

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ БАЗА РАЗРАБОТЧИКА (ТИБР™)

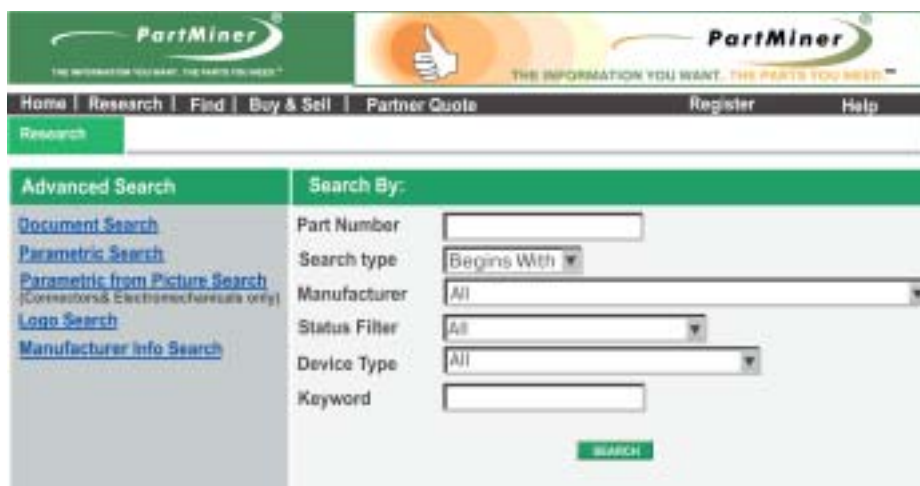


Конкурентоспособность выпускаемых изделий электронной техники в значительной степени зависит от срока этапа разработки. Реальное сокращение этого времени возможно при использовании технической информационной базы разработчика (ТИБР™).

ТИБР — новый проект компании **ТЕРРАЭЛЕКТРОНИКА** в рамках расширения услуг, предоставляемых разработчикам электронной техники. **ТИБР** — торговая марка, под которой в России распространяется информационная база данных электронных компонентов CAPS. База расположена на сайте компании **PARTMINER** (www.partminer.com) и оперативно обновляется информацией о вновь вышедших компонентах. Подключение к базе — платное, сроком на один год.

В зависимости от требуемых функциональных возможностей предлагаются несколько вариантов конфигураций информационной базы: **CAPS™ Advisor**, **CAPS™ Expert** и дополнительных опций к ним.

CAPS™ Advisor разработан для экономии времени и денег менеджеров по снабжению. Проверяет правильность наименования компонента, находит его описание и предоставляет доступ к спецификации от производителя. Обеспечивает доступ к крупнейшей в мире базе данных, содержащей информацию о более 50.000.000 компонентов от более чем 2000 производителей. Экономит время в поиске информации — сведений о производителях,



описаний, действующих спецификаций (data sheets) для компонентов, производимых в настоящее время. Дополнительно обеспечивает перекрестную ссылку и альтернативную первичную информацию, также как и данные о статусе компонента в его цикле жизни, информацию о конце цикла жизни (EOL) и уведомления об изменениях изделия (PCNs).

- Доступ к новым и улучшенным поисковым системам «SIMILAR REPLACEMENTS» («Простые замены») и «MANUFACTURER SUGGESTED REPLACEMENTS» («Рекомендованные производителем замены»).

- ♦ Обеспечивает возможность поиска замен одним кликом. Это особенно полезно для более специализированных типов полупроводниковых приборов, где прямая замена часто не доступна.

- ♦ Позволяет управлять поиском замен на основе выбранного пользователем критерия Производителя и Статуса при обеспечении опции соответствующего фильтра.

- Поиск через множественный выбор — по наименованию компонента (по полному или частичному его указанию), функциональному назначению или имени производителя.

- Идентификация ЭК для замены — один клик для получения листа замен.

- Получение детальных характеристик ЭК — расположение выводов, тип корпуса, скорость, напряжение питания, рабочий диапазон температуры и т.д.

- Идентификация различий в компонентах — в сводной таблице из сравниваемых параметров выделяются цветом их различия, улучшения или ухудшения.

- Доступ к спецификациям (data sheets) ЭК, в том числе и снятых с производства, к информации о конце срока службы (EOL) и к уведомлениям об изменениях изделия (PCNs).

CAPS™ Expert необходим для всех, кто изучает, утверждает применение, поставляет, проверяет, тестирует, ищет замену или рекомендует ЭК. Включает все возможности **CAPS™**

Advisor и дополнительно обеспечивает всесторонний поиск по техническим характеристикам компонентов, что особенно интересно разработчикам.

