

Пресс-релиз, 28 августа 2017 года, г. Москва

Компьютеры серии BLOK Rugged получили литеру «О1»

Компания «РТСофт» получила серийную литеру «О1» на комплект КД ЛКЖТ.466259.023ТУ для компьютеров серии BLOK Rugged по группам 1.1–1.4.1, 2.1.1, 2.3.1 ГОСТ РВ 20.39.304.

Получение литеры «О1» под контролем ВП МО РФ обеспечивает значительно более высокий уровень легитимизации продукции BLOK Rugged, упрощает режимы кооперации компании со своими потребителями. Процесс получения литеры «О1» крайне положительно сказался на унификации аппаратуры, совершенствовании технологии производства и повышении качества продукции, уверенности клиентов компании в выгодах владения современной продукцией АО «РТСофт».

Серия BLOK Rugged предназначена для создания защищенных, критически важных и ответственных инженерных решений с длительным жизненным циклом не только в приложениях для групп ГОСТ РВ 20.39.304 под контролем ОТК и ВП МО РФ, но и в промышленных приложениях, в системах управления воздушным движением, на транспорте, в специальных сегментах экономики, в энергетике. Компьютеры BLOK Rugged гарантируют простоту и удобство при создании высоконадежных сетевых человеко-машинных интерфейсов, специальных серверов и шлюзов, бортовых машин.

Ультрасовременная стандартная архитектура BLOK Rugged построена на модульной модернизируемой платформе COM Express Type 6 (PICMG COM.0) на базе мобильных энергоэффективных встраиваемых (embedded) микропроцессоров Intel Core и Xeon 4–7-го поколений. Она позволяет использовать все лучшие мировые инструментальные средства разработки для реализации наиболее актуальных инженерных и бизнес-концепций в IT-индустрии для различных рынков: IoT, IIoT, Fog Computing, Cloud Computing, Industrial Revolution 4.0 и др.

Критично повышает конкурентоспособность машин возможность использовать наиболее актуальные технологии в разработке продвинутых гетерогенных и графических приложений: OpenCL 2.1, MS C++ AMP, DirectX 12, OpenGL 5.0 и др.

Благодаря открытой и стандартной архитектуре гарантируется великолепная совместимость с самым современным системным ПО класса Linux, Windows, ОСРВ и гипервизорами. Компьютеры серии BLOK Rugged способны функционировать в стандартном (-10...+50 °С) и расширенном (-40...+70 °С) температурных диапазонах.

BLOK Rugged обеспечены высоким уровнем сертификационной и лицензионной поддержки. Имеют сертификаты ГОСТ Р и Таможенного союза вместе с сертификатами и лицензиями АО «РТСофт»: TÜV ISO 9001-2008, ФСТЭК, Ростехнадзора, Минпромторга на разработку ВВТ и др.

По требованию партнеров машины обеспечиваются большим числом удобных поддерживающих сервисов: инженерной кастомизации аппаратного и программного обеспечения, СИиСП, отраслевыми аккредитациями и сертификациями. Предметом сервисов могут быть UEFI/BIOS, подсистемы ввода/вывода, готовые BSP в целевые операционные системы, протокольные стеки, системы встроенного тестирования и т. п.

Машины BLOK Rugged доступны для заказа и бесплатного тест-драйва с длительной фирменной гарантией: 3, 4 или 5 лет.

Дополнительную информацию о компьютерах серии BLOK Rugged можно получить на обновленном сайте: <http://blok.rtsoft.ru/>