

## ПРОТОКОЛ № 31833/2025

### проведения совместных испытаний программного обеспечения "I-DS/TSDB (Управление БДРВ)" версии 5.9.21 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

31.10.2025

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний 31.10.2025 программного обеспечения "I-DS/TSDB (Управление БДРВ)" версии 5.9.21 (далее – ПО), разработанного ООО "ИндаСофт", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0811SE18 (оперативное обновление 1.8.3) (далее – Astra Linux SE 1.8.3), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

#### 2 Объект испытаний

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

Таблица 1 – Дистрибутив и документация ПО

Наименование файла	Контрольная сумма (MD5)	Ссылка на эксплуатационную документацию
Signed_I-DS-TSDB_5.9.21_linux.zip	aacea3fec51dca7a5030834348826873	<a href="https://indusoft.ru/products/indusoft/tsifrovye-servisy-i-ds/">https://indusoft.ru/products/indusoft/tsifrovye-servisy-i-ds/</a>

#### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.3 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 Предоставленный на испытания дистрибутив ПО содержит электронную цифровую подпись для функционирования в среде операционной системы с активным режимом ЗПС.

3.4 Проверка корректности функционирования ПО с уровнем конфиденциальности 1-3 механизма мандатного разграничения доступа не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

3.5 Тестирование проводилось только на ядре "6.1.141-1-generic".

3.6 Решение о совместимости ПО в настоящем протоколе принято на основании материалов тестирования, предоставленных ООО "ИндаСофт".



#### 4 Вывод

4.1 "I-DS/TSDB (Управление БДРВ)" версии 5.9.21 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) уровень защищенности "Усиленный" и признано совместимым, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделе 3.

#### 5 Состав рабочей группы и подписи сторон

5.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

**Сазонов А. С.** – руководитель проектов ООО "ИндаСофт";

**Проканюк Д. С.** – начальник сектора, ООО "РусБИТех-Астра".



## Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.3

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра	Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.141-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Активен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Активен		
Удаление ПО	Успешно	Активен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Активен		



**Приложение 2 к Протоколу № 31833/2025****Инструкция по установке и удалению ПО**

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.3:

- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8\\_x86-64/1.8.3/main-repository/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.3/main-repository/) 1.8\_x86-64  
main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

Установка ПО осуществляется путем ручного перемещения необходимых файлов и каталогов в ОС согласно "Руководству администратора".

3 Удаление ПО:

Удаление ПО осуществляется согласно "Руководству администратора".



## Приложение 3 к Протоколу № 31833/2025

## Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.3 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0811SE18 (оперативное обновление 1.8.3);

PKC3 - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.3, Руководство по KC3. Часть 1;

KC3 - комплекс средств защиты;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "I-DS/TSDB (Управление БДРВ)" версии 5.9.21.

Идентификатор документа a8ba320b-5306-4286-a9a2-ce2d557324ab

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

Подписи отправителя:		Доверенность: рег. номер, период действия и статус		Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
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	19.12.2025 15:52 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа