

# BLOK

Опросный лист гарантирует будущему владельцу машин серии BLOK-S 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-S?

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.

**Карта обратной связи потенциального владельца BLOK-S**

Организация:

ФИО:

Должность:

E-mail:

Телефон:

**Заказать обратный звонок: ДА**

## Серия BLOK-S Rugged:

**Общие характеристики:** Intel Embedded Mobile CPU, DRAM DDR4, 2 x GEthernet, 6 x USB, 2 x RS485, 8 Digital I/O, 2 x DisplayPort 1.2, индикация состояния, 2 x M.2 SSD: SATA III или NVMe PCIe, 2 x mPCIe Card, Gold Cap RTC, WDog timer, +12 VDC (ответный коннектор в комплекте поставки), паспорт, руководство по эксплуатации, упаковка.

## ★ Рекомендуем!

Позиция	Описание	Требование	Комментарий / расшифровка требования
Исполнение	Rugged 00		Рабочий диапазон: 0+45°C, IP50
	Rugged 01		Рабочий диапазон: -40+55°C, IP50

Позиция	Описание	Требование	Комментарий / расшифровка требования
<b>Микропроцессор / чипсет</b>			
<b>Intel Xeon E</b>		<b>Решение для топовых систем</b>	
<b>9-е поколение</b> Intel Coffee Lake Refresh	Xeon E-2276ML / CM246	★	<b>TDP 25 W, 6 cores, 2,0/4,2 GHz, 12 MB Cache,</b> Intel UHD Graphics P630, DDR4 2666 ECC/nonECC 8-64 GB
	Xeon E-2254ML / CM246	★★	<b>TDP 25 W, 4 cores, 1,7/3,5 GHz, 8 MB Cache,</b> Intel UHD Graphics P630, DDR4 2666 ECC/nonECC 8-64 GB
<b>Intel Core i7</b>		<b>Решение для высокопроизводительных систем</b>	
<b>9-е поколение</b> Intel Coffee Lake Refresh <b>8-е поколение</b> Intel Whiskey Lake (SoC)	Core i7-9850HL / QM370	★★★	<b>TDP 25 W, 6 cores, 1,9/4,1 GHz, 9 MB Cache,</b> Intel UHD Graphics 630, DDR4 2666 8-64 GB
	Core i7-8665UE	★★★	<b>TDP 15W, 4 cores, 1,7/4,4 GHz, 8 MB Cache,</b> Intel UHD Graphics 620, DDR4 2400 8-64 GB
<b>Intel Core i5</b>		<b>Решение для мощных универсальных систем</b>	
<b>8-е поколение</b> Intel Whiskey Lake (SoC)	Core i5-8365UE	★★	<b>TDP 15 W, 4 cores, 1,6/4,1 GHz, 6 MB Cache,</b> Intel UHD Graphics 620, DDR4 2400 8-64 GB
<b>Intel Core i3</b>		<b>Решение для бюджетных универсальных систем</b>	
<b>9-е поколение</b> Intel Coffee Lake Refresh <b>8-е поколение</b> Intel Whiskey Lake (SoC)	Core i3-9100HL / QM370	★★★	<b>TDP 25 W, 4 cores, 1,6/2,9 GHz, 6 MB Cache,</b> Intel HD Graphics 630, DDR4 2400/2666 8-64 GB
	Core i3-8145UE	★	<b>TDP 15 W, 2 cores, 2,2/3,9 GHz, 4 MB Cache,</b> Intel UHD Graphics 620, DDR4 2400 8-64 GB
<b>Intel Core Celeron</b>		<b>Решение для бюджетных систем начального уровня</b>	
<b>8-е поколение</b> Intel Whiskey Lake (SoC)	Celeron 4305UE		<b>TDP 15 W, 2 cores, 2,0 GHz, 2 MB Cache,</b> Intel UHD Graphics 610, DDR4 2400 8-64 GB

Позиция	Описание	Требование	Комментарий / расшифровка требования
<b>Оперативная память / DDR4</b>			
	64 GB 2666 ECC		Доступно для Intel Xeon Coffee Lake
	32 GB 2666 ECC		Доступно для Intel Xeon Coffee Lake
	16 GB 2666 ECC		Доступно для Intel Xeon Coffee Lake
	8 GB 2666 ECC		Доступно для Intel Xeon Coffee Lake
	64 GB 2666		Доступно для Intel Xeon, Core i7/i3 Coffee Lake
	32 GB 2666		Доступно для Intel Xeon, Core i7/i3 Coffee Lake
	16 GB 2666		Доступно для Intel Xeon, Core i7/i3 Coffee Lake
	8 GB 2666		Доступно для Intel Xeon, Core i7/i3 Coffee Lake
	64 GB 2400		Доступно для Intel Core i7/i3/i5/Celeron Whiskey Lake
	48 GB 2400		Доступно для Intel Core i7/i3/i5/Celeron Whiskey Lake
	32 GB 2400		Доступно для Intel Core i7/i3/i5/Celeron Whiskey Lake
	24 GB 2400		Доступно для Intel Core i7/i3/i5/Celeron Whiskey Lake
	16 GB 2400		Доступно для Intel Core i7/i3/i5/Celeron Whiskey Lake
	8 GB 2400		Доступно для Intel Core i7/i3/i5/Celeron Whiskey Lake

Позиция	Описание	Требование	Комментарий / расшифровка требования
<b>Дисковая подсистема BLOK-S на базе Intel Xeon &amp; Core Coffee Lake 9<sup>th</sup></b>			
<b>SSD #1: M.2 2280</b> -40+85 °C, 3D TLC SATA III или NVMe PCIe	SATA III 6 gb/s	64 GB	
	SATA III 6 gb/s	128 GB	
	SATA III 6 gb/s	256 GB	
	SATA III 6 gb/s	512 GB	
	SATA III 6 gb/s	1024 GB	
	SATA III 6 gb/s	2048 GB	
	или		
	PCIe Gen3x2	64 GB	
	PCIe Gen3x2	128 GB	
	PCIe Gen3x2	256 GB	
	PCIe Gen3x2	512 GB	
	PCIe Gen3x2	1024 GB	
	PCIe Gen3x2	2048 GB	
	или		
	PCIe Gen3x4	64 GB	
	PCIe Gen3x4	128 GB	
	PCIe Gen3x4	256 GB	
	PCIe Gen3x4	512 GB	
	PCIe Gen3x4	1024 GB	
	PCIe Gen3x4	2048 GB	

Иной объем/тип

Возможна установка SSD иного типа (SLC, MLC) с портом SATA II, SATA III, PCIe Gen3x2, PCIe Gen3x4.  
Укажите требуемый M.2 2280 SSD #1:

Позиция	Описание	Требование	Комментарий / расшифровка требования
<b>SSD #2: M.2 2280</b> -40+85 °C, 3D TLC SATA III или NVMe PCIe	SATA III 6 gb/s 64 GB		
	SATA III 6 gb/s 128 GB		
	SATA III 6 gb/s 256 GB		
	SATA III 6 gb/s 512 GB		
	SATA III 6 gb/s 1024 GB		
	SATA III 6 gb/s 2048 GB		
	или		
	PCIe Gen3x2 64 GB		
	PCIe Gen3x2 128 GB		
	PCIe Gen3x2 256 GB		
	PCIe Gen3x2 512 GB		
	PCIe Gen3x2 1024 GB		
	PCIe Gen3x2 2048 GB		
	или		
PCIe Gen3x4 64 GB			
PCIe Gen3x4 128 GB			
PCIe Gen3x4 256 GB			
PCIe Gen3x4 512 GB			
PCIe Gen3x4 1024 GB			
PCIe Gen3x4 2048 GB			

Иной объем/тип

Возможна установка SSD иного типа (SLC, MLC) с портом SATA II, SATA III, PCIe Gen3x2, PCIe Gen3x4.  
 Укажите требуемый M.2 2280 SSD #2:

Позиция	Описание	Требование	Комментарий / расшифровка требования
<b>Дисковая подсистема BLOK-S на базе микропроцессоров Intel SoC Core i7/i5/i3/Celeron Whiskey Lake 8<sup>th</sup></b>			
<b>SSD #1: M.2 2280</b> -40+85C, 3D TLC, SATA III или NVMe/PCIe	SATA III 6 gb/s 64 GB		
	SATA III 6 gb/s 128 GB		
	SATA III 6 gb/s 256 GB		
	SATA III 6 gb/s 512 GB		
	SATA III 6 gb/s 1024 GB		
	SATA III 6 gb/s 2048 GB		
	или		
	PCIe Gen3x2 64 GB		
	PCIe Gen3x2 128 GB		
	PCIe Gen3x2 256 GB		
	PCIe Gen3x2 512 GB		
	PCIe Gen3x2 1024 GB		
	PCIe Gen3x2 2048 GB		
	Иной объем/тип		Возможна установка SSD иного типа (SLC, MLC) с портом SATA II, SATA III, PCIe Gen3x2. Укажите требуемый M.2 2280 SSD #1:

