



Румыния, Бухарест  
Буль. Тимишоара, 104А, район 6  
Тел.: 0040 744 423 037  
Факс: 0040 31 425 12 01  
e-mail: [office@umeb.ro](mailto:office@umeb.ro)  
[www.umeb.ro](http://www.umeb.ro)



# ИСТОРИЯ



1934

Были построены первые помещения для производства UMEB



1948

Включение UMEB в качестве государственной компании



1997

UMEB в качестве частой компании

2006

Международный фонд New Century Holdings стал основным акционером.

2008

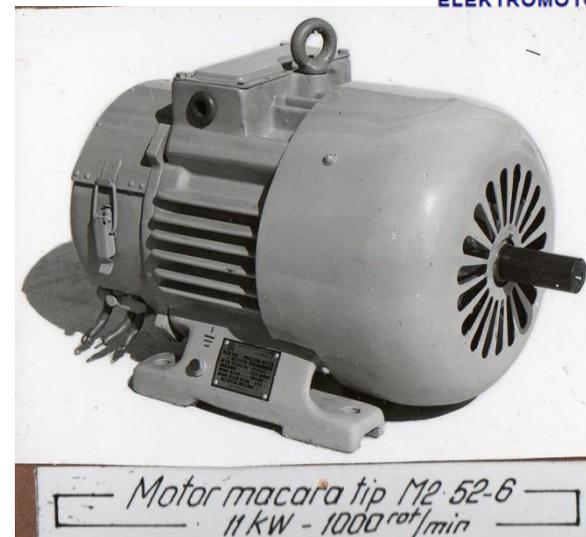
Новое расположение, в помещении West Industrial Park г.Бухарест

# 1960

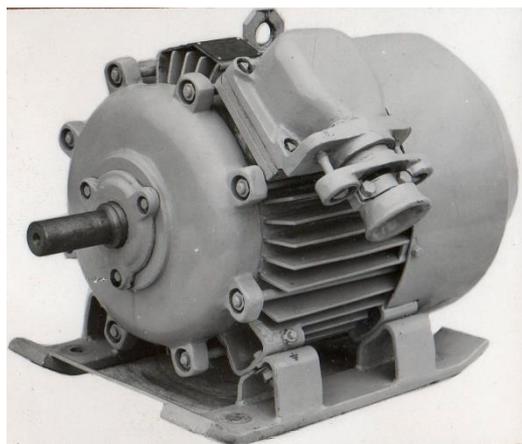


**UMEB**  
ELEKTROMOTOREN

1  
9  
8  
0



Motor macara tip M2-52-6  
11 kW - 1000 rot/min



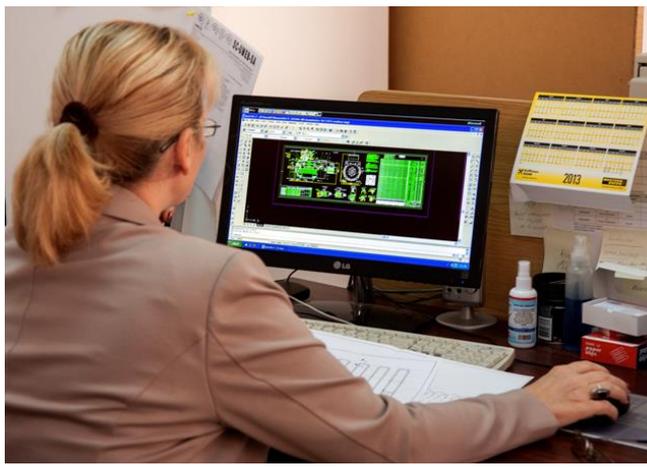
Motor anti-grizutos tip EG 72-4



Motor anti-exploziv tip EG d 90-112

# 1970

# Кем мы являемся?



- Штаб-квартира: Бухарест, Румыния  
2015
- 257 сотрудников, включая 43 с высшим образованием;  
2016
- 270 сотрудников, включая 55 с высшим образованием.

