

проведения совместных испытаний сканера штрихкодов

MERTECH CL-2420 BLE SPP Dongle P2D и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

06.08.2026

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 06.08.2026 совместных испытаний сканера штрихкодов MERTECH CL-2420 BLE SPP Dongle P2D (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0626SE18 (далее – Astra Linux SE 1.8.6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2. Объект испытаний

2.1. На испытания было предоставлено Устройство в следующей комплектации: Устройство, Bluetooth-донгл.

3. Ход испытаний

3.1. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности функционирования Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8.6 в объеме проверок, указанных в Приложении 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации Устройства.

3.2. Ход испытаний описан в Приложении 2.

3.3. Уровень совместимости указан в Разделе 5.

4. Результаты испытаний

4.1. Установлено, что Устройство под управлением Astra Linux SE 1.8.6 функционирует **КОРРЕКТНО**.

5. Вывод

5.1. Устройство **СОВМЕСТИМО** с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8), принимая во внимание информацию, содержащуюся в Разделе 4 и Приложении 2.

6. Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1. Данный Протокол составлен участниками рабочей группы:

Проканюк Д. С. – начальник сектора ООО «РусБИТех-Астра»

Перов А. А. – инженер ООО «РусБИТех-Астра».



Приложение 1 к Протоколу № 34910/2026

Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8.6

Версия ядра Astra Linux	6.12.77-1-generic
Тип подключения	Bluetooth
Наименование проверки	Результат испытаний
Обнаружение и добавление устройства	Успешно
Сканирование в режиме USB-HID	Успешно
Сканирование в режиме USB-COM	Успешно



Приложение 2 к Протоколу № 34910/2026**Описание хода испытаний****1. Ход испытаний**

1.1. Работоспособность Устройства проверялась выполнением сканирования как в режиме USB-HID, так и в режиме USB-COM. Тестирование в режиме USB-HID осуществлялось сканированием штрихкода в текстовый файл. Тестирование в режиме USB-COM производилось путем чтения файла /dev/ttyACM0, в который сканировался штрихкод.

1.2. Для корректной работы Устройства установка дополнительного ПО не требуется.



Приложение 3 к Протоколу № 34910/2026

Перечень использованных сокращений

Astra Linux SE 1.8.6	Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0626SE18
USB-A	Последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике
ПО	Программное обеспечение
Устройство	сканер штрихкодов MERTECH CL-2420 BLE SPP Dongle P2D

Идентификатор документа 3b7551ae-0626-4173-bbcb-0b62ed839820

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СБ Контур»



Организация, сотрудник

Доверенность: рег. номер,
период действия и статусСертификат: серийный
номер, период действия

Дата и время подписания

Подписи
отправителя:

 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"
Проканюк Дмитрий Сергеевич

Не приложена при подписании

 058F6B830091B36D914AE938D
BF2830C31
с 10.11.2025 10:48 по
10.11.2026 10:48 GMT+03:00

 06.08.2026 15:53 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу
документа