

# Бюро применения JAUCH QUARTZ – пульс прогресса в действии

Александр Лапиков, директор, УП «Алнар»

К 10-летию своего присутствия на рынке СНГ немецкая фирма JAUCH QUARTZ GmbH преподнесла своеобразный подарок своим многочисленным клиентам, а также остальным потребителям кварцевых резонаторов, кварцевых генераторов и фильтров, пьезокерамических резонаторов, создав на базе предприятия «Алнар» Бюро применения Jauch Quartz на территории СНГ.

Быстрое развитие проводных и беспроводных телекоммуникационных систем в последние годы создает благоприятную почву для развития рынка пьезокварцевых изделий (ПКИ): кварцевых резонаторов, кварцевых генераторов, фильтров, пьезокерамических резонаторов и фильтров. Это, в свою очередь, создает конкуренцию среди производителей, которая подталкивает их к повышению технического уровня своей продукции и снижению цены.

Разработчики оборудования желают использовать ПКИ, отличающиеся минимальными габаритными размерами, повышенными точностными характеристиками, высокой температурной и долговременной стабильностью, низкими ценами и короткими сроками изготовления и поставки. Однако не только эти факторы становятся определяющими при выборе компонента той или иной фирмы. В настоящее время в мире не так много производителей, изделия которых удовлетворяли бы всем этим критериям одновременно. Круг их еще более сужается, когда речь заходит о номенклатуре продукции. Специализация нынче в моде. Одни делают упор на производство резонаторов, другие – только генераторов, третьи – фильтров и т.д.

Особняком на фоне других производителей кварцевых устройств стоит немецкая фирма JAUCH QUARTZ GmbH, которая обеспечивает:

- производство и поставку практически всей необходимой для потребителя номенклатуры ПКИ;
- высочайший технический уровень всех изделий, соответствующий последним достижениям науки и техники;
- известное во всем мире качество «Made in Germany», заверенное ISO 9001;
- доступные цены, которые уже сейчас реально конкурируют с ценами большинства азиатских компаний и отечественных производителей;

– наличие вместительного склада ПКИ, позволяющего сократить сроки поставки до минимума;

– развитую цепь региональных представителей.

И это еще не все. Реалии сегодняшнего рынка таковы, что решающим фактором при выборе поставщика может являться его возможность предоставлять доступные любому потребителю услуги в области оптимального применения ПКИ в конкретных изделиях с учетом определенного схемного решения и заданных условий эксплуатации. Таким образом в свое время поступила компания Philips, создав лабораторию применения своих изделий в телевизионной технике, что не только позволило ей добиться убедительных успехов в достижении целей, но и способствовало выходу в кратчайший срок отечественной телевизионной отрасли на новый качественный уровень.

Аналогичное решение приняла и немецкая фирма JAUCH QUARTZ GmbH.

К 10-летию своего присутствия на рынке СНГ она преподнесла своеобразный подарок своим многочисленным клиентам, а также всем остальным потребителям ПКИ, создав на базе предприятия «Алнар» Бюро применения пьезокварцевых изделий Jauch на территории СНГ.

Не секрет, что применение ПКИ в электронике не такое уж и простое дело. Недостаток информации или специальных знаний зачастую приводит потребителя к значительным материальным и временным потерям из-за закупок ненужной комплектации. Бюро применения JAUCH QUARTZ предоставляет услуги, которые исключают подобные ситуации. Любому обратившемуся в Бюро клиенту будет в первую очередь оказана всеобъемлющая информационная поддержка, касающаяся всей номенклатуры и параметров интересующих его изделий. По мере необходимости клиент может рассчитывать на подробный совместный анализ работы

того или иного ПКИ в конкретной электрической схеме с выдачей соответствующих рекомендаций. Последнее особенно важно в двух случаях.

Первый – этап разработки, когда у конструктора имеется возможность совместно со специалистом Бюро применения JAUCH QUARTZ закладывать кварцевое изделие в свою схему и уже на этой стадии **выбирать оптимальный с точки зрения техники, качества, цены и доступности поставки вариант**. Немаловажным фактором может являться преемственность изделий Jauch в случае, если понадобится усовершенствовать конструктив платы при переходе на поверхностный монтаж, уменьшить габариты и т.д.

Второй – этап замены ранее применявшихся кварцевых изделий на продукцию Jauch. В этом случае необходимы доскональные знания не только продукта Jauch, но и продукции других фирм-изготовителей кварцевых изделий. Самостоятельно разобраться в номенклатуре из нескольких сотен наименований кварцев, генераторов, фильтров и изделий из пьезокерамики разработчику непросто. К тому же и отдел комплектации торопит, видя в замене очевидную экономическую выгоду.

Выход прост. Обращайтесь в Бюро применения JAUCH QUARTZ, которое осуществляет техническую поддержку русскоязычного потребителя на территории СНГ, и проблема будет решена в кратчайшее время, причем бесплатно и с предоставлением опытных образцов и всей сопутствующей документации.

Выходя на рынок СНГ со своим продуктом, фирма JAUCH QUARTZ GmbH, в отличие от других производителей ПКИ, предусмотрительно воспользовалась знаниями квалифицированных специалистов, уже имеющих многолетний опыт работы как в области применения отечественных, так и в области применения импортных ПКИ.

**Бюро применения  
JAUCH QUARTZ:**  
**Тел./факс: 8-10-375-17-209-69-97**  
**Тел.: 8-10-375-17-209-68-09**  
**Веб-сайт: [www.alnar.net](http://www.alnar.net)**  
**E-mail: [alnar@alnar.net](mailto:alnar@alnar.net) – для  
служб обеспечения;**  
**[alnar@tut.by](mailto:alnar@tut.by) – для конструкто-  
рских служб**