

BLOK

Опросный лист гарантирует будущему владельцу машин серии BLOK Rugged быстрое получение исчерпывающей информации: цены, сроки, гарантии, доступность, тест-драйв и др. В том числе ответ на главный вопрос: чем именно лично Вам может быть выгоден и полезен BLOK?

Простым кликом отметьте нужные ячейки «Требование», внесите уточнение в поле «Расшифровка требования», сохраните файл и перешлите информацию любым удобным способом в РТСофт.

Для работы с опросным листом рекомендуем Adobe Reader XI и выше.

Серия BLOK Rugged:

Общие характеристики: Intel Embedded Mobile Xeon/Core, 4xGEthernet, 6xUSB 2.0/3.0, 2xRS232 или RS422 opto, 3xDisplayPort, Stereo Audio, Mic, 2x2,5" SATA 6 Gb/s, 2xPSU 90-260 VAC / 47-63 Гц, комплект крепежа для 19" стойки, два кабеля питания с защелкой, паспорт, руководство по эксплуатации, упаковка.

★ Рекомендуем!

Позиция	Описание	Требование	Комментарий / расшифровка требования
Исполнение	Rugged 00		Рабочий диапазон: -10+50°C (группы 1.1, 1.2, 1.3, 2.1.1, 2.3.1 ГОСТ РВ 20.39.304, УХЛ)
	Rugged 01		Рабочий диапазон: -40+70°C, (1.1, 1.2, 1.3, 1.4.1 ГОСТ РВ 20.39.304, УХЛ)
Корпус	BLOK XT (415 x 225 x 49 мм)		BLOK XT оптимизирован для процессоров с TDP до 47 W Может быть заказан под любой тип процессора
	BLOK Ultra (415 x 225 x 44 мм)		BLOK Ultra оптимизирован для процессоров с TDP до 30 W Может быть заказан под любой тип процессора. Для процессоров с TDP более 30 W требуются более строгие подходы к планированию политик встраивания BLOK в конечную (целевую) систему

Карта обратной связи потенциального владельца BLOK

Организация:

ФИО:

Должность:

E-mail:

Телефон:

Заказать обратный звонок: ДА

Позиция	Описание	Требование	Комментарий / расшифровка требования
Микропроцессор / чипсет			
Intel Xeon		Решение для топовых систем	
7-е поколение, 14+ нм, Kaby Lake	Xeon E3 1505M v6 / CM238	★	Решение для вычислительных систем TDP 45 (35) Вт, 4 ядра, 3,0/4,0 GHz, Intel HD Graphics P630, DDR4 ECC 2400 (8-32 GB)
	Xeon E3 1505L v6 / CM238	★★	Решение для вычислительных систем с низким энергопотреблением TDP 25 Вт, 4 ядра, 2,2/3,0 GHz, Intel HD Graphics P630, DDR4 ECC 2400 (8-32 GB)
6-е поколение, 14 нм, Skylake	Xeon E3-1515M v5 / CM236	★	Решение для вычислительных и графических систем TDP 45 (35) Вт, 4 ядра, 2,8/3,7 GHz, Intel Iris Pro Graphics P58€, DDR4 ECC 2I €€ (8-32 GB)
	Xeon E3-1505M v5 / CM236	★	Решение для вычислительных систем TDP 45 (35) Вт, 4 ядра, 2,8/3,7 GHz, Intel HD Graphics P530, DDR4 ECC 2I €€ (8-32 GB)
	Xeon E3-1505L v5 / CM236	★★	Решение для вычислительных систем с низким энергопотреблением TDP 25 Вт, 4 ядра, 2,0/2,8 GHz, Intel HD Graphics P530, DDR4 ECC 2I €€ (8-32 GB)
Intel Core i7		Решение для высокопроизводительных систем	
7-е поколение, 14+ нм, Kaby Lake	Core i7-7820EQ / QM175	★	Решение для вычислительных систем TDP 45 (35) Вт, 4 ядра, 3,0/3,7 GHz, Intel HD Graphics 630, DDR4 2400 (8-32 GB)
6-е поколение, 14 нм, Skylake	Core i7-6820EQ / QM170	★	Решение для вычислительных систем TDP 45 (35) Вт, 4 ядра, 2,8/3,5 GHz, Intel HD Graphics 530, DDR4 2I €€ (8-32 GB)
	Core i7-6822EQ / QM170	★★	Решение для вычислительных систем с низким энергопотреблением TDP 25 Вт, 4 ядра, 2,0/2,8 GHz, Intel HD Graphics 530, DDR4 2I €€ (8-32 GB)
5-е поколение, 14 нм, Broadwell	Core i7-5700EQ / QM87		Решение для вычислительных систем TDP 47 (37) Вт, 4 ядра, 2,6/3,4 GHz, Intel HD Graphics 5600, DDR3L 1600 (4-32 GB)
	Core i7-5850EQ / QM87		Решение для графических систем TDP 47 (37) Вт, 4 ядра, 2,7/3,4 GHz, Intel Iris Pro Graphics 6200, DDR3L 1600 (4-32 GB)
4-е поколение, 22 нм, Haswell	Core i7-4700EQ / QM87	★	Решение для вычислительных систем TDP 47 Вт, 4 ядра, 2,4/3,4 GHz, Intel HD Graphics 4600, DDR3L 1600 (4-16 GB)
	Core i7-4860EQ / QM87		Решение для графических систем TDP 47 Вт, 4 ядра, 1,6/3,2 GHz, Intel Iris Pro Graphics 5200, DDR3L 1600 (4-16 GB)
	Core i7-4850EQ / QM87		Решение для графических систем TDP 47 Вт, 4 ядра, 1,8/3,2 GHz, Intel Iris Pro Graphics 5200, DDR3L 1600 (4-16 GB)

Позиция	Описание	Требование	Комментарий / расшифровка требования
Intel Core i5		Решение для мощных универсальных систем	
7-е поколение, 14+ нм, Kaby Lake	Core i5-7440EQ / QM175	★	Решение для вычислительных систем TDP 45 (35) Вт, 4 ядра, 2,9/3,6 GHz, Intel HD Graphics 630, DDR4 2400 (8-32 GB)
	Core i5-7442EQ / QM175	★★	Решение для вычислительных систем с низким энергопотреблением: TDP 25 Вт, 4 ядра, 2,1/2,9 GHz, Intel HD Graphics 630, DDR4 2400 (8-32 GB)
6-е поколение, 14 нм, Skylake	Core i5-6440EQ / QM170	★	Решение для вычислительных систем TDP 45 (35) Вт, 4 ядра, 2,7/3,4 GHz, Intel HD Graphics 530, DDR4 21 €€ (8-32 GB)
	Core i5-6442EQ / QM170	★	Решение для вычислительных систем с низким энергопотреблением: TDP 25 Вт, 4 ядра, 1,9/2,7 GHz, Intel HD Graphics 530, DDR4 21 €€ (8-32 GB)
4-е поколение, 22 нм, Haswell	Core i5-4402E / QM87	★	Решение для вычислительных систем с низким энергопотреблением: TDP 25 Вт, 2 ядра, 1,6/2,7 GHz, Intel HD Graphics 4600, DDR3L 1600 (4-16 GB)
Intel Core i3		Решение для бюджетных универсальных систем	
7-е поколение, 14+ нм, Kaby Lake	Core i3-7100E / HM175		Решение для вычислительных систем с пониженным энергопотреблением TDP 35 Вт, 2 ядра, 2,9 GHz, Intel HD Graphics 630, DDR4 2400 (8-32 GB)
	Core i3-7102E / HM175		Решение для вычислительных систем с пониженным энергопотреблением TDP 25 Вт, 2 ядра, 2,1 GHz, Intel HD Graphics 630, DDR4 2400 (8-32 GB)
6-е поколение, 14 нм, Skylake	Core i3-6100E / HM170		Решение для вычислительных систем с пониженным энергопотреблением TDP 35 Вт, 2 ядра, 2,7 GHz, Intel HD Graphics 530, DDR4 21 €€ (8-32 GB)
4-е поколение, 22 нм, Haswell	Core i3-4110E / QM87		Решение для вычислительных систем с пониженным энергопотреблением TDP 37 Вт, 2 ядра, 2,6 GHz, Intel HD Graphics 4600, DDR3L 1600 (4-16 GB)
Другой тип микропроцессора			По запросу доступны иные типы микропроцессоров линейки Intel Mobile Embedded 4-7 поколений, включая версии Celeron. Укажите требуемый микропроцессор/чипсет:

