

Область деятельности фирмы HELMKE

Авторитет фирмы



Компетентность и гибкость

Являясь одним из ведущих производителей электрических приводов международного стандарта, традиционно компания HELMKE всегда представлена в распоряжение своих клиентов.

Следование принципам постоянной оптимизации продукции и сроков её поставки являются важным для семейного предприятия HELMKE. Первоклассные отзывы потребителей по всему миру указывают на компетентность и инновационную силу компании.

С помощью приводов HELMKE по всему миру производится цемент, сталь, бумага и сахар. Как в нефтяной и химической промышленности, так и в энергетике фирма HELMKE ручается за надёжное и качественное обслуживание.

Заинтересованный в успехе и высококвалифицированный персонал компании даст Вам индивидуальные консультации на месте на всех стадиях проекта.

Группа HELMKE

Специалист и новатор с 1922 года



- 1922** Инженер Johann Helmke со своей женой основал фирму. Деятельностью фирмы в основном была торговля электротоварами, большей частью электродвигателями.
- 1954** Доктор Horst Norbert Helmke приходит в компанию и ведёт её с 1970 года, является её единственным владельцем.
- 1970** Основание технического отдела
· разработка /конструирование /составление документации/ инженерные услуги в области приводов и нестандартных машин.
- 1971** Строительство склада готовой продукции для новых высоковольтных двигателей мощностью до 7 мВт.
- 1996** Фирма Helmke вводит систему качества DIN EN ISO 9002:1994 и получает соответствующий сертификат.
- 2000** Расширение своего подразделения во Франции
· организация нового испытательного участка для испытаний под нагрузкой до 1500 кВт, до 14 кВ при 50 Гц и 60 Гц
· расширение производственного потенциала
· расширение складского потенциала.
- 2000** Titus Helmke приходит в компанию, с 2003 года является её управляющим директором, с 2007 года ведёт фирму как генеральный уполномоченный.
- 2006** Инвестиции в новый производственный и складской центр в Ганновере/Зарстедт.

Ассортимент продуктов

Менеджмент товарного производства HELMKE

Низковольтные двигатели с – короткозамкнутым ротором

Мощность: 0,06 – 2 000 кВт

Число оборотов: 3 000 -750 об/мин

Напряжение: 230 / 400 / 500 / 690 В

Степень защиты: IP 55 или выше

Конструктивное исполнение: В3, В5 и V1

Классическое применение: вентиляторы, насосы, компрессоры, транспортёры

Возможность применения для частотного регулирования

Возможно специальное исполнение с габаритными размерами 63-160 в чугунном или алюминиевом корпусе, с габаритными размерами 180 до 560 в чугунном корпусе.



Качество

- наше обязательство!

Нормы и предписания

Двигатели отвечают определённым нормам и предписаниям. Двигатели серии HELMKE plus в стандартном исполнении соответствуют нормам высокой эффективности EFF2 по стандарту CEMEP, также могут поставляться соответственно нормам EFF1 по стандарту CEMEP.

По желанию сегодня возможна поставка оборудования по нормам IEC34-30.

На основе предварительного производства частей двигателей и отличной стратегии склад-

ского хозяйства уже в течение короткого времени на производстве HELMKE могут быть произведены следующие изделия:

Исполнение В35, В14, V14 · изолированный подшипник · усиленный подшипниковый узел · смазочное устройство · SPM-ниппель · PT100 контроль температуры подшипника · PT100 контроль температуры обмотки · противоконденсатный обогрев · наличие тахометра · тормозной блок · защита обратного хода · независимое охлаждение · защитный кожух · специальное покрытие



Высоковольтные двигатели с – короткозамкнутым ротором

Мощность: 160 – 25 000 кВт

Число оборотов: 3 000 - 500 1/мин

Напряжение: 3 000 – 13 800 В

Степень защиты: IP 55 или выше

Охлаждение: IC411, IC611, IC81W

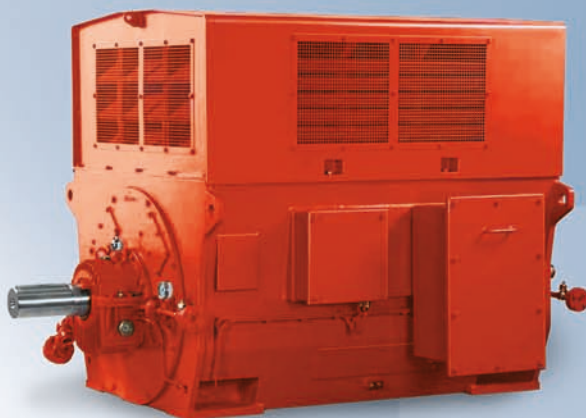
Конструктивное исполнение: V3 und V1

Классическое применение:

