

Все из одних рук

Идеально сочетающиеся друг с другом детали являются основой для огромного многообразия конструктивных вариантов, а также коротких сроков поставки и упрощения сборки

Заложенный в основу конструирования наших приводов модульный принцип позволяет получить индивидуальное решение для каждой конкретной технологической задачи. Наши возможности позволяют предоставить заказчику полностью укомплектованное, современное и экономичное системное решение – редуктор с максимальным КПД, энергоэффективный электродвигатель, дополненный централизованными или децентрализованными преобразователями частоты. В соответствии с пожеланиями заказчика, возможна поставка электронных компонентов, запрограммированных под конкретную технологическую задачу. Вся сопроводительная документация поставляется на русском языке.

Цилиндрический соосный мотор-редуктор
(Каталог G1000)

- Исполнение на лапах или на фланце
- Моноблочная конструкция

Типоразмеры	11
кВт	0,12 – 160
Нм	23 – 23.160
Передаточное число	1,24 – 14.340,31

Цилиндро-конический двухступенчатый мотор-редуктор
(Каталог G1000)

- КПД до 97 %
- Исполнение на лапах, на фланце или их комбинация
- Полый или сплошной вал
- Альтернатива для электродвигателей с червячным редуктором
- Моноблочная конструкция

Типоразмеры	5
кВт	0,12 – 9,2
Нм	45 – 650
Передаточное число	3,85 – 72,31

Цилиндрический мотор-редуктор с параллельными валами
(Каталог G1000)

- Исполнение на лапах или на фланце или их комбинация
- Полый или сплошной вал
- Быстрота сборки
- Моноблочная конструкция

Типоразмеры	15
кВт	0,12 – 200
Нм	65 – 90.000
Передаточное число	4,03 – 6.616,79

Цилиндро-конический трехступенчатый мотор-редуктор
(Каталог G1000)

- КПД до 95 %
- Исполнение на лапах, на фланце или их комбинация
- Полый или сплошной вал
- Моноблочная конструкция

Типоразмеры	11
кВт	0,12 – 200
Нм	180 – 50.000
Передаточное число	8,04 – 13.432,68

Цилиндрический соосный мотор-редуктор NORDBLOC. 1
(Каталог G1012)

- Исполнение на лапах или на фланце
- Алюминиевый литой корпус (5 размеров)
- Моноблочная конструкция
- Габаритные размеры соответствуют промышленным стандартам

Типоразмеры	8
кВт	0,12 – 37
Нм	55 – 3.300
Передаточное число	2,10 – 456,77

Червячный мотор-редуктор SI
(Каталог G1035)

- Модульная конструкция
- Универсальные возможности крепления
- Исполнение IEC

Типоразмеры	5
кВт	0,12 – 4,0
Нм	21 – 427
Передаточное число	5,00 – 3.000,00

Цилиндро-червячный мотор-редуктор (Каталог G1000)

- Исполнение на лапах, на фланце или их комбинация
- Полый или сплошной вал
- Моноблочная конструкция

Типоразмеры	6
кВт	0,12 – 15
Нм	46 – 3.090
Передаточное число	4,40 – 7.095,12

Червячный мотор-редуктор SMI
(Каталог G1035)

- Корпусы редукторов с гладкой поверхностью
- Заправка маслом не требуется в течение всего срока службы
- Исполнение IEC

Типоразмеры	5
кВт	0,12 – 4,0
Нм	21 – 427
Передаточное число	5,00 – 3.000,0

Цилиндро-конический двухступенчатый мотор-редуктор NORDBLOC. 1
(Каталог G1014)

- КПД до 97 %
- Исполнение на лапах, на фланце или их комбинация
- Полый или сплошной вал
- Моноблочная конструкция

Типоразмеры	5
кВт	0,12 - 9,2
Нм	90 - 660
i	3,58:1 - 70:1

Индустриальные мотор-редукторы
(Каталог G1050)

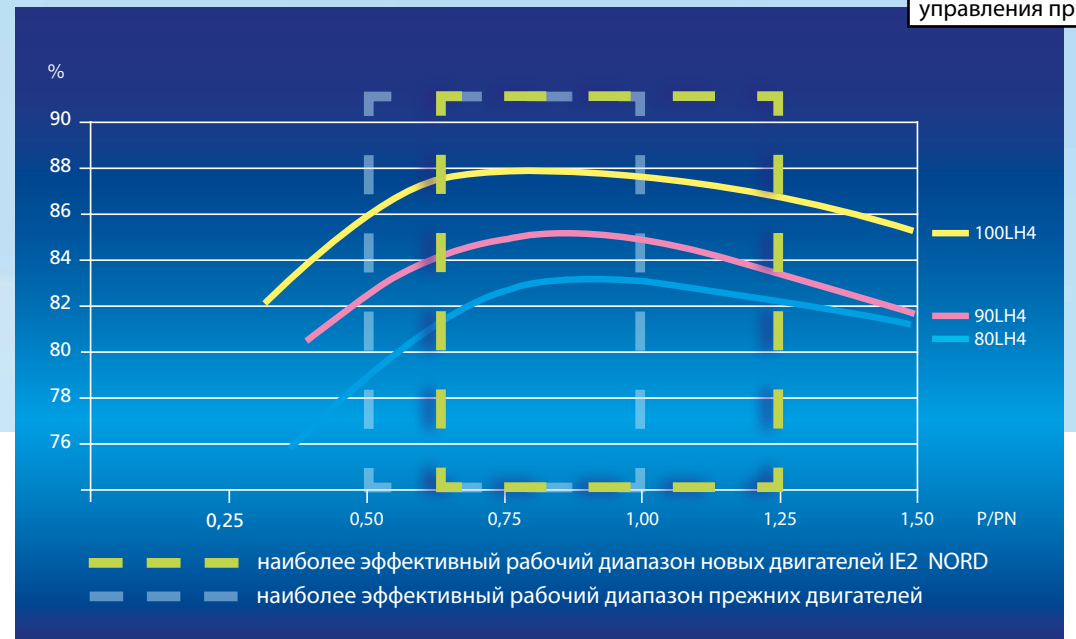
- Все поверхности под уплотнения и подшипники обрабатываются за один установ
- Отсутствие сварных швов на корпусе, вследствие этого уплотнительные поверхности не находятся под воздействием крутящего момента
- Высочайшая соосность валов обеспечивает бесшумную работу
- Длительный срок службы, простота технического обслуживания
- Простая компактная конструкция
- Диапазон передаточных чисел от 5,54 до 400 при одинаковых габаритных размерах
- Редукторы цилиндро-конические или цилиндрические с параллельными валами

Типоразмеры	8
кВт	2,2 – 1.000
Нм	25/30/40/50/74/101/141/242
Передаточное число	5,54 – 1600,0

До 242000 Нм
NORD DRIVESYSTEMS - единственный производитель, выпускающий модульные промышленные редукторы с выходным моментом до 242000 Нм в моноблочной конструкции.



Двигатели и компоненты децентрализованного управления приводом (Проспект M7000/M7010)
Электродвигатели одного и трехфазного исполнения мощностью до 200 кВт Гладкие двигатели с типоразмерами 80, 90 и 100Разнообразная номенклатура электронных пускателей и компонентов децентрализованного управления приводом.



Графики демонстрируют принципиальные характеристики КПД асинхронных двигателей габаритов 100 LH4, 90 LH4 и 80 LH4.