Позиция	Описание	Требование	Комментарий / расшифровка требования
SDRAM	32 GB DDR4 ECC 2400		Доступно для Intel Xeon Skylake_Kaby Lake
	16 GB DDR4 ECC 2400		Доступно для Intel Xeon Skylake_Kaby Lake
	8 GB DDR4 ECC 2400		Доступно для Intel Xeon Skylake_Kaby Lake
	32 GB DDR4 2400		Доступно для Intel Core i7/i5/i3 Skylake_Kaby Lake
	16 GB DDR4 2400		Доступно для Intel Core i7/i5/i3 Skylake_Kaby Lake
	8 GB DDR4 2400		Доступно для Intel Core i7/i5/i3 Skylake_Kaby Lake
	32 GB DDR3L 1600		Доступно для Intel Core i7 Broadwell
	16 GB DDR3L 1600		Доступно для Intel Core i7/i5/i3 Haswell_Broadwell
	8 GB DDR3L 1600		Доступно для Intel Core i7/i5/i3 Haswell_Broadwell
Disk #1: 2,5" SATA 6 Gb/s	SSD 64 GB		
	SSD 128 GB		
	SSD 256 GB		
	SSD 512 GB		
	Иной объем		Возможна установка SSD или HDD объемом до 2 TB. Для исполнения Rugged 01 (-40+70 °C) допускается использовать только SSD. Укажите требуемый объем или тип:
Disk #2: 2,5" SATA 6 Gb/s	SSD 64 GB		
	SSD 128 GB		
	SSD 256 GB		
	SSD 512 GB		
	Иной объем		Возможна установка SSD или HDD объемом до 2 TB. Для исполнения Rugged 01 (-40+70 °C) допускается использовать только SSD. Укажите требуемый объем или тип:

Позиция	Описание	Требование	Комментарий / расшифровка требования
RAID поддержка #1/#2	Да		
	Нет		
Опция: Disk #3 Internal M.2 SSD SATA 6 Gb/s	Да		Устанавливается только на производстве или сертифицированным персоналом (требуется MOQ). Объем 16-256 GB.
	Нет		Укажите требуемый объем:
Операционная система	MS Windows		Уточните ОС (включая embedded версии):
	Linux		Укажите дистрибутив или вендора / версию ядра:
	AstraLinux		Уточните версию:
	MCBC		Уточните версию:
	LynxOS		Уточните версию:
	QNX		Уточните версию:
	VxWorks		Уточните версию:
	PikeOS		Уточните версию:
Иная:		Уточните ОС:	
Метод установки в целевую систему	19" стойка		Комплект поставки «по умолчанию».
	На стену		
	На стол		
	На «холодную поверхность»		
	VESA 100/200		
	Иной:		Пример: тросовые амортизаторы, DIN-рейка. Уточните требование:

