

ПРОТОКОЛ № 10760/2022

проведения совместных испытаний Сканер штрихкода АТОЛ SB2108 Plus и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition»

РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г.Москва

26.12.2022г.

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем Протоколе зафиксировано, что 15.12.2022г. были проведены совместные испытания Сканера штрихкода АТОЛ SB2108 Plus (далее - Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (далее - ОС Astra Linux 1.7.0), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», включая ОС Astra Linux 1.7.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2022-1110SE17 (далее - ОС Astra Linux 1.7.3).

2 Объект испытаний

2.1 На испытания было предоставлено Устройство в следующей комплектации: Устройство, кабель RJ45-USB.

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 Приложении 1.

3.2 Проверка функционирования Устройства, производилась при переводе Устройства в режим HID Virtual keyboard, генерация штрих кодов производилась по средствам онлайн сервиса <https://www.barcode-generator.de/> в кодировке code128.

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

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.

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»;

Миракин З. Р. – 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 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 1.7.3

Обновление Astra Linux	1.7.3						
Режим работы BIOS	UEFI						
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						
Определение, подключение устройства	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Считывание штрих кода	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



Приложение 2 к Протоколу № 10760/2022

Перечень использованных сокращений

ДВиС – дивизион внедрения и сопровождения;

ОС - операционная система;

ОС Astra Linux 1.7.0 - операционной системы 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;


Устройство - Сканер штрихкода SB2108 Plus;

RJ-45 - стандартизированный физический сетевой интерфейс;

USB - последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике.

Идентификатор документа 9ba5e988-4a44-477f-ab60-23d3d7e47f99

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 с 25.11.2022 10:56 по 25.11.2023 10:56 GMT+03:00	11.01.2023 18:25 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа