



www.mirprivoda.ru
+7(812)980-55-56



Коническо- цилиндрические редукторы



MOTOVARIO®

HEART OF MOTION

Характеристики



Технологическое содержание редукторов В-серии позволяет достичь высокого соотношения производительности/срока службы. Эти универсальные редукторы успешно используются в огромном количестве промышленных и гражданских приложений. Редукторы серии В имеют отличное соотношение цены и выходного крутящего момента / весу, особенно если учесть, что они очень просты в обслуживании. Редукторы поставляются в чугунном (габариты от 063 до 163) или алюминиевом (габариты от А42 до А73) корпусе.



В-РВ

Соединение с гибкой муфтой для подключения электродвигателя



СВ

С компактным электродвигателем



IB

С приводным входным валом

ЧУГУННЫЕ РЕДУКТОРЫ СЕРИИ В

Размеры:

060-080-100-125-140-150-160

- Корпус на лапах FC, на фланце SC и универсальный UC (лапы и фланец)
- Трехступенчатые
- Коническая зубчатая передача, установлена в качестве второй ступени редукции для более высокого сопротивления.
- Высокопрочный корпус оптимизирован с помощью FEM анализа и входные и выходные фланцы выполнены из серого чугуна G200 для обеспечения высокого уровня надежности.
- Превосходная механическая прочность
- Шестерни закалены и отпущены с нарезанными зубьями
- Токовая нагрузка рассчитана по ISO 6336 и сертифицирована по AGMA 2001
- Окраска в синий цвет RAL 5010 эпоксидно-полиэфирным порошком в соответствии с DIN 1843
- ATEX доступны версии 2GD/3GD



ВА

Подключение к электродвигателю



СВА

С компактным электродвигателем



IBA

С приводным входным валом

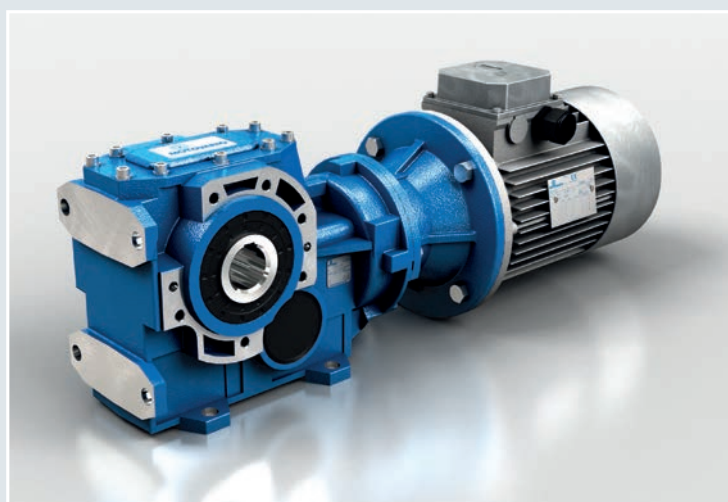
РЕДУКТОРЫ ИЗ АЛЮМИНИЯ

Размеры:

A40-A50-A70

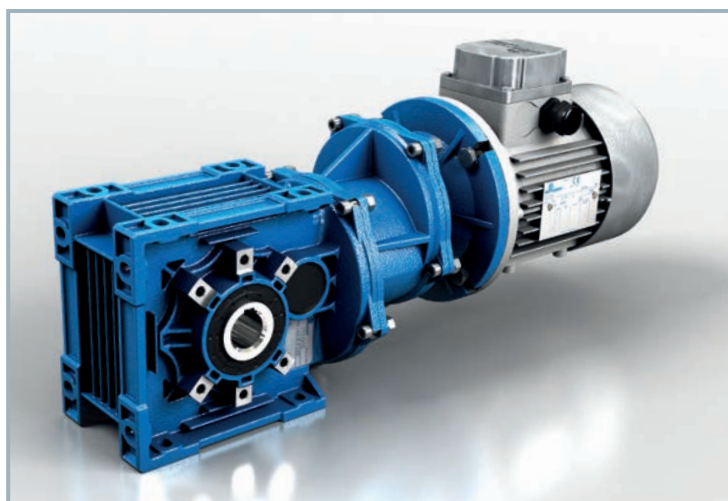
- Универсальный корпус
- 2 и 3хступенчатые редукторы
- Гипоидная коническая передача в редукторах A40 и A50, коническая прямозубая передача в редукторе A70, все изготовлены обкаткой профиля
- Корпус из литого под давлением алюминиевого сплава
- Отличная механическая прочность и особо легкие
- Шестерни закалены и отпущены с нарезанными зубьями
- Токовая нагрузка рассчитана по ISO 6336 и сертифицирована по AGMA 2001
- Окраска в синий цвет RAL 5010 эпоксидно-полиэфирным порошком в соответствии с DIN 1843
- ATEX доступны версии 3GD

