

BLOK

Опросный лист гарантирует будущему владельцу машин серии BLOK Rugged удобное получение исчерпывающей информации: характеристики, 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.

Серия BLOK Rugged:

Общие характеристики: Intel Embedded Mobile Xeon/Core, 5 x GEthernet (порт SFP: опция), 6 x USB 2.0/3.0, 2 x RS232/422/485, 3 x DisplayPort, Stereo Audio, Mic, 2 x 2,5" SATA 6 Gb/s, 1 x M.2 2280 SATA 6 Gb/s, 3 x mPCIe Card, 2 x PSU, комплект крепежа для 19" стойки, приборные ножки, 2 x кабели питания (AC/DC) с защелкой или ответные коннекторы (DC/DC), 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 политики встраивания BLOK в целевую систему

Карта обратной связи потенциального владельца BLOK

Организация:

ФИО:

Должность:

E-mail:

Телефон:

Заказать обратный звонок: ДА

Позиция	Описание	Требование	Комментарий / расшифровка требования
Система электропитания			
AC/DC (2 x PSU)	90–264 В / 50-60 Гц		Штатное исполнение по умолчанию / кабели питания МЭК 60320 в комплекте.
	220 В / 400 Гц		МОQ / кабели питания МЭК 60320 в комплекте.
DC/DC (2 x PSU)	9-36 В (номинал 24 В)		МОQ / ответные коннекторы класса LEMO/ODU/MOCO/Fischer 1K в комплекте.
	18-75 В (номинал 48 В)*		МОQ / ответные коннекторы класса LEMO/ODU/MOCO/Fischer 1K в комплекте. *Универсальный диапазон. Может быть использован для номинала +24 В.
	220 В		
	Иная:		Укажите требуемый тип питания:

Микропроцессор / чипсет

Intel Xeon		Решение для премиальных систем	
9-е поколение Coffee Lake Refresh	Xeon E-2276ME / CM246	★	TDP 45 (35) W, 6 cores, 2,8/4,5 GHz, 12 MB Cache, Intel UHD Graphics P630, DDR4 ECC 2666 (8-96 GB). Оптимизированный TDP.
	Xeon E-2276ML / CM246	★★★★	TDP 25 W, 6 cores, 2,0/4,2 GHz, 12 MB Cache, Intel UHD Graphics P630, DDR4 ECC 2666 (8-96 GB).
	Xeon E-2254ME / CM246	★	TDP 45 (35) W, 4 cores, 2,6/3,8 GHz, 8 MB Cache, Intel UHD Graphics P630, DDR4 ECC 2666 (8-96 GB). Оптимизированный TDP.
	Xeon E-2254ML / CM246	★★★★	TDP 25 W, 4 cores, 1,7/3,5 GHz, 8 MB Cache, Intel UHD Graphics P630, DDR4 ECC 2666 (8-96 GB).
8-е поколение Coffee Lake	Xeon E-2176M / CM246		TDP 45 (35) W, 6 cores, 2,7/4,4 GHz, 12 MB Cache, Intel UHD Graphics P630, DDR4 ECC 2400/2666 (8-96 GB). Оптимизированный TDP.
7-е поколение Kaby Lake	Xeon E3-1505M v6 / CM238	★	TDP 45 (35) W, 4 cores, 3,0/4,0 GHz, 8 MB Cache, Intel HD Graphics P630, DDR4 ECC 2400 (8-32 GB).
	Xeon E3-1505L v6 / CM238	★★★★	TDP 25 W, 4 cores, 2,2/3,0 GHz, 8 MB Cache, Intel HD Graphics P630, DDR4 ECC 2400 (8-32 GB).
6-е поколение Skylake	Xeon E3-1515M v5 / CM236		TDP 45 (35) W, 4 cores, 2,8/3,7 GHz, 8 MB Cache, Intel Iris Pro Graphics P580, DDR4 ECC 2400 (8-32 GB).
	Xeon E3-1505M v5 / CM236	★	TDP 45 (35) W, 4 cores, 2,8/3,7 GHz, 8 MB Cache, Intel HD Graphics P530, DDR4 ECC 2400 (8-32 GB).
	Xeon E3-1505L v5 / CM236	★★★★	TDP 25 W, 4 cores, 2,0/2,8 GHz, 8 MB Cache, Intel HD Graphics P530, DDR4 ECC 2400 (8-32 GB).

Позиция	Описание	Требование	Комментарий / расшифровка требования
Intel Core i7		Решение для высокопроизводительных систем	
9-е поколение Coffee Lake Refresh	Core i7-9850HE / QM370	★	TDP 45 (35) W, 6 cores, 2,7/4,4 GHz, 9 MB Cache, Intel UHD Graphics 630, DDR4 2666 (8-96 GB). Оптимизированный TDP.
	Core i7-9850HL / QM370	★★★	TDP 25 W, 6 cores, 1,9/4,1 GHz, 9 MB Cache, Intel UHD Graphics 630, DDR4 2666 (8-96 GB).
8-е поколение Coffee Lake	Core i7-8850H / QM370		TDP 45 (35) W, 6 cores, 2,6/4,3 GHz, 9 MB Cache, Intel UHD Graphics 630, DDR4 2400/2666 (8-96 GB). Оптимизированный TDP.
7-е поколение Kaby Lake	Core i7-7820EQ / QM175	★★	TDP 45 (35) W, 4 cores, 3,0/3,7 GHz, 8 MB Cache, Intel HD Graphics 630, DDR4 2400 (8-32 GB).
6-е поколение Skylake	Core i7-6820EQ / QM170	★★	TDP 45 (35) W, 4 cores, 2,8/3,5 GHz, 8 MB Cache, Intel HD Graphics 530, DDR4 2400 (8-32 GB).
	Core i7-6822EQ / QM170	★★★	TDP 25 W, 4 cores, 2,0/2,8 GHz, 8 MB Cache, Intel HD Graphics 530, DDR4 2400 (8-32 GB).
Intel Core i5		Решение для универсальных систем	
8-е поколение Coffee Lake	Core i5-8400H / QM370		TDP 45 (35) W, 4 cores, 2,5/4,2 GHz, 8 MB Cache, Intel UHD Graphics 630, DDR4 2666 (8-64 GB) Оптимизированный TDP
7-е поколение Kaby Lake	Core i5-7440EQ / QM175		TDP 45 (35) W, 4 cores, 2,9/3,6 GHz, 6 MB Cache, Intel HD Graphics 630, DDR4 2400 (8-32 GB)
	Core i5-7442EQ / QM175		TDP 25 W, 4 cores, 2,1/2,9 GHz, 6 MB Cache, Intel HD Graphics 630, DDR4 2400 (8-32 GB)
6-е поколение Skylake	Core i5-6440EQ / QM170		TDP 45 (35) W, 4 cores, 2,7/3,4 GHz, 6 MB Cache, Intel HD Graphics 530, DDR4 2400 (8-32 GB).
	Core i5-6442EQ / QM170		TDP 25 W, 4 cores, 1,9/2,7 GHz, 6 MB Cache, Intel HD Graphics 530, DDR4 2400 (8-32 GB).

Позиция	Описание	Требование	Комментарий / расшифровка требования
Intel Core i3		Решение для бюджетных систем	
9-е поколение Coffee Lake Refresh	Core i3-9100HL / QM370*	★★★	TDP 25 W, 4 cores, 1,6/2,9 GHz, 6 MB Cache, Intel HD Graphics 630, DDR4 2666 (8-96 GB). *Или CM246, HM370.
7-е поколение Kaby Lake	Core i3-7100E / CM238*		TDP 35 W, 2 cores, 2,9 GHz, 3 MB Cache, Intel HD Graphics 630, DDR4 2400 (8-32 GB). *Или HM175.
6-е поколение Skylake	Core i3-6100E / CM236*		TDP 35 W, 2 cores, 2,7 GHz, 3 MB Cache, Intel HD Graphics 530, DDR4 2400 (8-32 GB). *Или HM170
Другой тип микропроцессора			По запросу доступны иные типы микропроцессоров линейки Intel Mobile Embedded 4-9 поколений, включая версии Celeron и Pentium. Укажите требуемый микропроцессор/чипсет:
ПРЕДВАРИТЕЛЬНО			3/4Q 2023: BLOK Rugged на платформе Intel 13th (Raptor Lake) i7/i5/i3 серий H и P. До 6P/8E ядер, до 5 GHz, 25-45 W TDP, AI Engine, GPU Iris Xe 96 EU, DDR4/DDR5 до 64 GB.

Позиция	Описание	Требование	Комментарий / расшифровка требования
SDRAM	96 GB DDR4 ECC 2666		МОQ. Доступно для Intel Xeon Coffee Lake / Coffee Lake Refresh.
	64 GB DDR4 ECC 2666		Доступно для Intel Xeon Coffee Lake / Coffee Lake Refresh.
	32 GB DDR4 ECC 2666		Доступно для Intel Xeon Coffee Lake / Coffee Lake Refresh.
	16 GB DDR4 ECC 2666		Доступно для Intel Xeon Coffee Lake / Coffee Lake Refresh.
	8 GB DDR4 ECC 2666		Доступно для Intel Xeon Coffee Lake / Coffee Lake Refresh.
	96 GB DDR4 2666		МОQ. Доступно для Intel Core i7/i5/i3 Coffee Lake / Coffee Lake Refresh.
	64 GB DDR4 2666		Доступно для Intel Core i7/i5/i3 Coffee Lake / Coffee Lake Refresh.
	32 GB DDR4 2666		Доступно для Intel Core i7/i5/i3 Coffee Lake / Coffee Lake Refresh.
	16 GB DDR4 2666		Доступно для Intel Core i7/i5/i3 Coffee Lake / Coffee Lake Refresh.
	8 GB DDR4 2666		Доступно для Intel Core i7/i5/i3 Coffee Lake / Coffee Lake Refresh.
	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.	

Позиция	Описание	Требование	Комментарий / расшифровка требования
Disk #1: 2,5" SATA 6 Gb/s	SSD 64 GB		
	SSD 128 GB		
	SSD 256 GB		
	SSD 512 GB		
	SSD 1024 GB		
	SSD 2048 GB		
	SSD 4096 GB		
	Иной объем		Возможна установка SSD до 8192 GB или HDD до 2048 GB. Для исполнения E2 (-40+70 °C) допускается использовать только SSD. Укажите требуемый объем и тип:
Disk #2: 2,5" SATA 6 Gb/s	SSD 64 GB		
	SSD 128 GB		
	SSD 256 GB		
	SSD 512 GB		
	SSD 1024 GB		
	SSD 2048 GB		
	SSD 4096 GB		
	Иной объем		Возможна установка SSD до 8192 GB или HDD до 2048 GB. Для исполнения E2 (-40+70 °C) допускается использовать только SSD. Укажите требуемый объем и тип:
RAID поддержка #1/#2	Да		

Позиция	Описание	Требование	Комментарий / расшифровка требования
Disk #3 Internal M.2 2280 SSD SATA 6 Gb/s	SSD 64 GB		Устанавливается только на производстве или сертифицированным персоналом.
	SSD 128 GB		
	SSD 256 GB		
	SSD 512 GB		
COM 1 / COM 2 (оптоизоляция)	2 x RS-232		Комплект поставки «по умолчанию».
	2 x RS-422		МОQ.
	2 x RS-485		МОQ.
Дополнительное конформное покрытие внутренних компонентов	Да		Делается исключительно в рамках производственного цикла изделий. Применяется для повышения надежности работы в агрессивных средах: газы, влажность, солевой туман (ГОСТ РВ 20.57.306). Используются акриловые покрытия или модифицированный силикон ведущих компаний.
Операционная система	MS Windows		Уточните ОС (включая embedded версии):
	Linux		Укажите дистрибутив и/или вендора:
	AstraLinux		Уточните версию:
	MCBC		Уточните версию:
	Базальт СП Linux		Уточните версию:
	LynxOS		Уточните версию:
	QNX		Уточните версию:
	Иная:		Уточните ОС:

Позиция	Описание	Требование	Комментарий / расшифровка требования
Метод установки в целевую систему	19" стойка		Комплект поставки «по умолчанию».
	На стену		
	На стол		Комплект поставки «по умолчанию».
	На «холодную поверхность»		
	VESA 100/200		
	Иной:		Пример: тросовые амортизаторы, DIN-рейка или «по месту». Уточните требование:
Расширение ввода/вывода через внутренний бортовой порт PCI Express Mini Card	Да		Модули mPCIe устанавливаются в рамках производственного процесса BLOK. Изделия расширяются модулями АПМДЗ и иными интерфейсами ввода/вывода типа RS485, MIL1553, CANbus, Digital I/O, модулями видеозахвата и т.п. Уточните тип расширения:
Пятый независимый оптический порт GEthernet SFP SX/LX	Да		Опция. MOQ. Уточните физический тип сети (SX, LX MM или SM, TX/RX и др.) если требуется комплектование BLOK модулем SFP:
Требование комплектования поставки внешней периферией, подключаемой к внешним портам изделия: DP, USB, Gethernet, RS232/422, Audio	Да		Уточните тип и количество периферии:
Цвет корпуса BLOK	Черный		Цвет корпуса «по умолчанию».
	Иной		Укажите требуемый цвет из палитры RAL:

