0	
Режим работы BIOS	UEFI	
Версия ядра Astra Linux	5.4.0-54-generic	5.4.0-54-hardened
Наименование проверки	Результат испытаний	
Определение, подключение устройства	Успешно	Успешно
Считывание штрих кода	Успешно	Успешно

Перечень обязательных параметров проверки совместимости с ОС Astra Linux 1.7.4

Обновление Astra Linux	1.7.4						
Режим работы BIOS	UEFI						
Версия ядра Astra Linux	5.4.0-110-generic	5.4.0-110-hardened	5.10.176-1-generic	5.10.176-1-hardened	5.15.0-70-generic	5.15.0-70-hardened	5.15.0-70-lowlatency
Наименование проверки	Результат испытаний						
Определение, подключение устройства	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Считывание штрих кода	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



Приложение 2 к Протоколу № 11871/2023**Описание хода проведения испытаний**

1 Ход испытаний

1.1 Генерация штрих кодов производилась по средствам онлайн сервиса <https://www.barcode-generator.de/> в кодировке code128.

1.2 Результаты считывания штрих кодов сверялись путем считывания и занесения цифрового значение в таблицу LibreOffice и цифрового значения указанного при генерации.



Приложение 3 к Протоколу № 11871/2023

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;

ДВиС – дирекция внедрения и сопровождения;

ПО – программное обеспечение;

Устройство – сканера штрихкода Honeywell MS5145 LS USB.

Идентификатор документа aa586d52-9704-4b0f-b579-8608f900fbd4

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

Подписи отправителя:  Проканюк Дмитрий Сергеевич	Владелец сертификата: организация, сотрудник	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
		03B5A6850058AF999442C11D88AD01026B с 25.11.2022 10:56 по 25.11.2023 10:56 GMT+03:00	18.08.2023 15:04 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа

