

МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРИЗНАНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ СИЛОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ

Интервью с Генеральным директором компании «Эффективные Системы» А.Ю. Юшкиным

Алексей Юрьевич, разрешите поздравить Вас с награждением компании «Эффективные Системы» призом 22-ой Международной конвенции International Quality Summit в Нью-Йорке.

Спасибо! Название этой награды Award for Excellence and Quality можно перевести как «Приз за Превосходство и Качество». Это не награда конкретно изделия или услуги. Данным призом награждаются компании, чей деловой престиж в сегменте их деятельности заслужил всеобщее признание. Достаточно сказать, что в этом году в числе награжденных американская компания, которая спроектировала и возводит на территории Объединенных Арабских Эмиратов самое высокое здание в мире.

А каким образом «Эффективные Системы» были номинированы на получение данной награды?

По правилам Конгресса любая фирма, удостоенная подобной награды, может рекомендовать другие компании, чья деятельность на их взгляд достойна того, чтобы быть отмеченной Призом. Совет Конгресса рассматривает предложенные кандидатуры, и выносит решение. По-видимому, кто-то из наших партнеров воспользовался своим правом.

Но в России мало предприятий, удостоенных этой награды.

Я и не имею в виду российское предприятие. Помимо стран СНГ и Прибалтики наше оборудование на сегодняшний день эксплуатируется в Венгрии и Японии.

Нельзя ли в общих чертах описать историю компании «Эффективные Системы»?

Компания «Эффективные Системы» была создана в 2002 году с целью разработки и внедрения промышленных энергосберегающих технологий и оборудования. Учитывая то обстоятельство, что около 60-65% промышленного потребления электроэнергии приходится на долю электродвигателей, было принято решение сделать акцент на



Президент международной Конвенции Business Initiative Directions господин Хосе Э. Прието вручает награду Генеральному директору компании «Эффективные Системы» А.Ю. Юшкину. Нью-Йорк 26 мая 2008 года.

оборудовании, используемом совместно с электроприводом. На первом этапе компания активно занималась дистрибуцией импортного и отечественного оборудования, что позволило финансировать разработку собственных изделий.

В марте 2005 года на рынок была выпущена первая линейка устройств плавного пуска с функцией энергосбережения и коррекции коэффициента мощности - контроллеров ЭнерджиСейвер. В последующем линейка была

расширена за счет специальных модификаций.

Чем кроме наличия режима энергосбережения, данный тип устройств отличается от традиционных устройств плавного пуска?

Контроллеры ЭнерджиСейвер используют не традиционные для устройств плавного пуска амплитудные методы управления, а фазовые. Это позволяет им справляться с запуском практически любого оборудования, в том

Современный преобразователь частоты способен решать задачи по автоматизации технологических процессов

существенно расширена за счет увеличения диапазона мощностей, выпуска изделий повышенной степени защиты и различных климатических исполне-

ний, а так же специальных модификаций. Они так же не требуют шунтирования обходными контакторами и позволяют произво-

доть больше пусков в единицу времени, нежели обычные УПП. В свете изложенного, можно сказать, что в технологических процессах, в которых изменять скорость вращения двигателей невозможно или не обязательно, контроллеры ЭнерджиСейвер полностью способны заменить преобразователи частоты.

Это очень интересно, поскольку контроллеры дешевле частотных преобразователей.

Да, мы часто сталкиваемся с тем, что заказчик обращается к нам по поводу преобразователя частоты, так как ему сказали, что УПП с его приводом не справится, причем зачастую сказано это после того, как это самое УПП ему было продано.

Зачем же продавали?

Ну, во-первых, «авось потянет». А во-вторых, как маркетинговый ход. Чтобы не отпугнуть ценой, продают достаточно дешевое устройство, заведомо неработоспособное в конкретных условиях, а затем меняют его на работоспособный частотник, который раза в два-три, а то и четыре подороже. Мы всегда предельно честны с нашими заказчиками и никогда не вынуждаем покупать дорогое оборудование, если задача может быть решена с помощью более дешевого.

Рады за Ваших заказчиков. Можете сказать пару слов о частотных преобразователях?

Дело в том, что во многих приводах по тем или иным причинам имеется необходимость изменять скорость вращения электродвигателей. Данная задача может быть решена различными способами. В последнее время начинает преобладать использование преобразователей частоты.

А с чем это связано?

Кроме выполнения функции коробки передач с возможностью очень плавного и точного изменения скорости, современный преобразователь частоты способен решать задачи по автоматизации технологических процессов. От элементарного поддержания давления в системе подачи жидкости до самых сложных задач управления производственными комплексами, использующими десятки приводов, объединяя их в единую систему. Зачастую даже без использования внешнего управления. Так, почти все серии преобразователей частоты нашего производства оснащены встроенными программируемыми логическим контроллерами (ПЛК). Они

позволяют автоматизировать процессы, которые имеют до 16 режимов и характеризуются различными скоростями, изменением направления вращения, различным временем ускорения и замедления.

Каков диапазон применения частотных преобразователей Вашего производства?

Очень широкий. Специалистам будет достаточно, если я скажу, что диапазон мощностей преобразовате-

при выборе следует опираться не только на цену. Важны так же уровень технической поддержки, надежность оборудования, гарантии, иногда его дополнительные возможности и сроки поставки. И, зачастую, гораздо целесообразнее заплатить немного больше, и получить отменный сервис (от консультации по применению и настройке до помощи в монтаже и пусконаладке), моментальное гарантийное и послегарантийное обслуживание, и, наконец, полноценное оборудование,



Рис. 2 Преобразователи частоты серий ES024 и ES012

лей частоты производства компании «Эффективные Системы» составляет от 0,4 до 800 кВт, диапазон напряжения от 220 до 1100 В, диапазон частот от 0 до 1500 Гц, а глубина регулирования скорости минимум 1:100. И мы ведем работы по совершенствованию оборудования и расширению его ассортимента.

И последний вопрос. Какие рекомендации Вы дали бы тем, кто предполагает модернизировать производство с помощью преобразователей частоты или устройств плавного пуска?

Во-первых, потратьте несколько минут, проконсультируйтесь со специалистами. Инженеры нашего отдела технической поддержки всегда стараются предложить наиболее оптимальный вариант, а для этого им нужно задать заказчику несколько вопросов о его оборудовании. Возможно, Вы даже не догадываетесь, каким образом преобразователь частоты или контроллер-оптимизатор может помочь Вам усовершенствовать технологический процесс. Один из наших девизов гласит «Многие продают оборудование, мы поставляем решение Ваших задач». Во-вторых, стоит вспомнить пословицу «Скупой платит дважды». Цены на наше оборудование одни из самых низких на рынке, поскольку мы всеми силами стремимся поддерживать соотношение Качество/Цена максимальным. И, тем не менее, я хотел бы отметить, что

которое будет экономить Ваши средства. А, как известно, экономия - это та же прибыль.

Большое спасибо, Алексей Юрьевич, и успехов Вам на Вашем поприще!

Спасибо и Вам, и удачи!



СПРАВКА

Компания «Эффективные Системы» была создана в 2002 году как разработчик и производитель энергосберегающих технологий и оборудования, предназначенных для использования совместно с электроприводом. В настоящее время компания серийно выпускает три линейки устройств плавного пуска, в том числе с функцией энергосбережения и коррекции коэффициента мощности, и пять линеек преобразователей частоты. Компания так же предоставляет комплексные технические решения на базе производимого оборудования, как, например, станции управления насосами, способные управлять работой до семи насосных агрегатов одновременно.

Телефон для справок (495) 580-21-31