

ПРОТОКОЛ № 3497/2020

проведения совместных испытаний сканера штрих кодов Gryphon GD4430 и операционной системы и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

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 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 Gryphon GD4430 в следующей комплектации: сканер штрих кодов Gryphon GD4430 , USB-кабель.

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 |
| | Обнаружение и добавление устройства в ОС СН: | Успешно | Успешно |
| | Проверка сканирования по USB: | | |
| 1. | Сканирование штрих-кодов | Успешно | Успешно |
| 2. | Сканирование qr-кодов | Успешно | Успешно |
| | Проверка сканирования по USB JavaPos: | | |
| 3. | Сканирование штрих-кодов | Успешно | Успешно |
| 4. | Сканирование qr-кодов | Успешно | 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 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. 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 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.