

Испытанная техника привода: надежность, динамика и доступная цена.

Приводы постоянного тока зачастую призваны решать задачи экономного использования с преимуществами в отношении надежности, комфортабельного управления и потребительских качеств.

Исходя из многих научных и технических соображений приводы постоянного тока все еще имеют применение во многих отраслях промышленности:

- экономный режим 4Q;
- длительная работа при малой скорости вращения;
- полный вращательный момент также при малой скорости вращения;
- высокий пусковой момент;
- большой диапазон регулирования скорости при постоянной мощности;
- небольшая площадь, необходимая для установки;
- надежность.

Точная подгонка к любым требованиям.

Тот, кто ищет в приводах постоянного тока оптимальную рентабельность, должны применять приводы SIMOREG DC-MASTER 6RA70 – преобразователи с высочайшей мощностью и интегрированным интеллектом. Они отличаются наивысшей степенью безопасности и коэффициента использования – повсеместно и в многочисленных отраслях:

- главные приводы для печатных машин;
- резинотехническая промышленность и производство пластмасс;
- приводы движения и главные приводы в подъемных машинах;
- приводы лифтов и канатных подъемников;
- применение в бумажной индустрии;
- приводы отрезных механизмов в сталепрокатной индустрии;
- приводы прокатных станов;
- намоточные приводы;
- Силовые машины для испытательных стендов двигателей, турбин или редукторов.

Полное семейство:

SIMOREG DC-MASTER 6RA70

Семейство SIMOREG DC-MASTER 6RA70 доступно во всех вариантах – для диапазона мощности от 6,3 кВт до 1900 кВт, для напряжения якоря и возбуждения, для одно-, двух- и четырехквadrантного режимов. SIMOREG DC-MASTER 6RA70 являются высокодинамичными: их интервал регулирования по току или по вращающему моменту явно ниже 10 мс. Таким образом Вы найдете верный вариант для Вашего применения. Вот наилучшие свойства этих приводов:

- высокая степень интеграции в любой автоматизированной среде;
- возможность расширения благодаря модульной концепции;
- решение задач от стандартных до экстремальных;
- избыточные характеристики привода до 12000А благодаря интеллектуальному параллельному решению;

- номинальные напряжения от 400 до 830 В;
- краткий и простой запуск в эксплуатацию благодаря полностью электронному параметрированию всех настроек;
- единая философия управления;

И наконец, приводы SIMOREG DC-MASTER 6RA70 обладают уникальными особенностями продукции Siemens: TIA – Totally Integrated Automation (полная встроенная автоматизация). Таким образом Вы получаете прибыль от комплексного взаимодействия с миром Siemens: при проектировании и программировании, при создании совместных баз данных и при всеобщей коммуникации.



С помощью модернизации Вы приведете свою уже существующую машину вновь в хорошую форму. Эти преимущества мы приносим даже в уже существующие машины. С помощью приборов SIMOREG CM Вы придадите старому станку новые силы. Модуль управления предоставляет Вам экономное и эффективное решение по модернизации –

Интернациональность – это норма для Siemens. Мы считаем оправданными испытания наших продуктов в разных странах. Продукция SIMOREG со своего рождения отвечает важнейшим нормам и предписаниям – от норм EN-Euro до IEC/VDE. Обозначение CE, пробы UL-, cUL и CSA делают SIMOREG DC-MASTER поистине глобальным партнером.

Во всем мире доступен для Вас. Однако не только благодаря соответствию международным нормам SIMOREG DC-MASTER является глобальным партнером. В рамках нашей всемирной сервисной сети мы предлагаем Вам не только отточенную концепцию материально-технического обеспечения для максимального сокращения времени поставок, быстрое разворачивание и безотлагательный сервис. С помощью 180 центров сервисной поддержки в более чем 110 странах мира Вы в пределах часа можете связаться с нами для определения неисправности и мы можем предложить Вам индивидуальные услуги по нашим продуктам и системам. В рамках сервиса On Call мы предоставляем в качестве профессиональных технических услуг как технические ноу-хау, услуги по материально-техническому обеспечению, так и все компоненты, необходимые для бесперебойного обслуживания.

Двигатели – мускулы систем постоянного тока. Палитра двигателей постоянного тока и преобразователи SIMOREG DC-MASTER представляют собой идеальную связку. Компактные двигатели от Siemens во всем мире оправдывают свое применение там, где требуется экономная технология привода и высокая доступность. Они имеют высокую надежность и долговечность и это в диапазоне от 0,7 до 1550 кВт. С принудительным ли охлаждением или с охлаждением по замкнутому контуру, с вентилятором или без него, в степени защиты IP 23, IP 54 или IP 55: модульное исполнение позволяет Вам использовать любые комбинации. Более того: наши двигатели постоянного тока могут быть интегрированы в мир автоматизации при помощи встроенного в преобразователь SIMOREG DC-MASTER интерфейса двигателя – для текущего контроля, точной диагностики и эффективного обслуживания.

