

**ПРОТОКОЛ № 4352/2021**  
**проведения совместных испытаний принтера Epson LQ-690 и операционной системы**  
**специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6**

г. Москва

9 июня 2021 г.

1. Состав рабочей группы.

1.1. Рабочая группа в составе: Кулика А. Ю. - руководитель группы по тестированию на совместимость с СВТ департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», и Евстюнина А. К. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

2. Предмет испытаний.

2.1. Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что в период с 9 по 17 декабря 2020 г. были проведены совместимые испытания принтера Epson LQ-690 (далее - принтер), предоставленного ООО «ЭПСОН СНГ» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6 (далее - ОС СН) и ОС СН с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200722SE16 (далее - Update 6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3. Объект испытания.

3.1. На испытания был предоставлен принтер в следующей комплектации: принтер, кабель питания.

4. Ход испытания.

4.1. В ходе совместимых испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с ОС СН в объеме проверок, указанных в Таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН, драйвера Epson-LQ-850-lq850.ppd, скопированный из открытых источников.

4.2. Проверка функционирования принтера с ОС СН в штатных режимах работы предоставлено в Таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	
		1.6	Update 6
	Обновление ОС СН	1.6	Update 6
	<b>Подключение по USB</b>		
	Проверка печати:		
1.	Обнаружение и добавление устройства в ОС СН	Успешно	Успешно
2.	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно

3.	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно
4.	Две копии	Успешно	Успешно
5.	Из основного лотка	Успешно	Успешно
6.	Печать на рулонную бумагу	Успешно	Успешно

4.3. В ходе испытаний стало известно, что для корректной работы принтера требуется выставить эталонные настройки, которые отражены в Приложении № 1.

5. Проверка функционирования.

5.1. По результатам тестирования установлено, что принтер корректно функционирует с ОС СН и Update 6.

Вывод.

Принтер Epson LQ-690 под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6 пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Кулик А. Ю.

 Евстюнин А. К.

**Приложение № 1  
к Протоколу № 4352/2021**

**Эталонные настройки принтера**

<b>** Menu **</b>	<b>** Value **</b>
Page length for tractor	3 inch 3.5 inch <u>11/3 inch</u> 4 inch 5.5 inch 6 inch 7 inch 8 inch 8.5 inch 11 inch 70/6 inch 12 inch 14 inch 17 inch
Skip over perforation	<u>Off</u> On
Auto tear off	<u>Off</u> On
Auto line feed	<u>Off</u> On
Print direction	Bi-D Uni-D <u>Auto</u>
Software	<u>ESC/P 2</u> IBM PPDS
0 slash	<u>0</u> 0
I/F mode	<u>Auto</u> Parallel USB
Auto I/F wait time	<u>10 seconds</u> 30 seconds
Parallel I/F bidirectional mode	<u>Off</u> On
Packet mode	<u>Auto</u> Off
Auto CR(IBM PPDS)	<u>Off</u> On
A.G.M.(IBM PPDS)	<u>Off</u> On
Font	<u>Roman</u> Sans Serif Courier Prestige Script OCR-B Orator Orator-S Script C Roman T(PS) Sans Serif H(PS)
Pitch	<u>10 cpi</u> 12 cpi 15 cpi 17 cpi 20 cpi Proportional
Character table	Italic PC 437 PC 850 PC 437 Greek PC 853 PC 855 PC 852 PC 857 PC 864 <u>PC 866</u> PC 869 MAZOWIA Code NJK ISO 8859-7 ISO Latin 1T Bulgaria PC 774 Estonia ISO 8859-2 PC 866 LAT. PC 866 UKR PCAPTEC PC 708 PC 720 PCAR864 PC 860 PC 863 PC 865 PC 861 BRASCII Abicomp Roman 8 ISO Latin 1 PC 858 ISO 8859-15 PC 771 PC 437 Slovenia PC MC PC 1250 PC 1251
International character set for Italic table	<u>Italic U.S.A.</u> Italic France Italic Germany Italic U.K. Italic Denmark 1 Italic Sweden Italic Italy Italic Spain 1 0.5 seconds <u>1 seconds</u> 1.5 seconds 2 seconds
Manual feed wait time	
Buzzer	<u>Off</u> On
Multipart forms with cut-paper tab binding	<u>Off</u> On
Low-noise mode	<u>Off</u> On
Fast graphics mode	<u>Off</u> On

- Select the next menu by pressing the Item↓ button.
- Select the previous menu by pressing the Item↑ button.
- Select a value by pressing the Set button.
- Turn off the printer to cancel the settings.
- Finish making settings by pressing the Menu buttons (Item↓ and Set) simultaneously.

Print the current settings?  
English/Français/Deutsch/Italiano/Español/Português  
W0010617 CB53H

Yes:Set/No:Item↓,Item↑  
Yes:Set/No:Item↓

### Перечень сокращений

ОС СН - операционная система специального назначения «Astra linux Special Edition»

очередное обновление 1.6

Update 6 - кумулятивное оперативное обновление безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ

№ 20200722SE16

СВТ - средство вычислительной техники

принтер - принтер Epson LQ-690

USB - последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к  
вычислительной технике