Позиция	Описание	Требование	Комментарий / расшифровка требования
Срок гарантии на BЛОК	3 года		Гарантийный срок по умолчанию.
	4 года		
	5 лет		
	Иной:		Укажите требуемый срок гарантии:
Требуемое количество машин в год	1-5		
	6-20		
	21-50		
	51-99		
	100-150		
	151-250		
	Иное:		Уточните количество:
Требуется ли тест-драйв BЛОК?	Да		Тест-драйв бесплатен, стандартные конфигурации со склада. Срок, место и программа тестирования, целевая архитектура машины согласовывается с АО «РТСофт».
Требование специальной отраслевой сертификации, спецпроверок и т.п.	Да		Укажите требуемый тип сертификации или приёмки:
Требованиям какой группы (или групп) по ГОСТ 20.39.304 должен отвечать BЛОК для успеха вашей работы?	Да		Укажите группу (ы):

Позиция	Описание	Требование	Комментарий / расшифровка требования
Тип бизнеса Вашей компании	VAR (value added reseller)		
	Дистрибутор/дилер		
	Торговая компания		
	Системный интегратор		
	Производитель собственного целевого серийного оборудования (OEM)		
	Конечный пользователь		
	Учебная организация		
Есть ли необходимость обучения методам обслуживания BLOK «на месте» (сертификация обслуживающего персонала)?	Да		
Есть ли необходимость кастомизации BLOK под Ваш проект?	Да		<p>Оптимизация функционала и цены изделия для конкретного проекта: изменение входного питания, IP/EMC, изменение температурного диапазона, ручки переноса, размещение торговой марки владельца в BIOS-заставке, модернизация подсистемы ввода/вывода и т.п.</p> <p>Сформулируйте задачу кастомизации:</p>
Требуется ли специальная цена с уникальной скидкой для закупки BLOK для демо-целей, задач изучения, тестирования или сертификации?	Да		

Позиция	Описание	Требование	Комментарий / расшифровка требования
	Есть ли необходимость в выпуске BLOK под торговой маркой Вашей компании?	Да	
	Требуется ли поддержка исполнения ФЗ РФ по организации спецсчетов для поставки BLOK в рамках бюджетного финансирования?	Да	
	Требуются ли Вашей компании индивидуализация методов поставки?	Да	Кредитные поставки, лизинг и т.п. Укажите:
	Дополнительные требования - доукомплектование - обучение - кастомизация - гарантии - тех. поддержка - режимы финансирования - правовое поле - иное		Укажите пожелания и условия в рамках которых сервисы и продукты РТСофт будут Вам максимально удобны:

Примечание: термин «МОQ» (Minimum Order Quantity): минимальный объем заказа. Конкретное значение МОQ предоставляется по запросу.

СПАСИБО!

за изучение и внимательное заполнение опросного листа машин серии BLOK Rugged. Постараемся обеспечить обратную связь максимально оперативно и качественно.

Команда ГК «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 ГК «РТСофт». Информация, содержащаяся в настоящем документе, тщательно проверена. Однако ГК «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. ГК «РТСофт» обязуется использовать, хранить и обрабатывать полученную информацию личного характера с учетом требований Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных». Ни при каких обстоятельствах личная информация не может быть передана третьим лицам, не может быть использована для организации любого не одобренного и не запрошенного пользователем информационного трафика ни по какому из предоставленных каналов связи.

Заполняя настоящий опросный лист, Вы выражаете Согласие на обработку своих персональных данных и подтверждаете, что действуете свободно, по своей воле и в своих интересах. Согласие дается на совершение следующих действий: «сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных». При обработке персональных данных ГК «РТСофт» принимает меры по защите персональных данных в соответствии с действующим законодательством РФ. ГК «РТСофт» постоянно совершенствует методы защиты персональных данных, включая правовые, организационные и технические меры безопасности. Вы подтверждаете, что проинформированы о том, что в любой момент в течение всего срока действия настоящего Согласия, Вы вправе отозвать последнее путем направления обращения в адрес ГК «РТСофт», в результате чего обработка персональных данных (и их уничтожение) должна быть прекращена в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента получения обращения.

Все использованные торговые марки принадлежат соответствующим компаниям-владельцам.

© ГК «РТСофт», 2023