



СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

06.08.2025 г. № 0608/25

Настоящий сертификат подтверждает работоспособность и совместимость программного комплекса FlowVision 3.15 компании ООО «ТЕСИС» на вычислительных системах с архитектурой x86, оснащенных коммуникационной сетью «Альфа» производства ФГУП "РФЯЦ - ВНИИТФ им. академика Е.И. Забабахина"

Настоящий сертификат выдан на основании тестовых испытаний, проведенных специалистами компании ООО «ТЕСИС»

Технический директор
ООО «ТЕСИС»

А.А. Аксенов

Заместитель начальника
отделения 750 - начальник
отдела 755
ФГУП "РФЯЦ - ВНИИТФ имени
академика Е.И. Забабахина"

А.С. Симонов

Протокол тестовых испытаний №1 от 06.08.2025
к Сертификату совместимости № 0608/25

Проведены тестовые испытания совместной работы ПК FlowVision 3.15 (далее – ПО) и вычислительных систем с архитектурой x86, оснащенных коммуникационной сетью Альфа производства ФГУП "РФЯЦ - ВНИИТФ им. Академ. Е.И. Забабахина" (далее – вычислительных систем), в следующих тестовых конфигурациях:

Дата тестирования	01.08.2025
Рабочая станция	Intel Gold 6336Y, 5 узлов по 2 процессора Число физических ядер – 24 Каналов памяти – 2 Максимальная частота – 3.6 ГГц Кэш L1, L2, L3 – 80 Кб (per core), 1.25 Мб (per core), 36 Мб Оперативная память – DDR4 Частота оперативной памяти – 3600 МГц Операционная система - Alt linux (ALT SP Server 11100-01)
ПК FlowVision 3.15.01	Версия 3.15.01, сборка 20250528

Результаты проведенных испытаний приведены в таблице:

	Выполняемое действие	Результат
1.	Установка и удаление ПО	пройден
2.	Тестирование Пре-постпроцессора	пройден
3.	Тестирование Терминала и Солвер-агента	пройден
4.	Тестирование Солвера в рамках работы на одном узле	пройден
5.	Тестирование Солвера в режиме максимальной загрузки узлов вычислительной системы длительное время	пройден
6.	Тестирование Солвера в рамках работы на нескольких узлах в различных режимах распараллеливания - от 1 до 16 MPI-процессов на процессор	пройден

Основные функции ПО работают, установка дополнительных пакетов не потребовалась, удаление выполняется без ошибок. Проблем в работе и взаимодействии компонентов не обнаружено.

ПО полностью совместимо с указанной вычислительной системой.

Технический директор

ООО «ТЕСИС»

А.А. Аксенов

Заместитель начальника

отделения 750 - начальник отдела

755 ФГУП "РФЯЦ - ВНИИТФ им.

академ. Е.И. Забабахина"

А.С. Симонов