

BLOK

Опросный лист гарантирует будущему владельцу машин серии BLOK Industrial 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 Industrial:

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 | Industrial E1 | | Рабочий диапазон: -10+50 °C, IP50 |
| | Industrial E2 | | Рабочий диапазон: -40+70 °C, IP50 |
| 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 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 Industrial 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 (на проектной основе): 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, 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 ГК «РТСофт». |
| Требование специальной отраслевой приёмки, сертификации, спецпроверок и т.п. | Да | | Укажите требуемый тип сертификации или приёмки: |

| 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> |
| Требуется ли специальная цена с уникальной скидкой для закупки BLOK для демо-целей, задач изучения, тестирования или сертификации? | Да | | Сформулируйте задачу кастомизации: |

| 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 Industrial. 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 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 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