- Бухарестский Завод Электрических Машин (УМЕБ) – это известная румынская компания по производству низковольтных электрических моторов и генераторов.
- Основным направлением производства являются взрывозащищенные двигатели.

# Наша цель



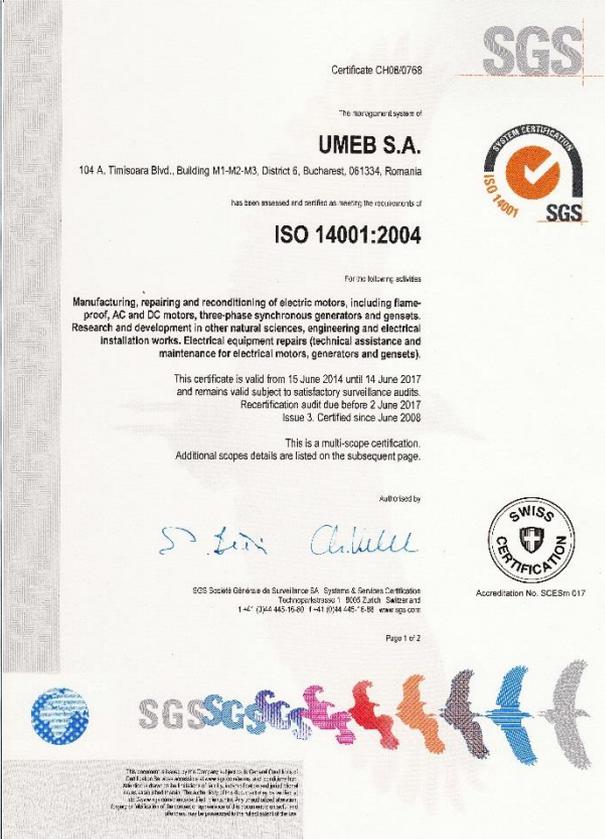
Это постоянное удовлетворение потребностей наших клиентов, предлагая только лучшие электромоторы и электрогенераторы высокой производительности и отличного качества.

# Наши нематериальные активы



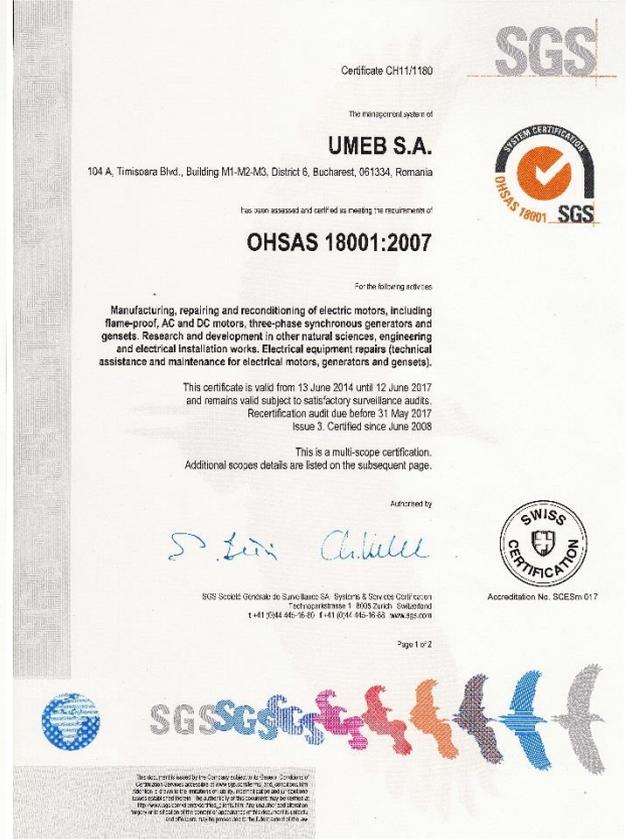
**ISO 9001**

**Система менеджмента качества**



**ISO 14001**

**Система экологического менеджмента**



**OHSAS 18001**

**Система менеджмента профессиональной безопасности и охраны труда**

# Сертификаты ГОСТ Р&ТР ТС

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**PG** **СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС РО.ГБ08.В00080  
Срок действия с 08.06.2012 по 07.06.2015  
№ **0653599**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11ГБ08  
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВООЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗАО ТИБР  
301760, Тульская область, г. Донской, ул. Горноспасательная, д. 1, стр. А, Россия  
Тел./факс (48746) 5-59-53