2 – 4 полюсной: насосы, компрессоры, нагнетатели, воздуходувки;

6 – 8 полюсной: вентиляторы, размельчители, мельницы;

10 – 12 полюсной: поршневые компрессоры, распылители.



Преимущества наших двигателей

HELMKE pro серия высоковольтных двигателей предлагает Вам габаритные размеры от 315 до 1120 самых современных технологий, перво-классных материалов, а также оптимальной работоспособности и надёжности.

У HELMKE pro двигателей в стандартном исполнении высокий КПД, что позволяет снижать производственные затраты. HELMKE pro двигатели могут быть изготовлены и доставлены по желанию клиента с учётом различных норм и стандартов, что позволяет их применение во всём мире.



HELMKE pro двигатели от 160 кВт до 8 000 кВт стандартного исполнения находятся в наличии на складе и могут быть отгружены клиенту. Продукция специального исполнения может быть изготовлена по желанию клиента в любое время.

Инжиниринг Наше превосходство



HELMKE «на заказ»

Для достижения Ваших успехов мы применяем наши знания, опыт и хватку. Мы не останавливаемся на одном, находим наилучшее решение проблемы. Наши опытные инженеры обеспечивают полный технический сервис и поддержку при проведении проектов.

Знания и многолетний опыт HELMKE в электромашиностроении, новаторство при производстве продукта и внедрённые в разработку, конструирование и производство мероприятия

по обеспечению качества позволяют достичь наивысший уровень качества наших продуктов.

- Аналогичные, взаимозаменяемые узлы для имеющихся машин
- Приводы специального исполнения
- Особые исполнения для специальных задач приводов
- Выполнение требуемых механических и электрических параметров
- Снижение потери для оптимизированного КПД
- Конструкции для понижения шумовых эффектов



Преобразователи частоты разработка фирмой HELMKE

HELMKE является всемирно признанным специалистом в области комплексных приводных систем.

Преобразовательные шкафы, разработанные фирмой HELMKE, проектируются и поставляются по потребностям клиентов и с учётом отраслевых особенностей. Для наших преобразовательных шкафов применяются компоненты только известных мировых производителей, с которыми нас связывает многолетнее партнёрство.

- Анализ проектов и планирование (организация проектов, сопровождение проектов)
- Проектирование комплексных приводных систем (системные решения, детальные проработки, торсионный анализ)
- Реализация проекта (планирование проекта по срокам)
- Испытания и проектная документация всех компонентов и общей системы в целом (тест системы на собственных испытательных участках)
- Гарантийные обязательства на комплексную систему привода
- Установка и ввод в эксплуатацию

Поставки

24-часовая программа поставок



24-часовая программа поставки Высоковольтное оборудование

- уникальный в мире склад новых высоковольтных двигателей
- более чем 180 двигателей серии HELMKE и партнёров имеются постоянно на наших складах

Фрагмент складского запаса новых высоковольтных двигателей				
HELMKE pro	DOR	от 160 до 2 000 кВт	Асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором	в наличии
HELMKE	DKK	от 1 500 до 8 000 кВт	Асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором	в наличии
HELMKE Exd(e)	D(E)DOR	от 200 до 500 кВт	Асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором	в наличии
HELMKE	DSKK	от 500 до 5 000 кВт	Асинхронный двигатель с фазным ротором	в наличии
HELMKE (Exn)	NDOR	от 200 до 2 000 кВт	Асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором	в наличии
HELMKE (Exn)	NDKK	от 740 до 8 000 кВт	Асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором	в наличии
HELMKE	DHSA	до 2 500 кВт	Устройство плавного пуска	в наличии

Exp-взрывозащита двигателей нашего складского запаса может быть в короткое время переоборудована в Exr-взрывозащиту.



