

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

программного продукта «EMAS.OPT», производства АО «Национальное бюро информатизации»

и

программного продукта РЕД ОС, производства ООО «РЕД СОФТ»

«07» марта 2019 г.

г. Москва

Настоящим сертификатом компании АО «НБИ» и ООО «РЕД СОФТ» подтверждают совместимость и корректность работы программного обеспечения «EMAS.OPT» с операционной системой РЕД ОС 7.1 МУРОМ.

АО «НБИ» является производителем и правообладателем программного продукта «EMAS.OPT».

«EMAS.OPT» – система цифрового моделирования и оптимизации энергоемких производств. Программа «EMAS.OPT» обеспечивает:

- Возможность работы с программным продуктом класса «Солвер»;
- Простоту формулировки модели;
- Возможность модифицировать целевую функцию (критерий оптимизации);
- Возможность модификации ограничений (например, жёстко следовать графику или отклоняться в пределах допустимого диапазона);
- Возможность модификации математической модели.

Метод оптимизации, используемый в программе «EMAS.OPT», обеспечивает нахождение глобального оптимума с учетом специфики характеристик и ограничений объектов автоматизации.

ООО «РЕД СОФТ» является официальным производителем и правообладателем программного продукта РЕД ОС.

РЕД ОС — многопользовательская, многозадачная операционная система на основе ядра Linux и пакетной базы RPM-формата, функционирующая на широком спектре аппаратных платформ, серверов и рабочих станций, предоставляющая универсальную среду для использования прикладного программного обеспечения. Зарегистрирована в Едином реестре российских программ для ЭВМ и баз данных Минкомсвязи России (№3751).

РЕД ОС прошла сертификацию ФСТЭК России, что подтверждает соответствие требованиям информационной безопасности по профилю защиты операционных систем типа «А» четвертого класса защиты ИТ.ОС.А4.ПЗ, утвержденному приказом ФСТЭК России от 19 августа 2016 г. № 119 (сертификат ФСТЭК России № 4060, срок действия до 12.01.2024).

Настоящий сертификат выдан на основании испытаний, проведенных специалистами компаний АО «НБИ» и ООО «РЕД СОФТ».

Генеральный директор
АО «НБИ»


/Шатунов Б.В./

Генеральный директор
ООО «РЕД СОФТ»


/Анисимов М.В./

