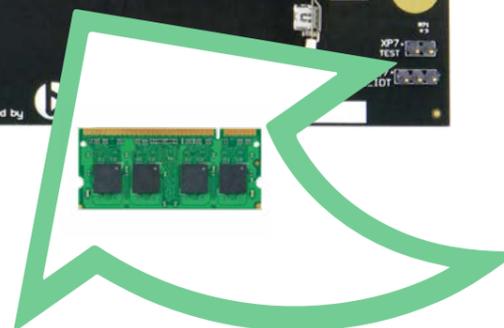
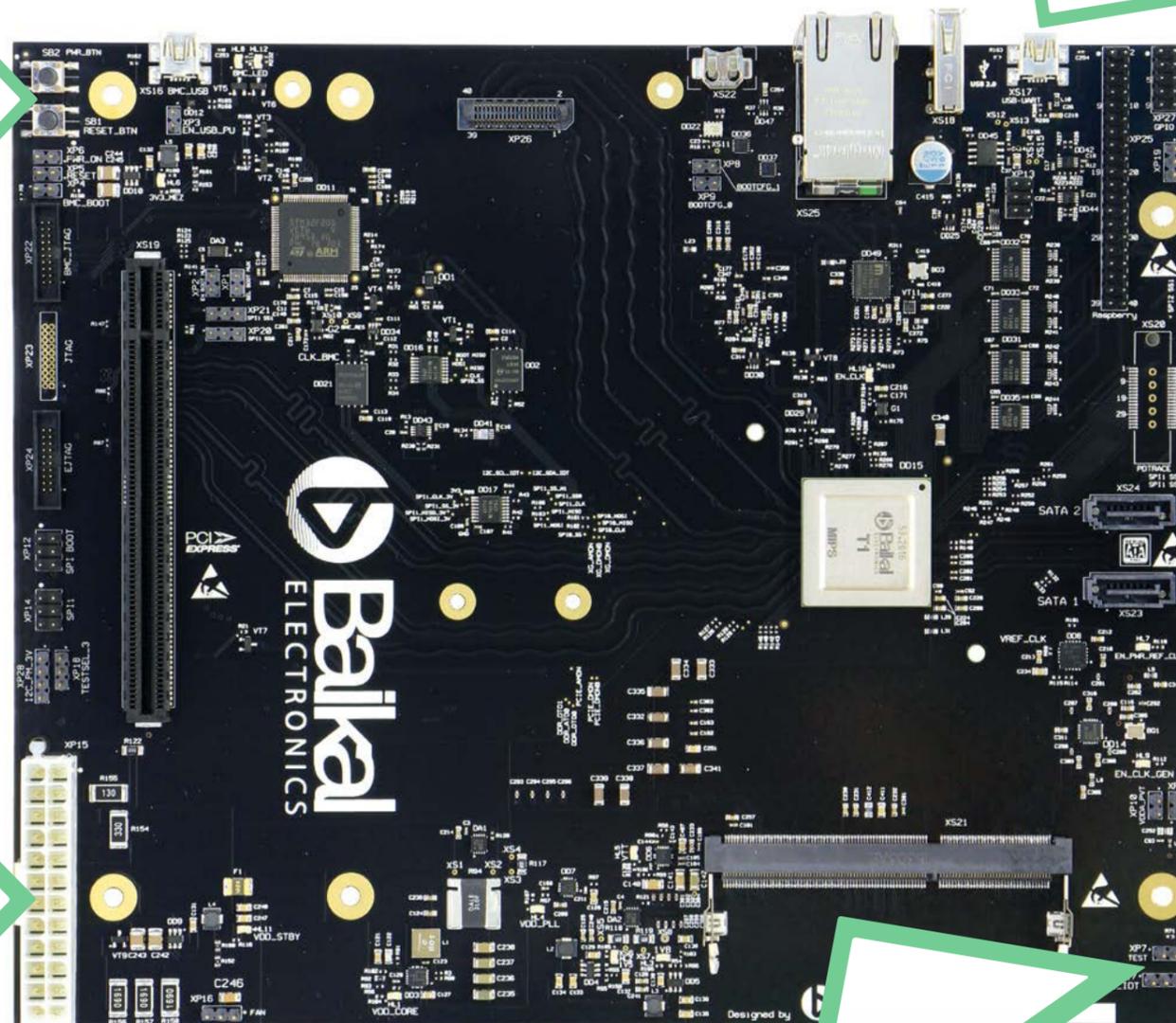
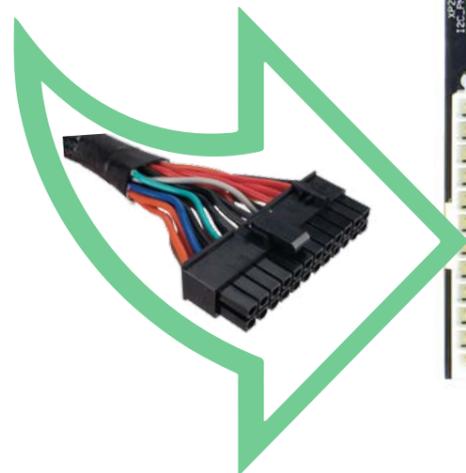