Позиция	Описание	Требование	Комментарий / расшифровка требования
<b>SSD #2: M.2 2280</b> -40+85C, 3D TLC, SATA III	SATA III 6 gb/s 64 GB		
	SATA III 6 gb/s 128 GB		
	SATA III 6 gb/s 256 GB		
	SATA III 6 gb/s 512 GB		
	SATA III 6 gb/s 1024 GB		
	SATA III 6 gb/s 2048 GB		
	Иной объем/тип		Возможна установка SSD иного типа (SLC, MLC) с портом SATA II, SATA III. Укажите требуемый M.2 2280 SSD #2:
<b>Дополнительное конформное покрытие внутренних компонентов</b>	Да		Применяется для повышения надежности работы в агрессивных средах, включая солевой (морской) туман (ГОСТ РВ 20.57.306). Используются акриловые покрытия или модифицированный силикон ведущих компаний.
<b>Операционная система</b>	MS Windows		Уточните ОС (включая embedded версии):
	Linux		Укажите дистрибутив или вендора / версию:
	AstraLinux		Уточните версию:
	MCBC		Уточните версию:
	Базальт СП Linux		Уточните версию:
	LynxOS		Уточните версию:
	QNX		Уточните версию:
	VxWorks		Уточните версию:
	PikeOS		Уточните версию:
Иная:		Уточните ОС:	

Позиция	Описание	Требование	Комментарий / расшифровка требования
<b>Метод установки в целевую систему (примеры: лист 12)</b>	19" стойка		
	На стену		
	На стол		Комплект поставки «по умолчанию».
	На «холодную поверхность»		
	VESA 100/200		
	Иной:		Пример: тросовые амортизаторы, DIN-рейка или специализированный «по месту» Уточните требование:
<b>Расширение I/O через внутренние порты PCI Express Mini Card (mPCIe)</b>	Да		Модули mPCIe устанавливаются в рамках производственного процесса. Изделия расширяются модулями АПМДЗ Соболев 4.X с иными интерфейсами ввода/вывода типа RS232/422/485, MIL1553, CANbus, Digital I/O, модулями видеозахвата и т.п. Уточните тип расширения:
<b>Установка АПМД3 Соболев 4.x mPCIe</b>	Да		Соболев 4.x в формате mPCIe устанавливается в рамках производственного процесса. Поддерживается работа ID iButton (через порт I/O BLOK-S) или USB. Архитектура BLOK-S оптимизирована для работы с АПМД3 Соболев 4.x
<b>Требование комплектования поставки внешней периферией, подключаемой к внешним портам BLOK-S: USB, GEthernet, RS485, DisplayPort.</b>	Да		Уточните тип и количество периферии:
<b>Цвет корпуса BLOK-S</b>	Черный		Цвет корпуса «по умолчанию».
	иной		Укажите требуемый цвет из палитры RAL:
<b>Срок гарантии на BLOK-S</b>	3 года		Гарантийный срок по умолчанию.
	4 года		
	5 лет		
	Иной:		Укажите требуемый срок гарантии:



Позиция	Описание	Требование	Комментарий / расшифровка требования
Требуемое количество машин в год	1-5		
	6-20		
	21-50		
	51-99		
	100-150		
	151-250		
	Иное:		Уточните количество:
Требуется ли тест-драйв BLOK-S?	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, специсследований и т.п.	Да		Укажите требуемый тип сертификации или приёмки:
Требованиям какой группы (или групп) по ГОСТ 20.39.304 должен отвечать BLOK-S для успеха вашей работы?	Да		Укажите группу (ы):

Позиция	Описание	Требование	Комментарий / расшифровка требования
<b>Тип бизнеса Вашей компании</b>	VAR (value added reseller)		
	Дистрибутор/дилер		
	Торговая компания		
	Системный интегратор		
	Производитель собственного целевого серийного оборудования (OEM)		
	Конечный пользователь		
	Учебная организация		
<b>Есть ли необходимость обучения методам обслуживания BLOK-S «на месте» (обучение и сертификация обслуживающего персонала)?</b>	Да		
<b>Есть ли необходимость кастомизации BLOK-S под Ваш проект?</b>	Да		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. Сформулируйте задачу кастомизации:
<b>Требуется ли специальная цена с уникальной скидкой для закупки BLOK-S для демо-целей, задач изучения, тестирования или сертификации?</b>	Да		
<b>Есть ли необходимость в выпуске BLOK-S под торговой маркой Вашей компании?</b>	Да		

Позиция	Описание	Требование	Комментарий / расшифровка требования
	Требуется ли поддержка исполнения ФЗ РФ по организации спецсчетов для поставки BLOK-S в рамках бюджетного финансирования?	Да	
	Требуется ли Вашей компании индивидуализация методов поставки?	Да	Кредитные поставки, лизинг и т.п. Укажите:
	<b>Дополнительные требования</b> - 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-S Rugged. Постараемся обеспечить обратную связь максимально оперативно и качественно.

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-S.

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. АО «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 АО «РТСофт» принимает меры по защите персональных данных в соответствии с действующим законодательством РФ. АО «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 АО «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.