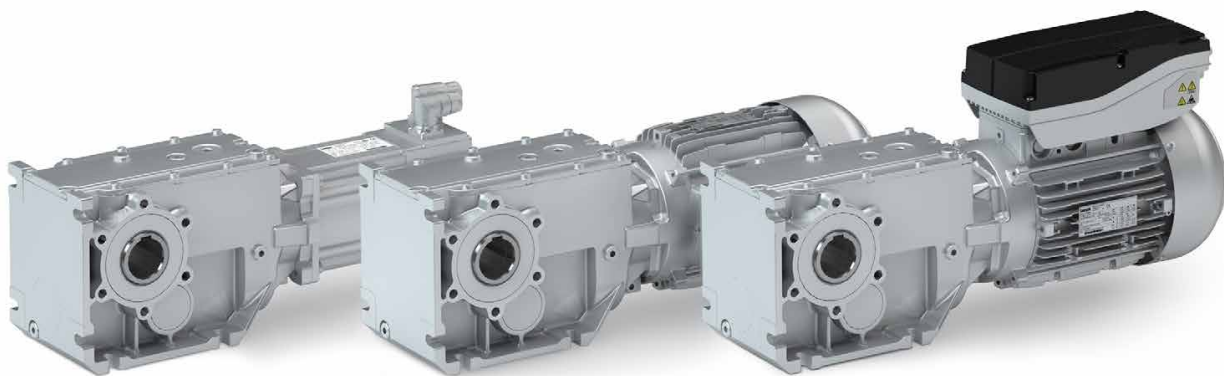


Эффективность и точность в приложении.



Эффективные конические редукторы характеризуются высокой разрешенной радиальной силой, малым шагом изменения передаточного числа и малым люфтом.

Доступны в 2-, 3- и 4-ступенчатом исполнении с крутящим моментом до 20 000 Нм и передаточным числом до $i = 3\,600$.

Достоинства

- Классы энергоэффективности, обеспечивающие экономически обоснованное и ориентированное на будущее использование во многих областях применения и странах
- Высокоэффективный угловой редуктор компактной конструкции позволяет оптимально использовать выделенное для монтажа пространство
- Стандартизированные размеры вала и фланца для простой интеграции в другое оборудование
- Малый люфт и высокая жесткость на скручивание обеспечивают точные результаты при решении задач позиционирования

Двигатели Lenze с коническими редукторами g500-B

Конические моторы-редукторы представляют собой компактные и мощные приводные блоки. Многочисленные варианты оснащения на входе и выходе обеспечивают простую и точную настройку привода в соответствии с условиями применения.

Типы m550 и MF

- С трехфазными двигателями переменного тока IE2 и IE3 в соответствии с Директивой на экодизайн (ErP):
Диапазон мощности 0.12... 55 кВт
- С оптимизированными для применения с инверторами трехфазными двигателями переменного тока MF:
Диапазон мощности 0.55... 22 кВт

Типы электродвигателей Lenze Smart Motor

- С электродвигателями m300 Lenze Smart Motor:
Номинальный момент 1.75 и 5 Нм

Типы MCS, m850 и MCA

- С синхронными и асинхронными серводвигателями:
Диапазон мощности: 0.25... 38.4 кВт



m550



Lenze Smart мотором



MCS



m850



MCA

Соответствуют условиям окружающей среды

Редукторы с	Трехфазными двигателями переменного тока	Электродвигателем Lenze Smart Motor	Серводвигателями
Степень защиты (EN 60529)	IP55		IP54/IP65
Класс энергоэффективности	IE2, IE3 или оптимизированные для применения с инверторами		
Соответствие стандартам	cURus, EAC, CCC и УкрСЕПРО		
Диапазон температур хранения	-30... 60 °C		
Диапазон рабочих температур	-20... 40 °C		

Защита поверхности от коррозии

Редукторы с	Трехфазными двигателями переменного тока, электродвигателями Lenze Smart Motor, серводвигателями
OKS-G (загрунтован)	1K с грунтовочным слоем
OKS-S (малый)	2K-PUR с наружным покрытием
OKS-M (средний)	1K с грунтовочным слоем, 2K-PUR с наружным покрытием
OKS-L (большой)	2K-EP с грунтовочным слоем, 2K-PUR с наружным покрытием

Технические данные

Типоразмер редуктора		g500-B45	g500-B110	g500-B240	g500-B450	g500-B600	g500-B820	g500-B1500	g500-B2700	g500-B4300	g500-B8000	g500-B13000	g500-B20000
Номинальный момент	Нм	45	110	240	450	600	820	1500	2700	4300	8000	13000	20000
Диапазон передаточных чисел		5 - 60	5 - 100	4 - 3600	5 - 2500	5 - 2500	5 - 2500	7 - 2500	7 - 2600	5 - 2600	7 - 240	7 - 220	12 - 200
Размеры сплошного вала	мм	20 x 40	20 x 40	30 x 60	30 x 60	40 x 80	40 x 80	50 x 100	60 x 120	70 x 140	90 x 170	110 x 210	120 x 210
Размеры полого вала	мм	18 20	20 25	30 35	35 40	40 45	40 45	50 55	60 70	70 80	90	100	120
Размеры обжимного кольца	мм	20	20	30 35	35	40	40	50	65	75 80	95	105	125
Размеры фланца	мм	110 120	120 160	160 200	200	200 250	200 250	250 300	350	400 450	450	550	660