

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://lutz.nt-rt.ru/> || [nzt@nt-rt.ru](mailto:nzt@nt-rt.ru)

**Lutz**<sup>®</sup>  
The Fluid Managers

# Взрывозащищенный универсальный электродвигатель ME II (с НВО)

Взрывобезопасны в соответствии с II 2 G Ex db eb IIC T5 и T6. Двухполюсное включение / выключение, брызгозащищенный согласно IP 54, двухполюсный тепловой расцепитель максимального тока. 5 м соединительного кабеля с вилкой с заземляющим контактом (не взрывозащищенной), По желанию с взрывозащищенной вилкой.

- Взрывозащита в соответствии с нормативами АTEX и IEC Ex
- В серийном исполнении с автоматическим выключением цепи при понижении напряжения
- По желанию без автоматического выключения цепи при понижении напряжения
- Двойная изоляция с заземлением
- Оптимизированная подача воздушного охлаждения
- Внешнее охлаждение
- Корпус с двойными стенками
- Четыре уровня мощности



Мало что может нарушить работу этих двигателей. Взрывобезопасные универсальные двигатели ME II являются запатентованным решением – патент ФРГ DE 38 15427 C2 – для перекачки многих маловязких, легковоспламеняющихся, горючих сред.

### **Вдвойне хороши**

Корпус с двойными стенками состоит внутри из алюминия, снаружи из кислотостойкого и непроводящего специального пластика. Коррозионные пары не могут проникнуть внутрь двигателя. Поток воздуха для охлаждения двигателя проходит между двойными стенками корпуса.

### **Проверенные качество и надежность**

Соответствует стандартам EN/IEC 60 079-0, EN/IEC 60 079-1 и EN/IEC 60 079-7, взрывозащита согласно II 2 G Ex db eb IIC T5, T6 и действующему Регламенту по взрывозащите ATEX 2014/34/EU и IEC Ex.

### **Без страха перед напряжением**

Автоматическое выключение цепи при понижении напряжения предотвращает неконтролируемый пуск двигателя. Все двигатели серии ME II имеют подключение заземляющего провода. Между находящимися под напряжением деталями и внешней поверхностью двигателя - два слоя изоляции. Также изолирована от электрических частей и поверхность корпуса насоса. Особенно во взрывоопасных зонах. Таким образом гарантируется защита от разрядной искры при выравнивании потенциалов.

## **Технические характеристики**

Тип	<b>ME II 3</b>
Напряжение	<b>220-230</b>
Частота Гц	<b>50</b>
Мощность	<b>430-460</b>
Вес кг	<b>5,5</b>

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93