2 Подключить ПК

Подключите кабель miniUSB-USB к разъёму XS20 и к USB-разъёму на хост-контроллере

3 Подключить БП

Подключите кабель с 24-контактным разъёмом от БП АТХ к разъёму XP12



1 Вставить SO-DIMM

Установите совместимый модуль памяти SO-DIMM DDR3 в разъём XS35



ВФК3.1

ОЦЕНОЧНАЯ ПЛАТА

Для запуска вашей платы ВФК3.1 потребуется установить и подключить следующие компоненты:

1. Модуль памяти *DDR3* формата *SO-DIMM*, объёмом не менее 2 Гб.
2. Блок питания *ATX*, мощностью от 200 Вт.
3. Кабель *USB-mini USB*, 1 шт. (+1 шт. опционально).
4. Кабель *Ethernet*, 2 шт. (опционально).
5. Хост-компьютер *x86-64*, с ОС на базе ядра *Linux*.

Подготовка к первому запуску платы ВФК3.1:

1. Установить модуль памяти в разъем *XS35*.
2. Подключить кабель *miniUSB-USB* к разъёму *XS20* на плате ВФК3.1 и к *USB*-разъёму на хост-компьютере.
3. Подключить кабель с 24-контактным разъёмом от блока питания *ATX* к разъёму *XP12* на плате ВФК3.1.
4. Подключить блок питания *ATX* с сети.

Запуск платы ВФК3.1:

1. При подаче дежурного напряжения от *ATX*-блока питания будут активированы индицирующие светодиоды *HL1*, *HL11* и мигающий *HL12*.
2. На хост-компьютере необходимо запустить терминальную программу для работы с *COM*-портом, указав следующие параметры: *115200-8-N-1*.
3. Включите плату ВФК3.1 однократно нажав на кнопку *SB2*.
Будут дополнительно активированы индицирующие светодиоды (9 шт).
В терминальной программе будет выведен начальный *u-boot* и сделана 5-ти секундная пауза для выбора варианта загрузки.
При истечении 5-ти секунд и отсутствии выбора, загрузка продолжится по пункту 1.
По окончании загрузки будет выведено следующее приветствие:

4. Плата готова к работе.

Для получения более детальной и подробной информации, обратитесь к «Руководству пользователя платы ВФК3.1».

Благодарим Вас за приобретение Оценочной платы ВФК3.1 (далее — Изделие), произведённой АО «БАЙКАЛ ЭЛЕКТРОНИКС» (Производитель). Мы сделали все возможное, чтобы купленное Вами Изделие удовлетворяло Вашим запросам.

Перед началом эксплуатации убедительно просим Вас изучить «Руководство по быстрому запуску» и «Руководство пользователя платы ВФК3.1». Указанные документы размещены на сайте: <https://www.baikalelectronics.ru>.

Если при использовании Изделия у Вас возникли вопросы Вы можете обратиться в службу поддержки, где найдёте ответы на часто задаваемые вопросы и сможете задать свой вопрос специалистам АО «БАЙКАЛ ЭЛЕКТРОНИКС» в системе персональной поддержки. Страница поддержки:

<https://www.baikalelectronics.ru/>

Срок службы Изделия составляет: 3 года с даты производства. Учитывая высокое качество и надёжность Изделия при аккуратном обращении фактический срок службы Изделия может превышать официально установленный производителем.

Производитель не гарантирует бесперебойную или безошибочную работу Изделия, а также совместимость встроенного программного обеспечения при взаимодействии с аппаратными или программными средствами других производителей, если иное не оговорено в «Инструкции по эксплуатации».

ГАРАНТИЯ

Гарантия АО «БАЙКАЛ ЭЛЕКТРОНИКС» (Производитель) является ограниченной и распространяется на Оценочную плату ВФК3.1 (далее — Изделие), приобретённую новой для личного использования. Воспользоваться преимуществами гарантии можно при условии, что возникшие неисправности Изделия вызваны дефектом, связанным с его производством, в течение гарантийного срока, с учётом соблюдения правил эксплуатации, изложенных в «Руководстве по быстрому запуску» и «Инструкции по эксплуатации». Гарантийный срок исчисляется с даты приобретения Изделия. Производитель гарантирует исправную работу Изделия в течение 6 (шести) месяцев.

Гарантия не распространяется на такие случаи как:

- Изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению;
- дефект (включая повреждения поверхностей устройства) возник после продажи Изделия покупателю и вызван неправильным и (или) небрежным обращением, неправильной транспортировкой, обслуживанием, использованием и (или) хранением Изделия покупателем;
- Изделие имеет дефекты, возникшие в результате ненадлежащих условий эксплуатации (короткие замыкания, перегрузки, механические, электрические и (или) тепловые повреждения, замятые контакты, трещины, сколы, следы ударов и (или) механического воздействия и т.д.);
- серийный номер Изделия удалён, исправлен, испорчен или повреждён;
- дефект стал результатом неправильной установки, подключения и (или) настройки Изделия, включая повреждения, вызванные подключением Изделия к источникам питания, не соответствующим стандартам параметров питающих телекоммуникационных, кабельных сетей и других подобных внешних факторов;
- дефект стал результатом неправильного подключения внешних устройств, которое привело к выходу из строя всего Изделия или какой-либо его части;
- повреждения вызваны использованием нестандартных и (или) некачественных расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания и (или) носителей информации различных типов;
- выявлены следы ремонта специалистами, не уполномоченными Производителем, и (или) обнаружены следы несанкционированного вскрытия (скальпирование) теплорассеивающей крышки процессора T1 (K1925BM018);
- обнаружены повреждения, вызванные попаданием на Изделие посторонних предметов, веществ, жидкостей и т.п.;
- дефект вызван действием обстоятельств непреодолимых сил, несчастным случаем, умышленными и (или) неосторожными действиями покупателя (пользователя) и (или) третьих лиц;
- существуют ограничения в части совместимости Изделия с другими устройствами. Из-за технологических особенностей некоторые устройства могут иметь ограничения в работе или быть несовместимыми с Изделием;
- внешний дефект, возникший вследствие естественного износа в условиях длительной эксплуатации Изделия;
- в других случаях, когда неисправность Изделия возникла не по вине Производителя.

АО «БАЙКАЛ ЭЛЕКТРОНИКС» не несёт ответственности за возможный вред, прямо или косвенно нанесённый людям, домашним животным или любому имуществу, если это произошло в результате использования Изделия не по назначению, несоблюдения правил и условий эксплуатации или хранения Изделия, умышленных или неосторожных действий покупателя или третьих лиц. АО «БАЙКАЛ ЭЛЕКТРОНИКС» не несёт ответственности за потерю или повреждение данных на подключённых к Изделию носителях информации. АО «БАЙКАЛ ЭЛЕКТРОНИКС» настоятельно рекомендует регулярно делать резервные копии важных данных.