

Пресс-релиз, 23 мая 2019 года, г. Москва

## **АО «РТСофт» и ООО «Базальт СПО» завершили совместные испытания**

**Валидационные испытания российских промышленных безвентиляторных платформ BLOK класса SWaP-C Premium под управлением отечественной операционной системы «Альт 8 СП» успешно завершены.**

Проверка совместимости аппаратных линеек BLOK с программными продуктами на основе отечественного Linux-дистрибутива «Альт 8 СП» осуществлялась специалистами ООО «Базальт СПО». Испытания проводились на изделиях серий [BLOK Industrial](#) и [BLOK Rugged](#) на базе встраиваемых мобильных микропроцессоров Intel® Core™ i7 и Xeon® E3 поколения SkyLake (6th). В результате испытаний подтверждена полная совместимость продуктов «Альт 8 СП» на аппаратных платформах BLOK.

По словам Алексея Рыбакова, технического директора АО «РТСофт», «совместная работа с ООО «Базальт СП» будет продолжена на перспективных линейках BLOK на базе ультрасовременных шестиядерных микропроцессоров 8-го и 9-го поколений Core™ и Xeon®. Цель – дать в руки отечественным разработчикам целевых систем удобный и надежный инструмент на основе открытых международных стандартов, по бюджетным ценам, с высоким уровнем клиентского сервиса для создания позитивных условий, в которых бизнес наших клиентов становится максимально эффективным и конкурентоспособным».

Дистрибутив «Альт 8 СП» – это современная, профессионально поддерживаемая и удобная отечественная программная платформа для генерации сертифицированных ОС для рабочих станций и серверов. С ее помощью может создаваться самый широкий спектр доверенных конечных решений – прежде всего для задач разработки энергоэффективных, защищенных сетевых человекомашинных интерфейсов, сетевых вычислителей/контроллеров и специальных фронтальных серверов высокой производительности. В том числе в тех рыночных сегментах, где изделия линеек BLOK востребованы в первую очередь: энергетика, атомная энергетика, системы управления воздушным движением, АСУТП и иные ответственные приложения.

Платформы BLOK под управлением «Альт 8 СП» отвечают отраслевым требованиям для использования их в критичных к надежности, безопасности и цене приложениях, где важны высокий уровень государственной сертификации, развитая функциональность, удобный сервис поддержки и низкая стоимость владения.

В соответствии с действующими соглашениями, клиенты АО «РТСофт», работающие на платформах BLOK Industrial или BLOK Rugged, получают не только гарантии совместимости и снижение рисков владения сложными аппаратными и программными продуктами, но и снижение собственных операционных издержек за счет возможности приобретения машин серии BLOK вместе с лицензиями на «Альт 8 СП» и удобных режимов поддержки.

Российские безвентиляторные промышленные компьютеры серий BLOK Industrial и BLOK Rugged предназначены для создания встраиваемых систем с длительным жизненным циклом, с рабочим температурным диапазоном вплоть до -40...+70 °С. Они разработаны и произведены в России в рамках стандартов атомной энергетики и ГОСТ РВ. Гарантия на аппаратные платформы BLOK от 3 до 7 лет. Изделия сертифицированы, производятся серийно в рамках TÜV ISO 9001:2015 с литерой «O1».

Дополнительная информация о продуктах и сервисах ООО «Базальт СП»: <https://www.basealt.ru/>. Информация о линейках BLOK: <http://blok.rtsoft.ru/>.