

ПРОТОКОЛ № 3461/2020

проведения совместных испытаний сканера штрих кодов DS2278 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12.29.

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 с 24 августа по 3 сентября 2020 года были проведены совместные испытания сканера штрих кодов DS2278 предоставленного «ZEBRA TECHNOLOGIES EUROPE LIMITED», и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12.29, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен 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 с операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12.29 (далее ОС ОН) 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
	Версия операционной системы	2.12.29
	Обнаружение и добавление устройства в ОС СН:	Успешно
	Проверка сканирования по USB:	
1.	Сканирование ШК (штрих кодов)	Успешно
2.	Сканирование qr-кодов	Успешно
	Проверка сканирования по USB JavaPos	
3.	Сканирование ШК (штрих кодов)	Успешно
4.	Сканирование qr-кодов	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 общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12.29 пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Синцов Е.О.



Проканюк Д.С.