24-часовая программа поставки низковольтного оборудования

- уникальный в мире склад новых низковольтных двигателей
- больше чем 50 000 двигателей производства HELMKE и партнёров находятся на наших складах

Фрагмент складского запаса новых низковольтных двигателей

HELMKE plus	DOR	до 400 кВт	в наличии
HELMKE pro	DOR/DKK	до 1 800 кВт	в наличии
HELMKE Exd(e)	D(E)DOR	до 200 кВт	в наличии
Siemens	1LA8	до 1 000 кВт	в наличии
Преобразователи частот разработано HELMKE	NSFU	до 560 кВт	в наличии

Сервис

Ввод в эксплуатацию по всему миру



Сервис – это наш стимул

Наши специалисты во всём мире проводят ввод в эксплуатацию комплексных систем, а также приводов высокого и низкого напряжения, независимо от того, собственные ли это системы или других изготовителей.

- Ввод в эксплуатацию приводов высокого напряжения с преобразователями частоты
- Ввод в эксплуатацию двигателей с короткозамкнутым ротором высокого и низкого напряжений
- Поставки, монтаж и ввод в эксплуатацию всех приводных компонентов нашей программы
- Лазернооптическая центровка двигателей с рабочей машиной
- Определение состояния подшипников в рабочем режиме на установках потребителей („preventive maintenance“)
- Диагностика и обслуживание приводов в рабочем режиме
- Ввод в эксплуатацию высоковольтных асинхронных двигателей с фазым ротором совместно с пусковым устройством и оптимизация параметров в соответствии с рабочим режимом системы
- Ввод в эксплуатацию приводов низкого напряжения с преобразователями частоты

Представительства

Германия

J. Helmke & Co.

Ludwig-Erhard-Ring 7 - 9
31157 Sarstedt
Postfach 13 64
31153 Sarstedt
Tel.: +49 5066 90333-0
Fax: +49 5066 90333-291
E-Mail: helmke@helmke.de
www.helmke.de

Helmke Orbis GmbH

Garvensstraße 5
30519 Hannover
Postfach 890140
30514 Hannover
Tel.: +49 511 8703-0
Fax: +49 511 868345
E-Mail: orbis@helmke.de
www.helmke.de

Франция

Helmke S.à.r.l.

Z.I. -1 Allée Vert Bois
BP 17
F-68840 Pulversheim
Tel.: +33 389 83 25 25
Fax: +33 389 48 89 47
E-Mail: helmke@helmke.fr
www.helmke.fr

Helmke S.à.r.l.

Bureau de Lyon
107, Cours Albert Thomas
69003 Lyon
Tel.: +33 472 12 06 39
Fax: +33 478 53 89 89
E-Mail: helmke.lyon@helmke.fr

Helmke Orbis S.à.r.l.

Z.I. -1 Allée Vert Bois
BP 17
68840 Pulversheim
Tel.: +33 389 83 25 25
Fax: +33 389 48 82 61
E-Mail: helmkeorbis@helmke.fr
www.helmke.fr

Нидерланды

Helmke B.V.

Elektrische machines en aandrijvingen
Aalbosweg 24
8171 MA Vaassen
Postbus 1 95
NL-8170 AD Vaassen
Tel.: +31 578 578 578
Fax: +31 578 578 585
E-Mail: info@helmke.nl
www.helmke.nl

Италия

Helmke Italia S.r.l.

Via A. Volta, 18
20094 Corsico (Mi)
Tel.: +39 02 48 60 24 85
Fax: +39 02 48 60 24 94
E-Mail: helmke.italia@iol.it

Швеция

Helmke Norden AB

August Barks Gata 20
42132 Västra Frölunda (Göteborg)
Tel.: +46 31 45 10 19
Fax: +46 31 47 74 72
E-Mail: info@helmke.se
www.helmke.se

Испания

Helmke Orbis España

Camino de Mundaiz no. 10 bis - 2º
Ofic. 24-A
20012 San Sebastián
Tel.: +34 9 43 32 08 44
Fax: +34 9 43 32 13 09
E-Mail: helmke@terra.es

Швейцария

Proproject AG

Wettsteinplatz 7
4058 Basel
Tel.: +41 61 692 91 31
Fax: +41 61 692 91 32
E-Mail: info@proproject.ch
www.proproject.ch



Internet
<http://www.helmke.de>

Internet
<http://www.helmke.de>