- Поиск по:
 - ◆ наименованию компонента (полному, частичному, общему);
 - ◆ имени производителя;
 - ◆ техническим характеристикам;
 - ◆ параметрам примера (Query-by-Example, QBE);
 - ◆ ключевому слову;
 - ◆ типу документа;
 - ◆ логотипу производителя;
 - ◆ изображению (для поиска переключателей, разъемов и т.д.)
- Доступ к:
 - ◆ деталям описания (включая разводку выводов и чертеж корпуса);
 - ◆ статусу;
 - ◆ всем документам:
 - спецификациям (data sheets);
 - истории ревизий спецификаций;
 - информации о конце цикла жизни (EOLs);
 - уведомлениям об изменениях изделия (PCNs);
 - описаниям корпусов;
 - примерам применения.
- Поиск альтернативных замен ЭК с использованием перекрестной ссылки на других производителей:

- ◆ прямой;
- ◆ с улучшением параметров;
- ◆ с ухудшением параметров;
- ◆ простой;
- ◆ предлагаемый производителем

CAPS™ Expert широко применяется во многих отделах организаций, занимающихся разработкой электронных систем, закупками для комплектации производства и обслуживанием систем в течение их срока службы.

CAPS™ Material Content — (дополнительная опция) — предоставляет информацию о содержании материалов в ЭК, которая необходима, например, для согласования импортно-экспортных операций, для утилиза-

ции, для работы с компонентами, выполненными по технологии PbFree и в ряде других случаев. **CAPS™ Material Content** обеспечивает параметрический сбор данных различных опасных материалов и веществ, включая их обозначение, вес и т.д.

CAPS™ XML — (дополнительная опция) — соединяет информацию от CAPS непосредственно с Вашими внутренними базами данных, подключаемыми, например, через Internet.

CAPS™ Forecast — (дополнительная опция) — предсказывает цикл жизни ЭК, объединяет рыночные данные с технической информацией от PartMiner и представляет собой беспрецедентный инструмент прогноза.

CAPS™ BOM Manager — (дополнительная опция) — BOM (Bill of Material) Manager экономит время, повышает эффективность и позволяет избежать проблем, связанных с устареванием компонентов, подтверж-

дая правильность перечня ЭК пользователя или обновляя его в соответствии со стандартизованными наименованиями, а также уведомляя по E-mail об изменениях в статусе жизненного цикла ЭК.

Для оценки всех функциональных возможностей информационной базы данных предлагается бесплатная пробная версия **CAPS™ Expert**, действующая в течение 2-х недель.

Более подробно о Технической Информационной Базе Разработчика — на сайте: <http://www.terraelectronics.ru>

По вопросам установки бесплатной пробной версии и подписки на базу данных обращайтесь в компанию **ТЕРРАЭЛЕКТРОНИКА** — эксклюзивному представителю PartMiner в России.

Тел. (495) 780-2075, 780-2076

Факс. (495) 781-2516

E-mail: info@terraelectronics.ru

ТЕРРА ЭЛЕКТРОНИКА
www.terraelectronics.ru

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ БАЗА РАЗРАБОТЧИКА

ТИБР — САМАЯ ПОЛНАЯ БАЗА ДАННЫХ ПО ЭЛЕКТРОННЫМ КОМПОНЕНТАМ С ИСЧЕРПЫВАЮЩЕЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ. БОЛЕЕ 40 000 000 КОМПОНЕНТОВ ОТ 2000 ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СО ВСЕГО МИРА

ТИБР — МОЩНАЯ СИСТЕМА ПОДБОРА И АНАЛИЗА АЛЬТЕРНАТИВНЫХ РЕШЕНИЙ, ПОИСКА ПО ТЕХНИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРАМ, КЛЮЧЕВЫМ СЛОВАМ, ЛОГОТИПАМ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЭК И Т.П.

ТИБР — УДОБНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРИНИМАЮЩИХ РЕШЕНИЯ НА ВСЕХ СТАПАХ РАЗРАБОТКИ, ПРОИЗВОДСТВА И РЕМОНТА ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ

По вопросам установки бесплатной пробной версии и подписки на базу данных обращайтесь эксклюзивному представителю PartMiner в России — компании «ТЕРРАЭЛЕКТРОНИКА»

ООО «ТЕРРАЭЛЕКТРОНИКА»
115114, Москва
Дербеневская ул., 1/2, корп. 1, подъезд 23
Тел: (495) 780-2075. Факс: (495) 781-2516
E-mail: info@terraelectronics.ru