**ПРОДУКЦИЯ** Взрывозащищенные электродвигатели типов ASA, ASNA с маркировками взрывозащиты и защиты от воспламенения горючей пыли - см. приложение на бланке № 0516470  
Серийный выпуск

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ГОСТ Р МЭК 60079-0-2007, ГОСТ Р МЭК 60079-1-2008, ГОСТ Р 52350.7-2005 (МЭК 60079-7:2006), ГОСТ Р 52350.15-2005 (МЭК 60079-15:2005), ГОСТ Р МЭК 61241-1-1-99

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**  
SC UMEB SA  
Адрес: Blvd. Timisoara nr. 104A, Sector 6, Bucuresti, Румыния  
Телефон: + (40) 0744423037, + (40) 0314251202, факс: + (40) 0314251201

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН**  
SC UMEB SA  
Адрес: Blvd. Timisoara nr. 104A, Sector 6, Bucuresti, Румыния  
Телефон: + (40) 0744423037, + (40) 0314251202, факс: + (40) 0314251201

**НА ОСНОВАНИИ**  
Протокол испытаний № 101-001С/Ех от 04.06.2012 г., ИЛ ВО ЗАО ТИБР, рег. № РОСС RU.0001.21ГБ08 от 15.06.2011, адрес: 301760, Тульская область, г. Донской, ул. Горноспасательная, д. 1, строение А, Россия. Сертификат Системы Менеджмента Качества ГОСТ Р ИСО 9001-2008 № СДСГК RU.OC05.K00711, срок действия от 17.05.2012 г. до 17.05.2015 г., ОС АНО «Калуга-Тест» (СДСГК RU.3608.OC05), адрес: 248009, Калужская область, г. Калуга, Гравцевское шоссе, д. 73, Россия.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**  
Схема сертификации 5  
Сертификат выдан только с Ех-приложением (на 4 листах) и приложением (бланк № 0516470)

Руководитель органа М.В. Пономарев  
Эксперт И.В. Тараненко

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ТС RU C-RO.ГБ08.В.00333  
Серия RU № **0082224**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** ВЗРЫВООЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ, БЕЗОПАСНОСТИ И РАЗРАБОТОК (ОС ВО ЗАО ТИБР), аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ГБ08, срок действия с 15.06.2011 г. по 15.06.2016 г. выдан Федеральным Агентством по техническому регулированию и метрологии. Адрес: 125635, Россия, г. Москва, ул. Ангарская, д. 10 (юридический адрес); 301760, Тульская обл., г. Донской, ул. Горноспасательная, д. 1, стр. А, Россия (фактический адрес). Тел./факс: (48746) 5-59-53, e-mail: pmv@tiber.ru, http://www.tiber.ru

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ООО «ЭЛРЕ» ОГРН 1115038005851.  
Адрес: 141207, Московская обл., Пушкинский р-н, г. Пушкино, ул. Грибоедова, дом №7, офис 306, Российская Федерация.  
Тел.: +74993462132, факс: +74956277906, E-mail: info.елре.гг@gmail.com.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** SC UMEB SA.  
Адрес: Blvd. Timisoara nr. 104A, Sector 6, Bucuresti, Румыния.  
Телефон: +40741213725, +74959759690, факс: +40314251201.

**ПРОДУКЦИЯ**  
Взрывозащищенные электродвигатели типов ASA, ASNA с маркировками взрывозащиты и защиты от воспламенения горючей пыли согласно приложению. Серийный выпуск.

**КОД ТН ВЭД ТС** 8501 51 000 1, 8501 52 200 1, 8501 52 300 0, 8501 52 900 9, 8501 53 810 0

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011); ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ ИЕС 60079-1-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012, ГОСТ Р МЭК 60079-15-2010, ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010.

