

**BLOK**

Опросный лист гарантирует будущему владельцу машин серии BLOK Industrial 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.

**Карта обратной связи потенциального владельца BLOK**

Организация:

ФИО:

Должность:

E-mail:

Телефон:

**Заказать обратный звонок: ДА****Серия BLOK Industrial:**

**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
<b>Исполнение</b>	Industrial E1		Рабочий диапазон: -10+50°C, IP50
	Industrial E2		Рабочий диапазон: -40+70°C, IP50
<b>Корпус</b>	BLOK XT (415 x 225 x 49 мм)		<b>BLOK XT оптимизирован для процессоров с TDP до 47 W</b> Может быть заказан под любой тип процессора
	BLOK Ultra (415 x 225 x 44 мм)		<b>BLOK Ultra оптимизирован для процессоров с TDP до 30 W</b> 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

Позиция	Описание	Требование	Комментарий / расшифровка требования
<b>Микропроцессор / чипсет</b>			
<b>Intel Xeon</b>			
7-е поколение, 14+ нм, Kaby Lake	Xeon E3 1505M v6 / CM238	★	<b>Решение для топовых систем</b> 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 2400 (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 2400 (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 2400 (8-32 GB)
<b>Intel Core i7</b>			
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 2400 (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 2400 (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 i7-4850EQ / 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 i7-4860EQ / 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
<b>Intel Core i5</b>		<b>Решение для мощных универсальных систем</b>	
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 2400 (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 2400 (8-32 GB)
4-е поколение, 22 нм, Haswell	Core i5-4400E / QM87		Решение для вычислительных систем с пониженным энергопотреблением TDP 37 Вт, 2 ядра, 2,7/3,3 GHz, Intel HD Graphics 4600, DDR3L 1600 (4-16 GB)
	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)
	Core i5-4422E / QM87	★	Решение для вычислительных систем с низким энергопотреблением: TDP 25 Вт, 2 ядра, 1,8/2,9 GHz, Intel HD Graphics 4600, DDR3L 1600 (4-16 GB)
<b>Intel Core i3</b>		<b>Решение для бюджетных универсальных систем</b>	
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 2400 (8-32 GB)
4-е поколение, 22 нм, Haswell	Core i3-4110E / HM87		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
<b>SDRAM</b>	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
	4 GB DDR3L 1600		Доступно для Intel Core i7/i5/i3 Haswell_Broadwell
<b>Disk #1: 2,5" SATA 6 Gb/s</b>	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 E2 (-40+70 °C) допускается использовать только SSD.
<b>Disk #2: 2,5" SATA 6 Gb/s</b>	SSD 64 GB		Укажите требуемый объем или тип:
	SSD 128 GB		
	SSD 256 GB		
	SSD 512 GB		
	Иной объем		Возможна установка SSD или HDD объемом до 2 TB. Для исполнения E2 (-40+70 °C) допускается использовать только SSD.  Укажите требуемый объем или тип:

Позиция	Описание	Требование	Комментарий / расшифровка требования
<b>RAID поддержка #1/#2</b>	Да		
	Нет		
<b>Опция: Disk #3</b> 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:
<b>Операционная система</b>	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:	
<b>Метод установки в целевую систему</b>	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
<b>Расширение ввода/вывода через внутренний бортовой порт PCI Express Mini Card</b>	Да		Проектное решение под заказ (требуется MOQ). BЛОК расширяется модулями Wi-Fi, GSM, модулями доверенной загрузки и иными интерфейсами ввода/вывода типа RS485, MIL1553, FPGA и т.п.
	Нет		
<b>Опция: пятый независимый оптический порт GEthernet SFP SX/LX</b>	Да		Пятый независимый порт GEthernet под заказ (требуется MOQ).
	Нет		
<b>Требование комплектования внешней периферией (USB I/O, GEthernet I/O, RS232 I/O)</b>	Да		Уточните тип и количество периферии:
	Нет		
<b>Цвет корпуса BЛОК</b>	Черный		Цвет корпуса по умолчанию. Укажите требуемый цвет из палитры RAL или иной:
	иной		
<b>Целевой срок гарантии на BЛОК</b>	3 года		Гарантийный срок по умолчанию.  Укажите требуемый срок гарантии:
	4 года		
	5 лет		
	Иной:		
<b>Требуемое количество машин в год</b>	1-5		Уточните количество:
	6-20		
	21-50		
	51-99		
	100-150		
	151-250		
	Иное:		

Позиция	Описание	Требование	Комментарий / расшифровка требования
<b>Требуется ли тест-драйв BLOK?</b>	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		
<b>Требование специальной отраслевой приёмки, сертификации, спецпроверок и т.п.</b>	Да		Укажите требуемый тип сертификации или приёмки:
	Нет		
<b>Тип бизнеса Вашей компании</b>	VAR (value added reseller)		
	Дистрибутор/дилер		
	Торговая компания		
	Системный интегратор		
	Производитель собственного целевого серийного оборудования (OEM)		
	Конечный пользователь		
<b>Учебная организация</b>	Учебная организация		
<b>Есть ли необходимость обучения методам обслуживания BLOK «на месте» (сертификация обслуживающего персонала)?</b>	Да		
	Нет		
<b>Есть ли необходимость кастомизации BLOK под Ваш проект?</b>	Да		Оптимизация функционала и цены BLOK Industrial для конкретного проекта: изменение 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:
<b>Дополнительные требования</b>			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 Industrial.

Команда АО «РТСофт» с уважением и благодарностью примет любые критические замечания в свой адрес. Мы стремимся стать выгодным и предельно 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