

Тел. (499) 703-13-84 [aktuator@aktuator.ru](mailto:aktuator@aktuator.ru)

## Мотор редукторы

У нас Вы можете купить мотор-редукторы, которые предназначены для приводов машин и механизмов и применяются практически во всех отраслях промышленности без учета специфических требований, характерных для отдельных отраслей. Ими комплектуются станки, конвейерные линии, экструдеры, кормораздатчики и ленточные пилорамы. Незаменимы они и для насосов, и для мешалок. В оборудовании, где по тем или иным причинам требуется снизить скорость вращения электродвигателя, применение мотор-редуктора даст требуемый результат.

- [мотор-редукторы](#)

Обозначение	Макс. крутящий момент: Нм	Напряжение питания:	Частота вращения: об/мин	Макс. сила тока:	Передаточное число:	Рабочий цикл:
01NF-Q1 Червячный мотор-редуктор с перпендикулярным расположением двигателя	2	12/24В пост. ток	90	5А (24В)	55:01:00	20%
01NF-Q2 Червячный мотор-редуктор с перпендикулярным расположением двигателя	2Нм	12/24 В пост. ток	90	5А (24В)	55:01:00	20%
01NF-Q4 Мотор-редуктор	2Нм	12/24 В пост. ток	90	5А (24В)	55:01:00	20%
01NF-G1 Червячный мотор-редуктор с перпендикулярным расположением двигателя	6.7	12В пост. ток	117	30А	30:01:00	25%
01NF-G3 Червячный мотор-редуктор с перпендикулярным расположением двигателя	11.3	12В пост. ток	46	30А	61:01:00	25%
01NF-G4 Червячный мотор-редуктор с перпендикулярным расположением двигателя	9.2	12В пост. ток	71	30А	51:01:00	25%

01NF-J1 Мотор-редуктор переменного тока (одна шарико-винтовая передача слева направо и справа налево)		110В перем. ток				
01NF-RS2 Соосный мотор-редуктор цилиндрический	9.2	24В пост. ток				20%
01NF-GE Соосный мотор-редуктор цилиндрический	25.5	24В пост. ток	3.3	3.5А	638:01:00	
01NF-RA Соосный мотор-редуктор цилиндрический	3.96	12В пост. ток	280	20А	18:01	
01CN01 Гидромотор вибратора		24В пост. ток				10%
01NF-K2 Мотор-редуктор постоянного тока для быстрого подъема и опускания	20	12В пост. ток	170	20А	35:01:00	10%
01NF-KE2 Соосный мотор-редуктор цилиндрический с большим передаточным числом	142	12В пост. ток	10.6	18А	200:1, 300:1	
01NF-EP18 Мотор-редуктор с перпендикулярным расположением двигателя	26	12В пост. ток	12	20А	18:01	

Мотор-редуктор это устройство, которое состоит из электродвигателя и редуктора, выполненных в одном блоке. В зависимости от вида передач мотор-редукторы разбиты на следующие группы:

- Цилиндрические
- Конические
- Коническо-цилиндрические
- Червячные
- Червячно-цилиндрические
- Планетарные
- Цилиндрическо-планетарные
- Коническо-планетарные
- Червячно-планетарные
- Волновые

Мотор-редукторы используются в универсальных приводах общего назначения, в зависимости от исполнения системы смазки они могут работать в горизонтальном, вертикальном или наклонном положениях.

Мотор редукторы

### 01NF-Q1

Мотор редуктор с перпендикулярным расположением двигателя

	<b>Технические характеристики:</b>	
	<b>Максимальный крутящий момент:</b>	2Нм
	<b>Напряжение питания:</b>	12/24В пост. ток
	<b>Частота вращения:</b>	90 об/мин
	<b>Максимальная сила тока:</b>	5А (24В)
	<b>Передаточное число:</b>	55:1
	<b>Рабочий цикл:</b>	20%

### 01NF-Q2

Мотор редуктор с перпендикулярным расположением двигателя

	<b>Технические характеристики:</b>	
	<b>Максимальный крутящий момент:</b>	2Нм
	<b>Напряжение питания:</b>	12/24В пост. ток
	<b>Частота вращения:</b>	90 об/мин
	<b>Максимальная сила тока:</b>	5А (24В)
	<b>Передаточное число:</b>	55:1
	<b>Рабочий цикл:</b>	20%

### 01NF-Q4

Мотор редуктор

	<b>Технические характеристики:</b>	
	<b>Максимальный крутящий момент:</b>	2Нм
	<b>Напряжение питания:</b>	12/24 В пост. ток
	<b>Частота вращения:</b>	90 об/мин
	<b>Максимальная сила тока:</b>	5А (24В)
	<b>Передаточное число:</b>	55:1
	<b>Рабочий цикл:</b>	20%
<b>IP54</b>		

**01NF-G1**

www.aktuator.ru Тел. (499) 703-13-84 aktuator@aktuator.ru

Мотор редуктор с перпендикулярным расположением двигателя

**Технические характеристики:**

<b>Максимальный крутящий момент:</b>	<b>6.7Нм</b>
<b>Напряжение питания:</b>	<b>12В пост. ток</b>
<b>Частота вращения:</b>	<b>117 об/мин</b>
<b>Максимальная сила тока:</b>	<b>30А</b>
<b>Передаточное число:</b>	<b>30:1</b>
<b>Рабочий цикл:</b>	<b>25%</b>

**01NF-G3**

Мотор редуктор с перпендикулярным расположением двигателя

**Технические характеристики:**

<b>Максимальный крутящий момент:</b>	<b>11.3Нм</b>
<b>Напряжение питания:</b>	<b>12В пост. ток</b>
<b>Частота вращения:</b>	<b>46 об/мин</b>
<b>Максимальная сила тока:</b>	<b>30А</b>
<b>Передаточное число:</b>	<b>61:1</b>
<b>Рабочий цикл:</b>	<b>25%</b>

**01NF-G4**

Мотор редуктор с перпендикулярным расположением двигателя


**Технические характеристики:**

<b>Максимальный крутящий момент:</b>	<b>9.2Нм</b>
<b>Напряжение питания:</b>	<b>12В пост. ток</b>
<b>Частота вращения:</b>	<b>71 об/мин</b>
<b>Максимальная сила тока:</b>	<b>30А</b>
<b>Передаточное число:</b>	<b>51:1</b>
<b>Рабочий цикл:</b>	<b>25%</b>

**01NF-J1**


www.aktuator.ru Тел. (499) 703-13-84 aktuator@aktuator.ru

Мотор редуктор переменного тока (одна шарико-винтовая передача слева направо и справа налево)

	<b>Технические характеристики:</b>	
	<b>Напряжение питания:</b>	<b>110В перем. ток</b>
	<b>Скорость:</b>	<b>30 мм/с</b>
	<b>Ток:</b>	<b>0.2А</b>

**01NF-RS2**

Мотор редуктор

	<b>Технические характеристики:</b>	
	<b>Максимальный крутящий момент:</b>	<b>9.2Нм</b>
	<b>Напряжение питания:</b>	<b>24В пост. ток</b>
	<b>Ток без нагрузки</b>	<b>? 1.5А</b>
	<b>Ток при максимальной нагрузке</b>	<b>? 4.5А</b>
<b>Рабочий цикл:</b>	<b>20%</b>	

**01NF-GE**

Мотор редуктор

	<b>Технические характеристики:</b>	
	<b>Максимальный крутящий момент:</b>	<b>25.5Нм</b>
	<b>Напряжение питания:</b>	<b>24В пост. ток</b>
	<b>Частота вращения:</b>	<b>3.3 об/мин</b>
	<b>Максимальная сила тока:</b>	<b>3.5А</b>
<b>Передаточное число:</b>	<b>638:1</b>	

**01NF-RA**

Мотор редуктор

	<b>Технические характеристики:</b>	
	<b>Максимальный крутящий момент:</b>	<b>3.96Нм</b>
	<b>Напряжение питания:</b>	<b>12В пост. ток</b>
	<b>Частота вращения:</b>	<b>280 об/мин</b>
	<b>Максимальная сила тока:</b>	<b>20А</b>
	<b>Передаточное число:</b>	<b>18:1</b>


**01NF-KE2**

Мотор редуктор с большим передаточным числом

	<b>Технические характеристики:</b>	
	<b>Максимальный крутящий момент:</b>	<b>142Нм</b>
	<b>Напряжение питания:</b>	<b>12В пост. ток</b>
	<b>Частота вращения:</b>	<b>10.6 об/мин</b>
	<b>Максимальная сила тока:</b>	<b>18А</b>
	<b>Передаточное число:</b>	<b>200:1, 300:1</b>
<b>Тормоз двигателя</b>		


**01NF-EP18**

Мотор редуктор с перпендикулярным расположением двигателя

	<b>Технические характеристики:</b>	
	<b>Максимальный крутящий момент:</b>	<b>26Нм</b>
	<b>Напряжение питания:</b>	<b>12В пост. ток</b>
	<b>Частота вращения:</b>	<b>12 об/мин</b>
	<b>Максимальная сила тока:</b>	<b>20А</b>
<b>Передаточное число:</b>	<b>18:1</b>	

**01NF-K2**

Мотор редуктор для быстрого подъема и опускания

	<b>Технические характеристики:</b>	
	<b>Максимальный крутящий момент:</b>	<b>20Нм</b>
	<b>Напряжение питания:</b>	<b>12В пост. ток</b>
	<b>Частота вращения:</b>	<b>170об/мин</b>
	<b>Максимальная сила тока:</b>	<b>20А</b>
	<b>Передаточное число:</b>	<b>35:1</b>
	<b>Муфта с шариковым фиксатором</b>	
	<b>Рабочий цикл:</b>	<b>10%</b>

**01CN01**

Гидромотор вибратора

	<b>Технические характеристики:</b>	
	<b>Напряжение питания:</b>	<b>24В пост. ток</b>
	<b>Максимальная сила тока:</b>	<b>0.5А</b>
	<b>Термальная защита от перегрузки</b>	
	<b>Рабочий цикл:</b>	<b>10%</b>
		<b>(максимум 30 минут работы на 270 минут выключения)</b>
	<b>Опция:</b>	<b>Крепеж</b>