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокол испытаний № 324/361-Ех от 02.04.2014 г., ИЛ ВО ЗАО ТИБР, рег. № РОСС RU.0001.21ГБ08 от 15.06.2011 г.  
Адрес: 301760, Тульская область, г. Донской, ул. Горноспасательная, д. 1, стр. А, Россия; акт анализа состояния производства изготовителя № 361/АСП от 27.03.2014 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема оценки (подтверждения) соответствия 1с. Сертификат действителен только с приложением (бланк №0078764, 0078765, 0078766).

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 07.05.2014 **ПО** 06.05.2019 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации М.В. Пономарев  
Эксперт (аспект-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) А.А. Шмелев

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ **0516470**

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

К сертификату соответствия № РОСС РО.ГБ08.В00080

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ОКП	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
400 0	Взрывозащищенные электродвигатели:	Документация изготовителя
300 0		
00 0	1. Тип ASA.	
400 0	Маркировки взрывозащиты и защиты от воспламенения горючей пыли:	
10 0	- Габариты 63-71: Ex d IIC T5/T4 Gb; Ex t IIC T100 °C / T125 °C Db; - Габариты 80-355: Ex d IIC T4/T3 Gb; Ex d e IIC T4/T3 Gb; Ex t IIC T125 °C / T200 °C Db.	
	2. Тип ASNA.	
	Маркировки взрывозащиты и защиты от воспламенения горючей пыли:	
	- Габариты 63-71: Ex nA II T5 Gc; Ex t IIC T100 °C Db; - Габариты 80-355: Ex nA II T4 Gc; Ex t IIC T125 °C Db.	

Руководитель органа М.В. Пономарев  
Эксперт И.В. Тараненко



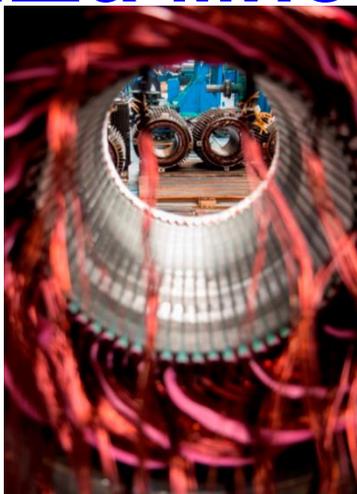
# Нематериальные активы



IECEX Certificate of Conformity

**Certificate No.: IECEX INE 14.0068X**

# Наша миссия



- UMEB является производителем специальных взрывозащищенных электродвигателей, двигателей для подъемных установок, трехфазные двигатели с тормозным устройством, двигатели постоянного тока и другие, а также генераторов для высокого и низкого напряжения. Мы стремимся достичь операционного совершенства в производстве электродвигателей.
- Мы предлагаем нашим клиентам ценность надежных продуктов, качественные решения задач путем удовлетворения их потребностей в соответствующих условиях поставки; двигатели устанавливаются на: насосы, вентиляторы, компрессоры, конвейеры, оборудование добычи и переработки, электростанций и т.д.
- В нашей компании командная работа связана с инновациями

**Производительность посредством качества**

# Наше видение



- Мы будем сохранять свои позиции национального лидера в производстве взрывозащищенных двигателей и станем важным игроком на Европейском, Российском, Арабском и Азиатском рынках.
- Качество наших двигателей, сроки поставки и решения по индивидуальному заказу выгодно отличают нас на рынке.
- UMEB сохранит лидерство, в 2017 и 2018 годах, главный поставщик генераторных установок на местном рынке..

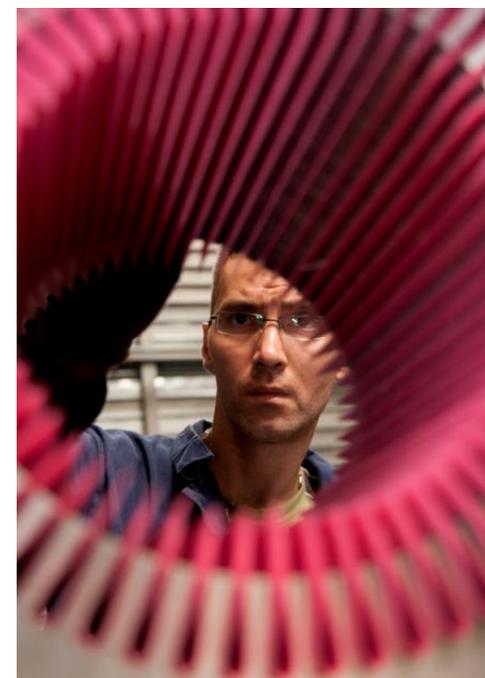
# Наши возможности



- UMEB обладает следующими возможностями: Отдел Научно-Исследовательских и Опытно-Конструкторских Разработок,
- Производство, Лаборатория по Тестированию, Отдел Продаж, Отдел Кадров, Отдел Закупок, Финансовый Отдел.
- В течение 60 лет опыта, UMEB получил и сохранил доминантные позиции на внутреннем рынке.
- Наша цель заключается в создании ценностей для клиентов путем удовлетворения их потребностей, для сотрудников и сообщества, в котором мы работаем.
- Основной процесс с декабря 2012 года находится в постоянном совершенствии с целью производства Ex 1000 двигателей/месяц

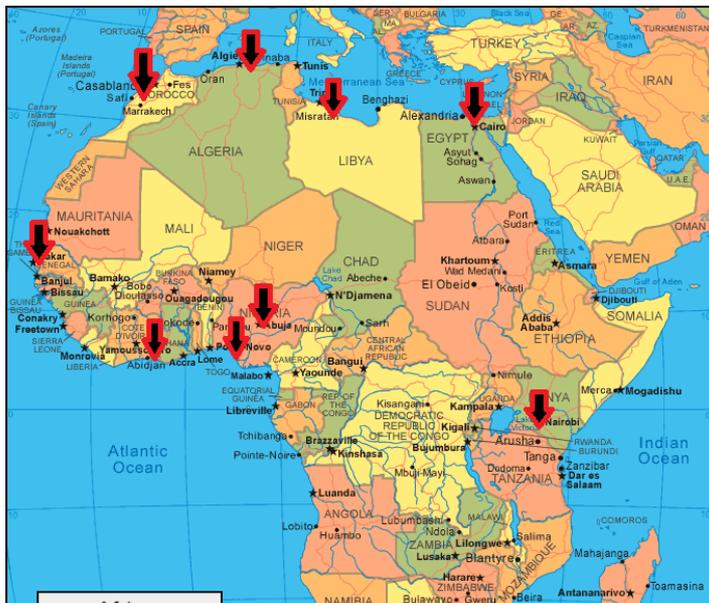


Экспорт составляет более 40% от годового оборота. Продукты **UMEB S.A.** подходят для местных климатических условий любой страны, куда они экспортируются.



**UMEB**  
ELEKTROMOTOREN

# Международное присутствие



# Наши клиенты

- **OMV-PETROM (At)**
- **Jordan Petroleum (Jo)**
- **EXXON MOBIL (Us)**
- **Turkish Petroleum (Tr)**
- **AGIP (It)**
- **ENI (It)**
- **LUKOIL (Ru)**
- **Syrian Petroleum Co. (Si)**
- **Petro Santander (Es)**
- **ADNOC (UAE)**
- **ADCO(UAE)**
- **General Petroleum Company (Eg)**
- **NIOC (Ir)**
- **NIGC(Ir)**
- **NISOC(Ir)**
- **SABIC (KSA)**
- **OLTCHIM (Ro)**
- **PETROMIDIA (Ro)**
- **GASCO (UAE)**
- **CP pump systems (It)**
- **LEISTRITZ (De)**
- **Neudecker & Jolitz – Himmel (De)**
- **LUFKIN (Us)**
- **WEATHERFORD (Us)**
- **NETZSCH Pumpen (De)**
- **FLOWERVE/Sterling SIHI (De)**
- **Invertex Drives (Uk)**
- **Ziehl-Abegg (De)**
- **Bronswerk (De)**
- **GEA (De, Ru)**
- **Petrofac (UK)**
- **Technip (It)**
- **SAIPEM (It)**
- **ABB (Fi)**
- **VEM (De)**
- **Marelli (It)**
- **Euromotori (It)**



