

READY
FOR
ASTRA



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

№27660/2025

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждают работоспособность и корректность совместного функционирования ПК СВ «Брест» РДЦП.10001-02 (версии 3.3) с программным обеспечением

Оптимизатора ИТ-ресурсов ЦОД на базе программного обеспечения «Октопус» - 1.0.181.19

компании ООО «ЮЗТЕХ Профешнл»
на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе №27660/2025.
Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



9 апреля 2025 года

Директор департамента
сопровождения и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»



Алексей Трубочев

ПРОТОКОЛ № 27660/2025

проведения совместных испытаний межсетевого экрана "Оптимизатора ИТ-ресурсов ЦОД на базе программного обеспечения "Октопус" версии 1.0.181.19 и программного комплекса средств виртуализации "Брест" РДЦП.10001-02 (очередное обновление 3.3)

г. Москва

21.11.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем Протоколе зафиксирован факт проведения в период с 14.11.2025 по 21.11.2025 совместных испытаний межсетевого экрана "Оптимизатора ИТ-ресурсов ЦОД на базе программного обеспечения "Октопус" версии 1.0.181.19 разработанного ООО "Юзтех Профешнл" и программного комплекса средств виртуализации "Брест" РДЦП.10001-02 (далее ПК СВ "Брест") под управлением операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7), с установленным срочным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0630SE17MD (срочное оперативное обновление 1.7.4.UU.1), разработанных ООО "РусБИТех-Астра".

2 Объект испытаний

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

Таблица 1 – Перечень пакетов, относящихся к ПО

Описание	Наименование	MD5	Источник
Файл программного пакета дистрибутива "Оптимизатора ИТ-ресурсов ЦОД на базе программного обеспечения "Октопус"	octopus-compose-1.0.181.19-stable.hdd	c00c46e491630e3efc2d2d1f fca2491a	Предоставлено разработчиком ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПК СВ "Брест"	Brest-3.3.3-for-astra-1.7.7.4-RC4.iso	Brest-3.3.3-for-astra-1.7.7.4-RC4.iso.md5	Предоставлено разработчиком ПО

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки "Оптимизатора ИТ-ресурсов ЦОД на базе программного обеспечения "Октопус" и ПК СВ "Брест" в режиме работы "сервисный", в объеме, указанном в Приложении 1.

4 Результаты испытаний

4.1 "Оптимизатора ИТ-ресурсов ЦОД на базе программного обеспечения "Октопус" корректно функционирует совместно с ПК СВ "Брест".

5 Вывод

1.1 "Оптимизатора ИТ-ресурсов ЦОД на базе программного обеспечения "Октопус" версии 1.0.181.19 и программный комплекс средств виртуализации "Брест" РДЦП.10001-02 (очередное обновление 3.3) совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный Протокол составлен участниками рабочей группы:

Крылов А. О. – технический директор, ООО "Юзтех Профешнл";

Васин А. О. – ведущий разработчик, ООО "Юзтех Профешнл"

Ерошкин П. Н. – владелец продукта, ООО "Юзтех Профешнл"

Воронина А. В. – системный аналитик, ООО "Юзтех Профешнл"

Крежевский О. О. – ведущий специалист по тестированию, ООО "Юзтех Профешнл"

Голиков И. В. – ведущий разработчик, ООО "Юзтех Профешнл"

Калошин А. В. – ведущий разработчик, ООО "Юзтех Профешнл"

Дмитриенко И. В. – девопс-инженер, ООО "Юзтех Профешнл".

ООО "Юзтех Профешнл"	
технический директор	
(должность)	
	Крылов А. О.
(подпись)	(фамилия, инициалы)

Перечень проверок совместимости "Оптимизатора ИТ-ресурсов ЦОД на базе программного обеспечения "Октопус" и ПК СВ "Брест"

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки
1.	Загрузка виртуального жесткого диска	Успешно
2.	Создание шаблона ВМ	Успешно
3.	Создание ВМ	Успешно
4.	Добавление диска в хранилище	Успешно
5.	Подключение и проверка доступности ВМ по IP адресу	Успешно
6.	Запуск ВМ	Успешно
7.	Настройки сетевого соединения	Успешно
8.	Авторизация на платформе Октопус	Успешно
9.	Добавление нового пользователя в систему Астра-Брест	Успешно
10.	Добавление таргета	Успешно
11.	Отображение данных о подключенной инфраструктуре на платформе Октопус	Успешно

**Инструкция по интеграции "Оптимизатора ИТ-ресурсов ЦОД на базе
программного обеспечения "Октопус" с ПК СВ "Брест"**

1 Настройка ПК СВ "Брест":

1.1 выполнить действия:

1.2 Установить ПК СВ "Брест" в сервисном режиме согласно документации.

2 Настройка "Оптимизатора ИТ-ресурсов ЦОД на базе программного обеспечения
"Октопус":

2.1 выполнить действия:

2.2 Установить "Оптимизатора ИТ-ресурсов ЦОД на базе программного обеспечения
"Октопус" согласно документации.

2.3 Выполните пункт 1.6.1 Руководства пользователя по настройке IP адреса, на
полученной VM.

2.4 Выполните пункт 1.11.7 Руководства пользователя по добавлению таргета Астра-
Брест".

Описание стенда

1. ПК СВ "Брест", запущенный в среде операционной системы "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7), с установленным срочным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0630SE17MD (срочное оперативное обновление 1.7.4.UU.1) на ядре 5.15.0-70-generic.
2. "Оптимизатора ИТ-ресурсов ЦОД на базе программного обеспечения "Октопус" запущенный в среде операционной системы alpine-release 3.19.6 на ядре 6.6.74-0-virt , в среде виртуализации ПК СВ "Брест".

Приложение 4 к Протоколу № 27660/2025**Перечень используемых сокращений**

ПК СВ "Брест" - программный комплекс средств виртуализации "Брест" РДЦП.10001-02 (очередное обновление 3.3);

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение.