

ПРОТОКОЛ № 3498/2020

**проведения совместных испытаний сканера штрих кодов Gryphon GD4430
и операционной системы общего назначения
«Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12.29.**

г. Москва

8 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 7 по 8 сентября 2020 года, были проведены совместные испытания сканера штрих кодов Gryphon GD4430 предоставленного «Datalogic», 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 Gryphon GD4430 в следующей комплектации: сканер штрих кодов Gryphon GD4430, USB-кабель.

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 Gryphon GD4430 корректно функционирует с операционной системой специального назначения ОС ОН, как эмулятор клавиатуры, так и как устройство, по средствам драйвера JavaPos.

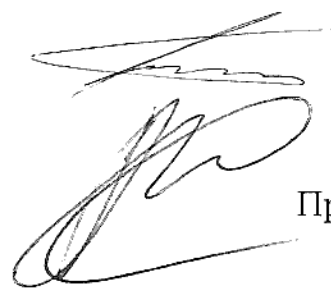
4.1 Для корректной работы сканера, необходимо установить Java. Пакет с Java(jre), можно получить на сайте bell-sw.com. Продукт ООО "БЕЛЛСОФТ" Liberica JDK включён в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.

4.2 Необходимо установить драйвер JavaPos Driver v1.14, полученный на сайте технической поддержки «Datalogic».

Выводы:

Сканер штрих кодов Gryphon GD4430 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.