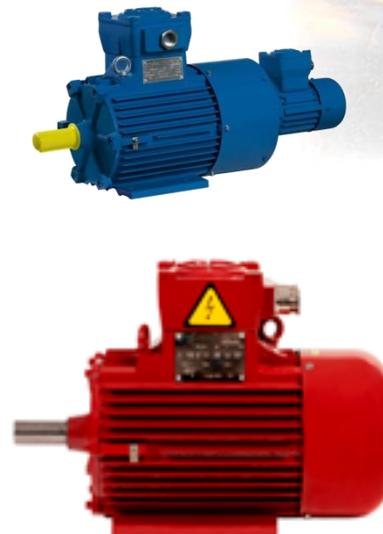


## **КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО**

Компания производит свои продукты по собственным проектам, развитым во внутреннем Конструкторском Бюро. Все действия по проектировке конструкций, технологий и инструментов осуществляются внутри этого бюро.

Опыт и компетенция наших специалистов гарантирует высокое качество, надежность и долговечность продуктов.





## ПРОИЗВОДСТВО

Компания постоянно совершенствует производительность и эта цель может быть достигнута только посредством модернизации производственного процесса. Некоторые старые производственные линии были заменены на новые, более эффективные.



Производственные потоки очень сложные и строго контролируются на каждом этапе.

## ШТАМПОВКА

Электромагнитные сердечники сделаны из пластин толщиной 0.5 мм, выштампованных на высокопроизводительном прессе. Для малого количества или специальных заказов доступны другие технологические решения.



Короткозамкнутый ротор из литого алюминия. Машины для литья позволяют загрузить до 32 кг алюминия в роторные клетки, имеющие максимальный диаметр 580 мм и длина 500 мм.



**UMEB**  
ELEKTROMOTOREN



## Поставщики пластин:

ERDEMIR Румыния  
VOEST ALPINE Австрия  
SURAHAMAR Швеция  
US STEEL Словакия  
ACRONI Словения

## ОБРАБОТКА

**U  
M  
E  
B**

Обработка деталей таких как щиты, корпуса, распределительные коробки, валы, осуществляется на станках с ЧПУ или на другом соответствующем оборудовании. Они обеспечивают непревзойденную точность и гибкость, необходимые для широкого ассортимента деталей.

Большинство корпусов и щитов сделаны из чугуна, но двигатели 355 габарита или особого индивидуального исполнения могут иметь стальной корпус. Чугунные детали поставляются из Румынии, Турции, Болгарии, Китая.

## ОБМОТКА

Обмотка является наиболее важным этапом процесса производства, который напрямую влияет на рабочие параметры и надежность электрооборудования.

Высокое качество изоляционных материалов класса F или H (SYNFLEX Германия, ISOVOLTA Австрия, DEATECH Италия, ERBAISOLANTI Италия, AEV Великобритания), высококлассные эмалированные провода (SYNFLEX Германия, ELSAN Турция, LWW Польша), поточное тестирование и опытные операторы обеспечивают высокое качество и надежность наших двигателей.



**Качество обмотки – это ключевой фактор  
высокой надежности электродвигателей.**



## МОНТАЖ

Монтаж осуществляется на двух разных линиях: малые/средние двигатели и крупные двигатели.

Для оснащения двигателей используются подшипники SKF или NSK.

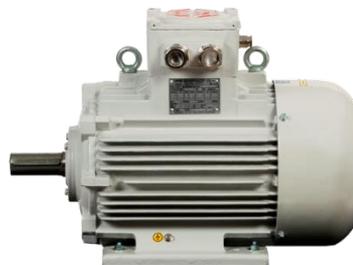
После монтажа и окончательного тестирования двигатели упаковываются в деревянные ящики или коробки для их последующей отправки клиентам.



## ТЕСТИРОВАНИЕ

Все продукты, уже собранные или в процессе производства, подвергаются тестированию на нашем собственном тестовом оборудовании, оснащённом высокоточными инструментами.

Полные электрические и механические испытания проводятся опытными инженерами.



# Двигатели для опасных зон

Сертифицировано  
**ATEX**

**IECEX**  
Сертифицировано

															
63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355	400
Flameproof motors (cast iron 63															

Non – sparking motors ( cast iron 63-315, steel motors 355-400)

# Двигатели общего назначения

															
63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355	400
Чугунные двигатели															
													Стальные двигатели		

# ДВИГАТЕЛИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

**Взрывозащищенные электродвигатели: промышленные приводы в потенциально взрывоопасных средах в химической и нефтехимической промышленности для зон 1 и 2**

## Технические характеристики:

### 1. Зона 1 категория II С, “d” и “de”

- мощность (кВт): 0.09-400

- скорость (об./мин.): 750-3000

- габариты: 63 – 355



### 2. Zone 2 категория nA или пыль

- мощность (кВт): 0.09-400

- скорость (об./мин.): 750-3000

- габариты: 63 - 355



### 3. Рудничные двигатели

- мощность (кВт): 2.2 - 125

- скорость (об./мин.): 750-3000

- габариты: 132- 315



# ДВИГАТЕЛИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Двигатели общего назначения: общепромышленные двигатели (насосы, вентиляторы, компрессоры и т.д.)



## Технические хар-ки:

- мощность (кВт): 0.09-315
- скорость (об./мин.): 750-3000
- габариты: 63 - 355



# ДВИГАТЕЛИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Двигатели для подъемных установок: подъемники и краны, как в производственных цехах, так и на открытом воздухе, в условиях высокого механического и электрического стресса.



## Технические хар-ки:

### Подъемники:

- мощность (кВт): 1.25-85
- скорость (об./мин.): 750-1500
- габариты: 100 – 280

### Двигатели с тормозом:

- мощность (кВт): 0.32-16
- скорость (об./мин.): 750-1500
- габариты: 80 – 160

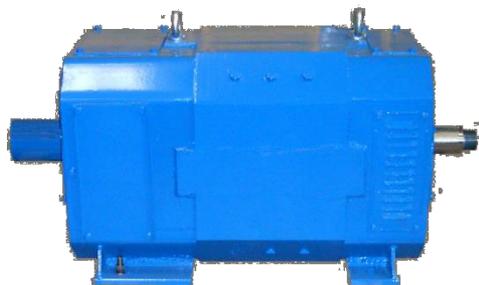
# ДВИГАТЕЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА



- Двигатели для городского транспорта: для троллейбусов, трамваев, электричек или поездов метро.



- Двигатели для станков – главный тип привода для станков или другого оборудования, работа которого характеризуется скоростью, ускорением, перегрузкой и быстрой остановкой.



- Двигатели для металлообрабатывающей промышленности.

## Двигатели предназначены для насосов



UMEB вместе со своими OEM партнерами обеспечивает решения под ключ для :

- электродвигатели
- Насосы
- Редукторы
- преобразователи частоты

Продукты выполнены как и для опасных зон так и для безопасных зон с партнерами из Германии, Италии, Франции, Великобритании, США, Ближнего Востока и Турции.

**UMEB** активно следит в нормативно-правовой сфере на изменения среды и обновляет свою продукцию, чтобы убедиться, что они соответствуют последним требованиям. По этой причине

**UMEB** разработала специализированную команду (менеджеров по продуктам) обеспечить техническую поддержку для дополнительных продуктов.

# ГЕНЕРАТОРЫ

Генераторы представляют собой альтернативный источник электроэнергии в местах, в которых подключение к электроэнергии затруднительно или очень дорого (Ручные Генераторные Установки).

Генераторы могут заменить электрическую сеть в случае, если она не работает в пределах рабочих параметров (Автоматические Генераторные Установки - Аварийные Генераторы).

