



Червячные мотор-редукторы

NMRV **NMRV**TM
POWER 

Характеристики

Червячные редукторы NMRV и NMRVpower в настоящее время представляют собой самые передовые решения к требованиям рынка с точки зрения эффективности и гибкости. Новая серия NMRVpower, также выпускается в виде компактного редуктора с цилиндрической предступенью/опция разработана для высокой модульности конструкции. Небольшое число базовых моделей может быть применено к большому количеству мощностей, что гарантирует высокую производительность.

NMRV[®]



Размеры:
025-030-040-050-130-150



NMRV
Устанавливается для муфты двигателя



NMRV-P
Устанавливается для муфты двигателя

Размеры:
063-075-090-110

- Редукторы до 110 габарита изготовлены из литого алюминиевого сплава, редукторы 130 и более габарита из серого чугуна G200
- Редукторы из алюминия поставляются в комплекте с синтетическим маслом и позволяют устанавливать в любой монтажной позиции, при этом нет необходимости изменять количества смазки
- Червячное колесо: бронза Cu SN12 Ni2 (UNI7013-10)
- Профиль червячного вала ZI (UNI4760)
- Отличная механическая прочность и особо легкие
- Грузоподъемность в соответствии с: ISO.14521, DIN.3996, BS 721, AGMA 6034, ISO 6336, DIN 3990, DIN 743, ISO 281
- Начиная с типоразмера 030, редукторы окрашены синим ЛКМ на основе эпоксидно-полиэфирного порошка RAL 5010
- Поставляется с цилиндрической предступенью: HA31 для NMRV040/NMRV050, для NMRV-серии P предступень HW
- Доступны различные комбинации червячных редукторов: NMRV / NMRV, NMRV / NMRV-P, NMRV-P/NMRV-P и NMRV-P/NMRV
- Редукторы доступны в версиях ATEX 3GD/2GD

Другие Версии



NRV С приводным входным валом



NRV-P С приводным входным валом



NMRV/NMRV-P Комбинированные червячные мотор-редукторы

Серия



Червячный мотор-редуктор



	Крутящий момент на выходном валу M2 [Нм]		Передаточное отношение	
	Min	Max	Min	Max
NMRV 030	13	19	5	80
NMRV 040	29	48		
NMRV 050	55	88		
NMRV-P 063	118	160	7,5	100
NMRV-P 075	180	247		
NMRV-P 090	270	432		
NMRV-P 110	483	725		
NMRV 130	740	1.050		
NMRV 150	1.000	1.550		

- Мощность от 0,06 кВт до 15 кВт с трехфазным 4хполюсным двигателем
- Передаточное отношение от 5 до 100
- Максимальный крутящий момент 1.550 Нм
- Допустимая радиальная нагрузка 18.000 Н

Комбинированные червячные мотор-редукторы



	Крутящий момент на выходном валу M2 [Нм]		Передаточное отношение	
	Min	Max	Min	Max
NMRV 030/040	43	73	100	5.000
NMRV 030/050	79	145		
NMRV 030 / NMRV-P 063	150	271		
NMRV 040/050	120	145		
NMRV 040 / NMRV-P 063	231	271		
NMRV 040 / NMRV-P 075	352	444		
NMRV 040 / NMRV-P 090	361	700		
NMRV 050 / NMRV-P 090	560	700		
NMRV 050 / NMRV-P 110	648	1.265		
NMRV-P 063/110	1.100	1.265		
NMRV-P 063 / NMRV 130	1.123	1.760		
NMRV-P 063 / NMRV 150	1.971	2.670		

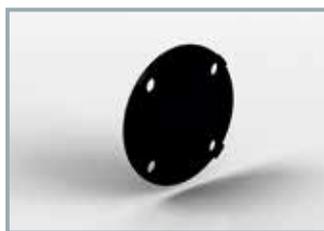
- Мощность от 0,06 кВт до 1,85 кВт с трехфазным 4хполюсным двигателем
- Передаточное отношение от 100 до 5.000
- Максимальный крутящий момент 2.670 Нм



Комплектующие

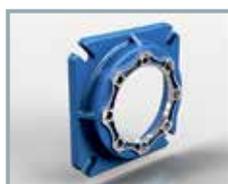


Защитный Кожух



Боковой Фланец

	FA	FB	FC	FD	FE
NMRV 030	•	/	/	/	/
NMRV 040	•	•	•	•	/
NMRV 050	•	•	•	•	/
NMRV-P 063	•	•	•	•	•
NMRV-P 075	•	•	/	/	/
NMRV-P 090	•	•	•	•	/
NMRV-P 110	•	•	/	/	/
NMRV 130	•	/	/	/	/
NMRV 150	•	/	/	/	/



FA



FB



FC



FD



FE

• Доступны
/ Не доступны

Цельным Выходным Валом



Односторонний
выходной вал



Двухсторонний
выходной вал

Реактивная Штанга



Ограничитель Крутящего Моента

Доступны версии NMRL050 и
NMRL-P 063-075-090



Другие Комплектующие

- Сальники из витона
- Смазка для работы при низких и высоких температурах, подходит для пищевой промышленности
- Заливное / Сливное отверстие / Сопун / Отверстие для контроля уровня масла

Червячные мотор-редукторы **NMRV** с цилиндрической предступенью **HA31**



- **HA31** - это новый одноступенчатый цилиндрический редуктор доступный в виде предступени для червячных редукторов **NMRV040** и **NMRV050**. Он может поставляться в виде отдельного блока для установки на любой тип мотор-редуктора.
- Литой корпус из алюминиевого сплава; шестерни закалены и отпущены с стальным профилем зуба из **20MnCr5 (UNI7846)**
- Доступны как неокрашенные, так и окрашенные в синий цвет **RAL 5010** эпоксидно-полиэфирным порошком
- Мощность до **1,1** кВт и до **080** габарита электродвигателя
- Передаточное отношение комбинированного редуктора от 22,08 до 315
- Максимальный крутящий момент предступени **HA31** + червячный редуктора **206** Нм

Червячные мотор-редукторы **NMRV-P** с цилиндрической предступенью **HW**



- Производятся два габарита цилиндрической предступени HW: HW030 могут быть установлены на редукторы NMRVpower 063-075 габарита и HW040 могут быть оснащены редукторы NMRVpower 090-110
- Цилиндрические предступени являются модульными, поэтому могут быть установлены в сочетании с различными двигателями (РАМ), В5 и В14 фланцем
- Литой корпус из алюминиевого сплава; шестерни закалены и отпущены с стальным профилем зуба из 20MnCr5 (UNI7846)
- Мощность до 1,85 кВт и до 090 габарита электродвигателя
- Передаточное отношение комбинированного редуктора от 22,08 до 1.083,33
- Максимальный крутящий момент предступени HW + червячный редуктора 1.189 Нм

Международные



Филиалы

Германия

Франция

Испания

Соединенное
Королевство

США

Китай

Индия

MACTM
MOTOVARIO ASSEMBLY CENTRE

Италия

Австралия

Бенилюкс

Болгария

Китай

Финляндия

Франция

Индия

Израиль

Литва

Нидерланды

Польша

Португалия

Южная Корея

Испания

Швеция

Турция

Соединенное Королевство

Украина

США

www.motovario.com

