

**ПРОТОКОЛ № 3638/2020**

**проведения совместных испытаний сканера штрих кодов Honeywell Xenon 1900 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12.29.**

г. Москва

18 сентября 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Синцов Е.О. - заместитель 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 4 по 18 сентября 2020 года были проведены совместные испытания сканера штрих кодов Honeywell Xenon 1900 предоставленного «Honeywell», и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12.29(далее ОС ОН), разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен сканер штрих кодов Honeywell Xenon 1900 в следующей комплектации: сканер штрих кодов Honeywell Xenon 1900, USB-кабель.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с 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

	<b>Наименование проверки</b>	<b>Результат испытаний</b>
	Версия операционной системы	2.12.29
	Обнаружение и добавление устройства в ОС ОН:	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 Honeywell Xenon 1900 корректно функционирует с 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 скачать драйвер JavaPos на сайте поддержки ПО «Honeywell» и произвести настройки, согласно инструкции, приложенной в папке «Document»

Вывод:

Сканер штрих кодов Honeywell Xenon 1900 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.