

ПРОТОКОЛ № 27173/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Система управления очередью QuickQ" версии 1.36 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

05.02.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 05.02.2025 совместных испытаний программного обеспечения "Система управления очередью QuickQ" версии 1.36 (далее – ПО), разработанного ООО "Кью-До", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6) (далее – Astra Linux SE 1.7.6), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

2 Объект испытаний

2.1 Перечень компонентов, эксплуатировавшихся в ходе проведения данных испытаний, относящихся к ПО, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень компонентов, относящихся к ПО

Описание	Наименование	MD5	Источник
Файл программного пакета дистрибутива ПО	quickq-qms-server_1.36.0-1_amd64.deb	0190141325e60a09a318a708ad95c4bf	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	quickq-qms-www_1.36.0_all.deb	f5e72d22a4022949195a7ee4579203e9	Сторона разработчика ПО
Файл архива, содержащий файлы дистрибутивов дополнительных модулей ПО	1.36.0Astra.zip	56cce0ac230688b9c1d7b43481fbbeeb	Сторона разработчика ПО
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	"Электронная документация для "Система управления очередью QuickQ" версии 1.36"	–	Ресурс в сети "Интернет", адрес: https://quickq.ru/upload/Administrator_manual_QMS_QuickQ.pdf

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.7.6 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 По информации от разработчика ПО не поддерживает работу с активным режимом ЗПС. Испытания проводились при отключенном режиме ЗПС.

3.4 Проверка корректности функционирования ПО в условиях ненулевого уровня конфиденциальности механизма мандатного разграничения доступа (далее – МРД) указанных сред не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

3.5 Испытания проводились только в среде Astra Linux SE 1.7.6 с ядром ОС 6.1.90-1-generic.

4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux SE 1.7.6.

5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 2.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Васич И. С. – технический директор, ООО "Кью До";

Гулынин А. В. – инженер технической поддержки, ООО "Кью До".



Приложение 1 к Протоколу № 27173/2025

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.6

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE	
		1.7.6 с ядром ОС	6.1.90-1-generic
1.	Установка ПО	Успешно	Успешно
2.	Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно
3.	Удаление ПО	Успешно	Успешно
4.	Требования безопасности AL SE	Успешно	Успешно
5.	Механизм безопасности ЗПС	Не проводилась	Успешно
6.	Механизм безопасности МКЦ	Успешно	Успешно
7.	Механизм безопасности МРД	Не проводилась	Успешно

Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.7.6

1 Используемые репозитории:

в Astra Linux SE 1.7.6:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.6/repository-base/ 1.7_x86-64
main contrib non-free
- deb [trusted=yes] file:///opt/quickq/repo ./

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

- sudo apt install mariadb-server
- sudo apt install dpkg-dev apt-utils
- sudo chmod u+x *путь к папке с установочными файлами*/installer.run
- sudo ./installer.run
- sudo apt update
- sudo apt install quickq-licensing quickq-printer quickq-qms-server quickq-qms-www

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системные команды, действия:

sudo apt remove quickq-licensing quickq-printer quickq-qms-server quickq-qms-www

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.6 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6);

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение "Система управления очередью QuickQ" версии 1.36.