

ПРОТОКОЛ № 3460/2020

проведения совместных испытаний сканера штрих кодов DS2278 и операционной системы и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

3 сентября 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Синцова Е.О. - заместителя начальника отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Проканюка Д.С. - инженера отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что 24 августа по 3 сентября 2020 года были проведены совместные испытания сканера штрих кодов DS2278, предоставленного «ZEBRA TECHNOLOGIES EUROPE LIMITED», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» (далее ОС СН) версии 1.6 и ОС СН версии 1.6 с установленным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ №20200722SE16 (далее Update 6), разработанной АО «НПО РусБИТех»

2. На испытания было предоставлено сканер штрих кодов DS2278 в следующей комплектации: сканер штрих кодов DS2278, USB-кабель, станция CR2278.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» (далее ОС СН) версии 1.6 и ОС СН версии 1.6 с установленным обновлением безопасности Update 6 в объёме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН.

3.1 Проверка функционирования устройства с ОС ОН в штатных режимах работы представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы общего назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	Результат испытаний
	Версия операционной системы	1.6	1.6 Update 6
	<b>Обнаружение и добавление устройства в ОС СН:</b>	Успешно	Успешно
	<b>Проверка сканирования по USB:</b>		
1.	Сканирование штрих-кодов	Успешно	Успешно

2.	Сканирование qr-кодов	Успешно	Успешно
	<b>Проверка сканирования по USB JavaPos:</b>		
3.	Сканирование штрих-кодов	Успешно	Успешно
4.	Сканирование qr-кодов	Успешно	Успешно

4. По результатам тестирования установлено, что сканер штрих кодов DS2278 корректно функционирует с операционной системой специального назначения ОС ОН, как эмулятор клавиатуры, так и как pos устройство, по средствам драйвера JavaPos.

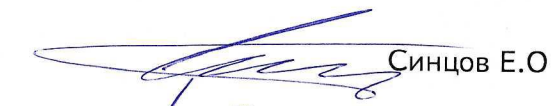
4.1 Для корректной работы сканера, необходимо установить Java, пакет с Java(jre) можно получить на сайте [bell-sw.com](http://bell-sw.com). Продукт ООО "БЕЛЛСОФТ" Liberica JDK включён в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.


4.2 Необходимо установить пакеты Zebra zebra-scanner-corescanner\_(version)\_amd64.deb и zebra-scanner-javapos\_(version)\_amd64.deb, полученные на сайте технической поддержки «ZEBRA TECHNOLOGIES EUROPE LIMITED».

Выводы:

Сканер штрих кодов DS2278 под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 и ОС СН версии 1.6 с установленным обновлением безопасности Update 6 пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Синцов Е.О

 Проканюк Д.С.