

Протокол тестовых испытаний
к Сертификату совместимости №0010/23 от «11» апреля 2023 г.

Проведены тестовые испытания совместной работы среды совместимости WINE@Etersoft и программного обеспечения для инженерного анализа линейки АРМ в следующих тестовых конфигурациях:

| | |
|-------------------------|---|
| Дата тестирования | 11.04.2023 г. |
| Альт Рабочая станция 10 | ALT Workstation 10 (Autolyucus) |
| WINE@Etersoft | WINE@Etersoft (версия 8.0, x86_64) |
| Линейка продуктов АРМ | АРМ WinMachine, АРМ StructFEM, АРМ Mechanic, АРМ Multiphysics, АРМ FGA, АРМ ЕМА, АРМ Civil Engineering (версия 19.0, x64) |

Результаты проведенных испытаний приведены в таблице:

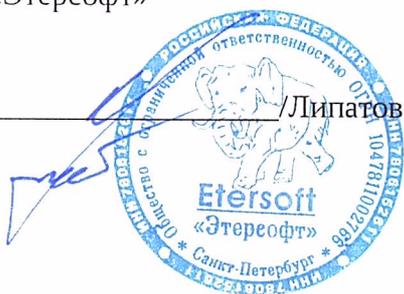
| | <i>Выполняемое действие</i> | <i>Результат</i> |
|-----|---|------------------|
| 1. | Установка WINE@Etersoft в ОС | пройден |
| 2. | Настройка пользовательского окружения WINE@Etersoft | пройден |
| 3. | Установка АРМ v19 | пройден |
| 4. | Запуск АРМ Integrator | пройден |
| 5. | Запуск модулей: АРМ Structure3D, АРМ Studio, АРМ Base, АРМ Graph, АРМ Joint, АРМ Wood, АРМ Material, АРМ Mechanical, АРМ Construction, АРМ Section, АРМ Dynamics, АРМ Book, АРМ Drive, АРМ Trans, АРМ Shaft, АРМ Bear, АРМ Spring, АРМ Screw, АРМ Plain, АРМ Cam, АРМ ECA | пройден |
| 6. | Работа в АРМ Structure3D: загрузка модели, запуск модели на расчет, просмотр результатов расчета, сохранение модели с результатами | пройден |
| 7. | Работа в АРМ Studio: импорт модели, задание нагрузки, генерация сетки, запуск модели на расчет, просмотр результатов, сохранение модели с результатами | пройден |
| 8. | Работа в АРМ Base: загрузка баз, выбор пункта базы данных | пройден |
| 9. | Работа в АРМ Graph: построение модели, сохранение модели | пройден |
| 10. | Работа в АРМ Joint: открытие модели, запуск модели на расчет, просмотр результатов расчета, сохранение модели с результатами | пройден |
| 11. | Работа в АРМ Wood: создание модели, задание нагрузки и загрузка базы МПЗ, запуск модели на расчет, просмотр результатов расчета, сохранение модели с результатами | пройден |
| 12. | Работа в АРМ Dynamics: открытие модели, запуск модели на расчет, просмотр результатов, сохранение модели с результатами | пройден |
| 13. | Работа в АРМ Book: переход по оглавлению | пройден |
| 14. | Работа в АРМ Drive: построение модели, запуск модели на расчет, | пройден |

| | | |
|-----|---|---------|
| | просмотр результатов расчета, сохранение модели с результатами | |
| 15. | Работа в APM Trans: задание исходных данных для расчета, запуск расчета, просмотр результатов, сохранение модели с результатами | пройден |
| 16. | Работа в APM Shaft: построение модели, запуск модели на расчет, просмотр результатов, сохранение модели с результатами | пройден |
| 17. | Работа в APM Bear: построение модели, запуск модели на расчет, просмотр результатов, сохранение модели с результатами | пройден |
| 18. | Работа в APM Spring: задание исходных данных для расчета, запуск модели на расчет, просмотр результатов, сохранение модели с результатами | пройден |
| 19. | Работа в APM Screw: задание данных для расчета, запуск модели на расчет, просмотр результатов, сохранение модели с результатами | пройден |
| 20. | Работа в APM Plain: задание данных для расчета, запуск модели на расчет, просмотр результатов, сохранение модели с результатами | пройден |
| 21. | Работа в APM Cam: задание данных для расчета, запуск модели на расчет, просмотр результатов, сохранение модели с результатами | пройден |
| 22. | Работа в APM ECA: построение модели, запуск модели на расчет, просмотр результатов, сохранение модели с результатами | пройден |

Основные функции работают; установка дополнительных пакетов из репозитория производится автоматически, с использованием штатных инструментов операционной системы. Проблем в работе и взаимодействии компонентов продукта не обнаружено.

Тестирование производилось специалистами компаний ООО НТЦ «АПМ» и ООО «Этерсофт».

Генеральный директор
ООО «Этерсофт»



/Липатов В.А./

Генеральный директор
ООО НТЦ «АПМ»

/Стайнова Е.Г./