SK 200E (Проспект F3020)

- „Безопасный останов“ согласно EN 954-1
- Возможно параметрирование при помощи встроенных микропереключателей и потенциометра
- Функция энергосбережения
- Управление по протоколу «Ethernet»
- Изменение рабочих характеристик в зависимости от области применения
- Децентрализованные модули, как часть системного комплекса
- Встроенная система управления позиционированием „Posicon“
- Встроенный интерфейс AS

Типоразмеры	4
U[B]	1~100 ... 120 ± 10% 1~200 ... 240 ± 10% 3~200 ... 240 ± 10% 3~380 ... 500 - 20% / + 10 %
P[кВт]	0,25 – 22



SK 700E (Проспект F3070)

- Универсальность за счет сменных функциональных модулей (например, управление позиционированием „Posicon“)
- Съемные модули для эксплуатации в различных шинных системах
- Полный набор функций управления и параметрирования
- Различные шинные системы управления

Типоразмеры	8
U[B]	3~380 ... 480 – 20 % / + 10 %
P[кВт]	1,5 – 160

SK 500E (Проспект F3050)

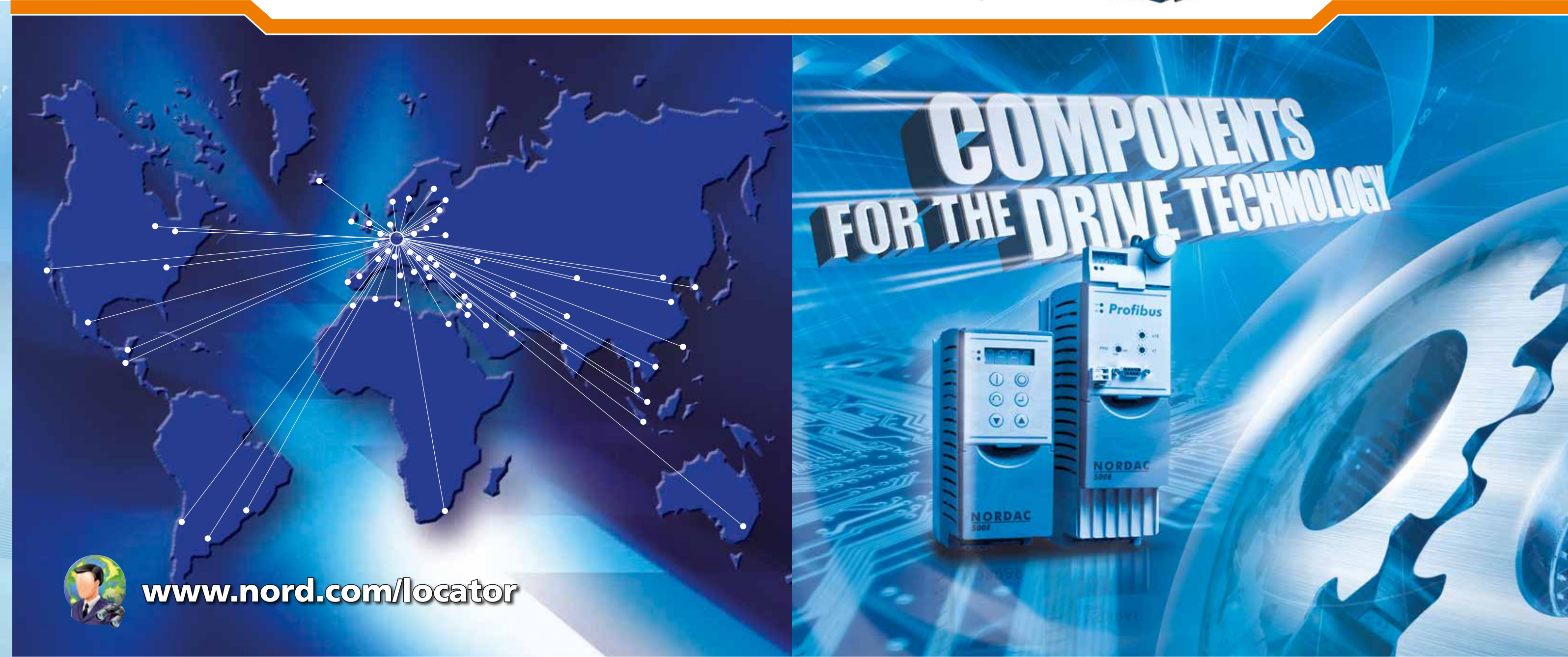
- Компактное исполнение
- Функция энергосбережения
- Градация рабочих характеристик в зависимости от области применения (например, управление позиционированием „Posicon“)
- Съемные модули для эксплуатации в различных шинных системах
- Управление по протоколу «Ethernet»