Позиция	Описание	Требование	Комментарий / расшифровка требования
Расширение ввода/вывода через внутренний бортовой порт PCI Express Mini Card	Да		Проектное решение под заказ (требуется MOQ). BЛОК расширяется модулями Wi-Fi, GSM, модулями доверенной загрузки и иными интерфейсами ввода/вывода типа RS485, MIL1553 и т.п.
	Нет		
Опция: пятый независимый оптический порт GEthernet SFP SX/LX	Да		Пятый независимый порт GEthernet под заказ (требуется MOQ).
	Нет		
Требование комплектования внешней периферией (USB I/O, GEthernet I/O, RS232 I/O)	Да		Уточните тип и количество периферии:
	Нет		
Цвет корпуса BЛОК	Черный		Цвет корпуса по умолчанию. Укажите требуемый цвет из палитры RAL или иной:
	иной		
Целевой срок гарантии на BЛОК	3 года		Гарантийный срок по умолчанию.
	4 года		
	5 лет		
	Иной:		
Требуемое количество машин в год	1-5		Уточните количество:
	6-20		
	21-50		
	51-99		
	100-150		
	151-250		
	Иное:		

Позиция	Описание	Требование	Комментарий / расшифровка требования
Требуется ли тест-драйв BLOK?	Да		Тест-драйв бесплатен, стандартные конфигурации со склада. Срок, место и программа тестирования, целевая архитектура машины согласовывается с РТСофт. По умолчанию на тест-драйв машина предоставляется с Windows или Linux.
	Нет		
Требование специальной отраслевой приёмки, сертификации, спецпроверок и т.п.	Да		Укажите требуемый тип сертификации или приёмки:
	Нет		
Тип бизнеса Вашей компании	VAR (value added reseller)		
	Дистрибутор/Дилер		
	Торговая компания		
	Системный интегратор		
	Производитель собственного целевого серийного оборудования (OEM)		
	Конечный пользователь		
Есть ли необходимость обучения методам обслуживания BLOK (сертификация обслуживающего персонала BLOK)?	Да		
	Нет		
Есть ли необходимость кастомизации BLOK под Ваш проект?	Да		Оптимизация функционала и цены BLOK Rugged для конкретного проекта: изменение схемы входного питания, IP/EMC, изменение температурного диапазона, дополнительная конформная защита, ручки переноса, размещение торговой марки владельца в BIOS-заставке, модернизация подсистемы ввода/вывода и т.п.
	Нет		
			Сформулируйте задачу кастомизации:

Позиция	Описание	Требование	Комментарий / расшифровка требования
Требуется ли специальная цена с уникальной скидкой для закупки BLOK для демо-целей, задач изучения, тестирования или сертификации?	Да		
	Нет		
Есть ли необходимость в выпуске BLOK под торговой маркой Вашей компании?	Да		
	Нет		
Требуется ли поддержка исполнения ФЗ РФ по организации спецсчетов для поставки BLOK в рамках бюджетного финансирования?	Да		
	Нет		
Требуются ли Вашей компании индивидуализация методов поставки?	Да		Кредитные поставки, лизинг и т.п.
	Нет		Укажите:
Требованиям какой группы (или групп) по ГОСТ 20.39.304 должен отвечать BLOK для успеха вашей работы?	Да		Укажите:
	Нет		Укажите:
Дополнительные требования			Укажите пожелания и условия, в рамках которых сервисы и продукты РТСофт будут Вам максимально удобны:
- доукомплектование			
- обучение			
- кастомизация			
- гарантии			
- тех. поддержка			
- финансирование			
- правовое поле			
- иное			

СПАСИБО!

за изучение и внимательное заполнение опросного листа машин серии BLOK Rugged.

Команда АО «РТСофт» с уважением и благодарностью примет любые критические замечания в свой адрес. Мы стремимся стать выгодным и комфортным партнером, умеем делать качественную и востребованную технику, гарантируем достойный уровень сервиса и низкую стоимость владения BLOK.

Настоящий документ носит исключительно информационный справочный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой, определяемой положениями Гражданского кодекса РФ. Более подробную информацию и официальные предложения можно получить в АО «РТСофт». Информация, содержащаяся в настоящем документе, тщательно проверена. Однако АО «РТСофт» не может принять на себя ответственность за какие-либо неточности и их последствия, а также ответственность, возникающую в результате использования или применения любой информации, приведенной в настоящем документе, если это не оговорено в специальном соглашении.

Все использованные торговые марки принадлежат соответствующим компаниям-владельцам.

© АО «РТСофт», 2017