Серия



	Ø [mm]	Крутящий момент на выходном валу M_2 [Нм]	Передаточное отношение	
		Max	Min	Max
B063	35 - 40	600	5,71	157,42
B083	40 - 45	850	7,81	144,77
B103	50	1.800	8,13	165,25
B123	60	3.500	7,97	180,40
B143	70	5.000	10,84	187,24
B153	90	8.000	10,49	165,42
B163	100	13.000	8,89	154,83

- Мощность от 0,12 кВт до 4,8 кВт с трехфазным 4хполюсным двигателем
- Передаточное отношение от 5,71 до 187,24
- Максимальный крутящий момент 13.000 Нм
- Допустимая радиальная нагрузка 80.000 Н



	Ø [mm]	Крутящий момент на выходном валу M_2 [Нм]	Передаточное отношение	
		Max	Min	Max
BA40	20	120	7,62	78,17
BA50	25 - 28	220	7,91	342,65
BA70	30 - 35	450	8,36	442,76

- Мощность от 0,12 кВт до 4,8 кВт с трехфазным 4хполюсным двигателем
- Передаточное отношение от 7,62 до 442,76
- Максимальный крутящий момент 450 Нм
- Допустимая радиальная нагрузка 10.000 Н

Комплектующие



Реактивная штанга



Доступно для габаритов:
063 - 083 - 103 - 123
A40 - A50 - A70



Доступно для габаритов:
143 - 153 - 163

Шайба с прессовой посадкой



Односторонний выходной вал



Односторонний
выходной вал



Двухсторонний
выходной вал

Другие комплектующие

Ограничитель обраного хода

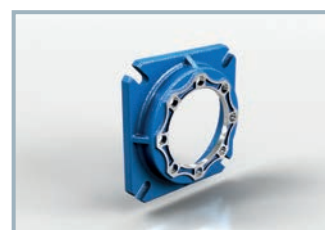
Защитный кожух

Усиленный выходной вал

Боковой фланец

	FA	FB	FC	FD
B063	•	•	•	/
B083	•	•	•	/
B103	•	•	•	/
B123	•	•	•	/
B143	/	•	/	/
B153	/	•	•	/
B163	/	•	/	/
BA40	•	•	•	•
BA50	•	•	•	•
BA70	•	•	/	/

• Доступны
/ Не доступны



FA



FB - FC - FD

Версии



B... SC

Исполнение корпуса
с боковым фланцем



B... FC

Исполнение корпуса на лапах



B... UC

Монтаж на лапах/фланце

Доступны различные версии с полым выходным валом и односторонним / двухсторонним выходным валом.



BA.. 2 Ступени

Монтаж на лапах/фланце



BA.. 3 Ступени

Монтаж на лапах/фланце

Доступны различные версии с полым выходным валом.
Односторонний / двухсторонний выходной вал доступен только для BA70.

Worldwide



www.mirprivoda.ru
+7(812)980-55-56

DP-B RU/2013/REV.0



Italy	Malaysia
Australia	Poland
Benelux	Portugal
Bulgaria	South Korea
China	Spain
Finland	Sweden
France	Thailand
India	Turkey
Ireland	United Kingdom
Israel	Ukraine
Lithuania	USA

Subsidiaries

Germany
France
Spain
United Kingdom
Denmark
USA
China
India

www.motovario-group.com