Типоразмеры	9
U[B]	1~110 ... 120 ± 10% 1/3~200 ... 240 ± 10% 3~200 ... 240 ± 10% 3~380 ... 480 - 20% / + 10 %
P[кВт]	0,25 – 90





ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ компании NORD основываются на принципе функциональной пирамиды: двигатели, система управления и редукторы являются компонентами нашей системы, включающей планирование, проектирование, установку и техническое обслуживание



www.nord.com/locator

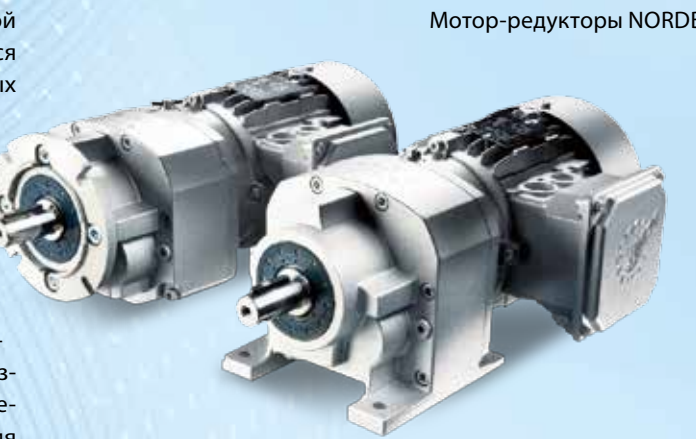


Философия последовательности

В компании NORD DRIVESYSTEMS целое всегда является более важным, чем сумма его частей, поскольку потребитель нуждается не только в отдельных компонентах приводной техники, но и в комплексных решениях и функционирующих системах.

По этой причине при разработке продукции мы придерживаемся последовательной системной философии, которая отражается в идеальном сочетании конструктивных решений нашего богатого номенклатурного ряда. Тем самым мы всегда можем внедрить соответствующие решения в области приводной техники, учитывая индивидуальные потребности наших клиентов.

Прекрасно сочетающиеся отдельные компоненты являются основой разнообразных конструктивных вариантов и обеспечивают короткие сроки проектирования и сборки. Кроме того, для наших заказчиков являются привлекательными быстрые поставки и оптимальное соотношение «цена – качество».



Мотор-редукторы NORBLOC.1

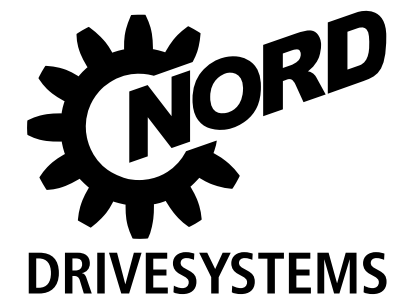


Централизованная и децентрализованная приводная электроника

NORD-IE2/IE3-Двигатели

RU ООО «НОРД Приводы»
Россия, 196084, Санкт-Петербург
Воздухоплавательная ул., 19
Тел: +7 (812) 449 12-69
Тел/факс: +7 (812) 449-12-68, (812) 331-82-95
E-mail: info@nord-ru.com
Web site: www.nord.com
www.nordprivody.ru
Members of the NORD DRIVESYSTEMS GROUP

UA ПФ «Тетрибебау НОРД ГмбХ»
ООО «Приводные системы НОРД»
03040 Киев,
Васильковская, 1, офис 100/3
Тел/Факс +38 (044) 537-06-15
info@nord-ukr.com
www.nord-ukraine.com



PI301046-36-021607/10513

RU UA
Мотор-редукторы и частотные преобразователи

