

7 ТЫСЯЧ ВАРИАНТОВ СПЕЦИАЛЬНЫХ ИСПОЛНЕНИЙ ДВИГАТЕЛЕЙ – НЕ ПРЕДЕЛ!



ОАО «Сибэлектромотор» - крупный промышленный комплекс по производству электродвигателей переменного тока. Основан в 1941 году в Томске
Город Томск - старейший уникальный образовательный и научный центр России, где также хорошо развиты нефте- и газодобыча, химическая, лесная индустрия и машиностроение.

«Сибэлектромотор» является одним из лидеров электромашиностроительной отрасли страны. Компания сотрудничает более чем с 3000 партнёров и экспортирует свои товары в страны Ближнего Востока, Европы и Азии.

В производственной базе предприятия насчитывается более 1500 единиц высокопроизводительного технологического оборудования от известных компаний мира, таких как Mitsubishi, Daewoo, Haas, Cetos, Doosan, Sodick и многих других зарубежных и отечественных станкостроительных фирм.

В структуре Сибэлектромотора имеется собственный чугунолитейный завод, оснащённый самым современным плавильным и формовочным оборудованием, изготовленным в Германии, Италии, США.



Основу продуктовой номенклатуры составляют общепромышленные, крановые и рольганговые электродвигатели.



Электродвигатели общепромышленного назначения широко применяются в различных областях промышленности: в станкостроении, деревообработке, в сельском хозяйстве, строительной технике, системах промышленной вентиляции, на транспортерах, подъемниках, в насосном оборудовании, холодильных и вакуумных установках. Выполнены в соответствии с международными и российскими стандартами и успешно используются в ремонте и комплектации импортного и отечественного оборудования.



Крановые двигатели применяются в строительстве, в металлургической и горнодобывающей промышленности, работают на башенных, порталных, козловых, мостовых кранах, приводят в движение лифты и различные подъемные механизмы.



Рольганговые электродвигатели используются в металлургических цехах на приводах рольгангов прокатных станков, в отделениях разлива стали и на других ответственных участках. Имеют высокую степень надежности и долговечности.

С 2003 года компания активно развивает производство **электрических машин специальных исполнений**.

К ним относятся:

- асинхронные электродвигатели для работы в составе приводов с частотно-регулируемыми преобразователями, обеспечивают повышенные энергетические и регулировочные характеристики в диапазоне от 2 до 100 Hz;
- электродвигатели, выполненные по международным стандартам для импортозамещения при комплектации или ремонте металлургического оборудования;
- электродвигатели повышенной энергоэффективности high efficiency IE-2 и IE-3 IEC 60034-30:2008;
- встраиваемые электродвигатели для дистанционно управляемых электроприводов запорной арматуры магистральных нефте- и газопроводов;
- электрические машины, оборудованные устройствами обратной связи и контроля для подъёмно-транспортного оборудования;
- крановые электродвигатели для работы в условиях особо низких температур (-60°);
- крановые и общепромышленные электродвигатели с пристроенным тормозом для быстрой остановки и надёжной фиксации вала после отключения;
- электродвигатели на основе эффекта сверхпроводимости и с использованием высокотемпературных сверхпроводников 2-го поколения.



634012, Россия, г. Томск пр. Кирова, 58.

(3822)55-75-86, 54-10-11.

E-mail: office@sibelektromotor.ru,

www.sibelektromotor.ru

ДВИГАТЕЛИ СПЕЦИАЛЬНЫХ ИСПОЛНЕНИЙ

одно, двух, трех, четырех- скоростные номинальной мощностью 0,25 – 200 кВт, 150 – 3600 об/мин

ВОЗМОЖНЫЕ МОДИФИКАЦИИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ:

- многоскоростные,
- с повышенным скольжением,
- со встроенной температурной защитой, в том числе подшипников,
- для работы с частотными преобразователями,
- с независимой вентиляцией
- для холодного климата,
- тропического исполнения,
- химически стойкого исполнения,
- встраиваемые,
- с пристроенным тормозом,
- сельскохозяйственного назначения,
- для моноблочных насосов,
- для привода лифтов,
- для привода мотор-редукторов,
- морского исполнения,
- фреономаслостойкие

Корпусные детали из:
- серого и высокопрочного чугуна,
- алюминия,
- стали

Датчики температурной защиты обмоток статора и термоограничители производства:
- «Microtherm» (Германия),
- «Thermik» (Германия)

Антиконденсатный подогрев обмоток статора, нагреватели и датчики производства:
- «ТЕРМ» (Россия),
- «Эрмикон» (Россия)

Подшипниковые щиты с фланцами различных размеров

Валы:
- цилиндрические,
- конические,
- полые,
- вал-шестерня

Подшипники:
- шариковые,
- роликовые

Отверстия для слива конденсата

Датчики температурной защиты подшипников производства:
- «Thermik» (Германия),
- «Эрмикон» (Россия)

Пристроенный тормоз производства:
- «Сибэлектромотор» (Россия),
- «Stromag» (Германия),
- «КЕВ» (Германия),
- «EMA ELFA» (Польша)

Крышка коробки выводов

Второй конец вала

Фазный ротор

Обмотка статора класса изоляции «В», «F», «H»:
- эмалевая изоляция,
- стекловолоконная изоляция,
- короностойкая изоляция

Зависимое и независимое охлаждение осевым и центробежным вентилятором производства «Ebmpapst» (Германия)

Энкодеры фирм:
- «СКБИС» (Россия),
- «Hubner» (Германия),
- «SICK» (Германия),
- «Heidenhain» (Германия)

