



КЕВ РОССИЯ

ООО «КЕВ-РУС»

Россия, 140091, г. Дзержинский,
ул. Лесная, д. 30

т./ф. +7 (495) 632 0217

www.keb.ru

Информационное письмо

В 2011 году специалистами ООО «КЕВ-РУС» проведен сравнительный анализ возможных комплектов приводов (преобразователь частоты серии F5-A, производство КЕВ, Германия и серводвигателя стороннего производителя).

Критериями оценки являлись:

- Соответствие комплектных электроприводов ГОСТ 27803-91 «Электроприводы регулируемые для металлообрабатывающего оборудования и промышленных роботов» пункт 2.5;
- Разрешающая способность датчика ОС по скорости и положению;
- Стоимость комплекта оборудования;
- Страна производства серводвигателя.

Наиболее полно указанным требованиям к комплектным электроприводам по ГОСТ 27803-91 из представленных к сравнению образцов серводвигателей, отвечают серводвигатели серий BSH и BMH от компании «Schneider Electric».

Согласно достигнутых договоренностей с руководством компании «Schneider Electric» ООО «КЕВ-РУС» использует для создания дополнительного ряда «DYNAMIC LINE III» в качестве базовых серводвигателей двигатели серий BSH и BMH.

Для работы с преобразователем частоты серии F5-A в двигатели вносятся изменения адресной части датчика ОС (Hiperface®) в соответствии с адресным пространством преобразователя.

После проведенных работ, двигатель полностью адаптирован для работы с преобразователями частоты фирмы КЕВ. На двигатель наклеивается табличка с информацией о внесенных изменениях.

Все технические и механические характеристики серводвигателей остаются без изменений.

Главный инженер
ООО «КЕВ-РУС»

Митрофанов М.А.