

Одним из направлений работы компании КЕВ является выпуск **электромагнитной техники**. Номенклатура предлагаемых изделий огромна. От стандартных пружинных тормозов и сцеплений, до специально разрабатываемых.



Пружинные электромагнитные тормоза COMBISTOP

Это *электромагнитные, пружинные тормоза* нормально-закрытого типа с двумя плоскостями для сухого движения, тормозная сила которых достигается за счет взаимодействия пружин и электромагнитного поля катушки. По своим техническим характеристикам выполняются для динамических и статических нагрузок со степенью защиты IP66.

Как они работают:

{youtube}SoYl_jul2Lw{/youtube}

Источник: YouTube, Опубликованно: <http://www.goizperusa.com>

[Инструкция по монтажу COMBISTOP 38.pdf](#)

{youtube}Zi9PZrLmeSM{/youtube}

Источник: YouTube; Опубликовано: [KEB America, Inc.](#) <http://www.KEBblog.com>

Пружинные электромагнитные тормоза и сцепления COMBIPERM

Это электромагнитные разомкнутые тормоза и сцепления с постоянным магнитом для сухого движения, магнитный поток которых генерируется постоянным магнитом. При отключенном напряжении этот эффект позволяет соединять валы и безопасно тормозить вращающиеся массы.

Как они работают:

{youtube}sLISXkBxI0k{/youtube}

Источник: YouTube; Опубликовано: [KEB America, Inc.](#) <http://www.KEBblog.com>

Электромагнитные тормоза и сцепления COMBINORM

Это приводимые в действие рабочим током тормоза и сцепления используют сконцентрированный на полярных плоскостях силовой поток электромагнита для соединения, отсоединения и удержания валов и подсоединенных к ним грузов (подключенных нагрузок). Содержит полную программу тормозов, сцеплений и комбинаций, встраиваемых и подключаемых элементов для применения в машинах, сооружениях и приборах с диапазоном применения от 0.5 до 500 Nm.

Как работают тормоза COMBINORM:

{youtube}RNdXn2ecOWI{/youtube}

Источник: YouTube; Опубликованно: [KEB America, Inc.](http://www.KEBblog.com) <http://www.KEBblog.com>

Как работают сцепления COMBINORM:

{youtube}OztP3uFIUI{/youtube}

Источник: YouTube; Опубликованно: [KEB America, Inc.](http://www.KEBblog.com) <http://www.KEBblog.com>

Электромагнитные тормоза и сцепления COMBIBOX

Это готовый для установки электромагнитный модуль сцепление-тормоз. Модульная система разработана для множества вариантов применения. Запатентованный способ установки позволяет производить дополнительные настройки воздушного зазора в уже встроеном приборе, что во много раз увеличивает срок службы элементов трения, подверженных износу. Модули (элементы), разработанные для функций включения и останова, значительно снижают потребление энергии благодаря непрерывной работе привода.

[Установка воздушного зазора на COMBIBOX.pdf](#)

По запросу производитель может адаптировать все виды тормозов под Ваши конструктивные и электрические требования.

Компания **КЕВ** выпускает специализированный ряд изделий **COMBITPON 91, 92 и 94**, задачей которых является обеспечение питанием электромагнитной техники, а также безопасной коммутацией с обеспечением заявленных производителем времен переключения, соответствие нормам электромагнитной совместимости.

Все вышперечисленное оборудование может поставляться как отдельно, так и в составе электродвигателей, мотор-редукторов.

ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ ТЕХНИКА КЕВ

Одним из направлений работы компании КЕВ является выпуск электромагнитной техники. Номенклатура предлагаемых изделий огромна. От стандартных пружинных тормозов и сцеплений, до специально разрабатываемых.

Пружинные электромагнитные тормоза COMBISTOP

Это электромагнитные, пружинные тормоза нормально-закрытого типа с двумя плоскостями для сухого движения, тормозная сила которых достигается за счет взаимодействия пружин и электромагнитного поля катушки. По своим техническим

характеристикам выполняются для динамических и статических нагрузок со степенью защиты IP66.

Пружинные электромагнитные тормоза и сцепления COMBIPERM

Это электромагнитные разомкнутые тормоза и сцепления с постоянным магнитом для сухого движения, магнитный поток которых генерируется постоянным магнитом. При отключенном напряжении этот эффект позволяет соединять валы и безопасно тормозить вращающиеся массы

Электромагнитные тормоза и сцепления COMBINORM

Это приводимые в действие рабочим током тормоза и сцепления используют сконцентрированный на полярных плоскостях силовой поток электромагнита для соединения, отсоединения и удержания валов и подсоединенных к ним грузов (подключенных нагрузок). Содержит полную программу тормозов, сцеплений и комбинаций, встраиваемых и подключаемых элементов для применения в машинах, сооружениях и приборах с диапазоном применения от 0.5 до 500 Nm.

Электромагнитные тормоза и сцепления COMBIBOX

Это готовый для установки электромагнитный модуль сцепление-тормоз.

Модульная система разработана для множества вариантов применения. Запатентованный способ установки позволяет производить дополнительные настройки воздушного зазора в уже встроенном приборе, что во много раз увеличивает срок службы элементов трения, подверженных износу.

Модули (элементы), разработанные для функций включения и останова, значительно снижают потребление энергии благодаря непрерывной работе привода.

По запросу производитель может адаптироваться все виды тормозов под ваши конструктивные и электрические требования.

Компания КЕВ выпускает специализированный ряд изделий **СОМБИТРОН** 91, 92 и 94, задачей которых является обеспечение питанием электромагнитной техники, а также безопасной коммутацией с обеспечением заявленных производителем времен переключения, соответствие нормам электромагнитной совместимости.

Все вышеперечисленное оборудование может поставляться как отдельно, так и в составе **электродвигателей, мотор-редукторов**.