Мощность (кВА): 2 - 1000

Однофазный (В): 230

Трехфазный (В): 400



## Потребительские двигатели



- Специальный вал
- Специальные напряжения
- Специальные скорости
- Специальные обмотки
- Специальные щиты
- Другие обции

## От идеи до конечного продукта

UMEB может выдержать практически любой проект, так как все операции выполняются внутри отделов: дизайн, обработка, управление качеством, монтаж, тестирование, калибровка, покраска, упаковка, ...



# ПРИМНЕНИЯ

Нефть&газ    Нефтехимическое    Фармацевтика    Офшор



Насосы

Редукторы

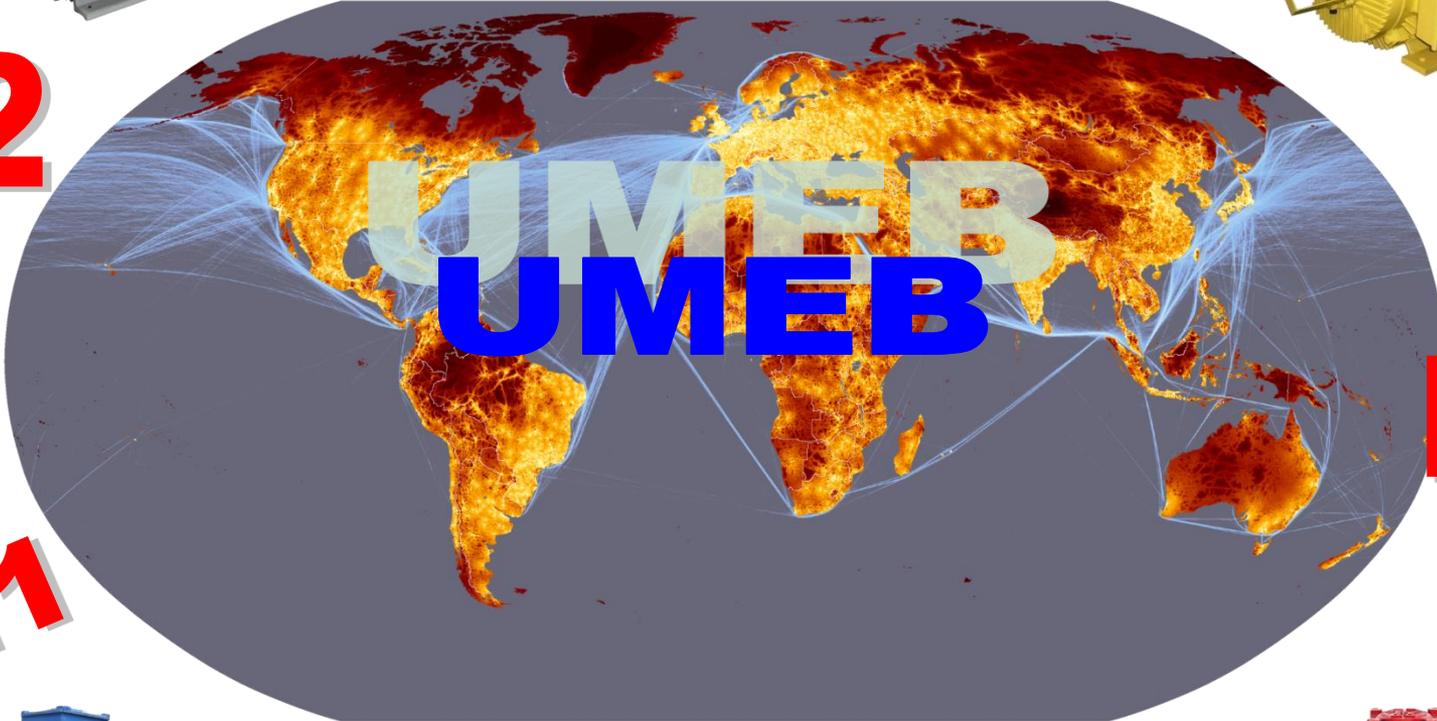
Компрессоры

Вентиляторы





**IE2**



**IE3**

**IE1**





***Спасибо!***