

B SERIES



Коническо- цилиндрические редукторы

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
Корпус на лапах
FC, на фланце SC и
универсальный UC
(лапы и фланец)



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
- Окрашены с использованием синего порошкового эпоксиполиэфирного покрытия RAL 5010
- DATEX доступны версии 2GD/3GD



ВА
Подключение к
электродвигателю



СВА
С компактным
электродвигателем



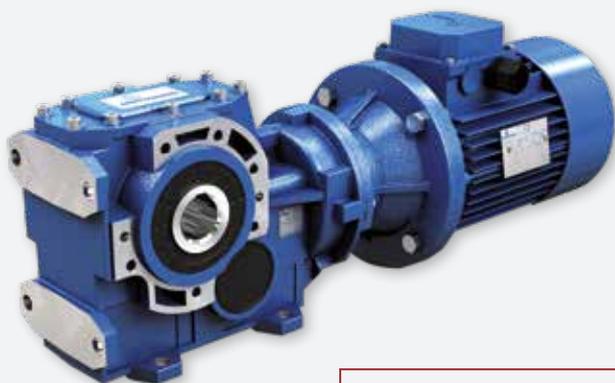
ИВА
С приводным
входным валом

РЕДУКТОРЫ ИЗ АЛЮМИНИЯ

РАЗМЕРЫ:

А40-А50-А70

- Универсальный корпус
- 2 и 3хступенчатые редукторы
- Гипоидная коническая передача в редукторах А40 и А50, коническая прямозубая передача в редукторе А70, 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
- Окрашены с использованием синего порошкового эпоксиполиэфирного покрытия RAL 5010
- АТЕХ доступны версии 3GD



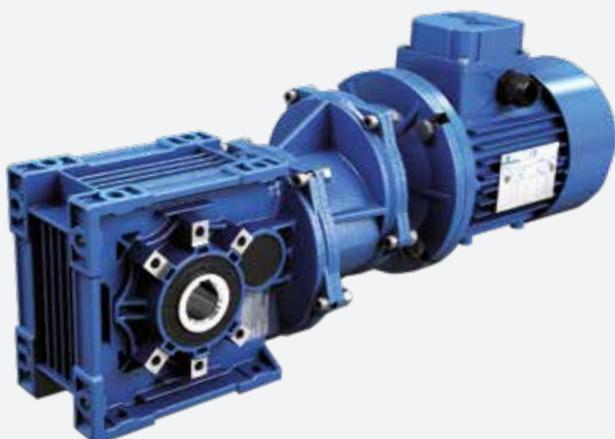
	Ø [mm]	Крутящий момент на выходном валу M_2 [Nm]	Передаточное отношение	
		Max	Min	Max
B063	35 - 40	600	5,71	157,42
B083	40 - 45	850	7,81	144,7
B103	50	1.800	8,13	165,25
B123	60	3.500	7,97	180,40
B143	70	5.000	10,84	187,24
B153	80 - 90	8.000	10,49	165,42
B163	100	13.000	8,89	154,83

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

NEW

- Усиленные входные фланцы для больших чугунных двигателей
- Большая жесткость на кручение благодаря новой чугунной смотровой крышке
- Металлическая табличка устройства для агрессивных сред
- Редуктор без масла, что позволяет выбрать наиболее подходящую смазку для любого применения

n_2 (rpm)	Индекс вязкости	
	минеральное масло	синтетическое масло
	0 ÷ +40 [°C]	-10 ÷ +50 [°C]
> 210	150	150
210 ÷ 20	150	220
20 ÷ 5	220	320
< 5	320	460



	Ø [mm]	Крутящий момент на выходном валу M_2 [Nm]	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
- Номинальный крутящий момент 450 Nm
- Допустимая радиальная нагрузка 10.000 Н

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

Усиленные уплотнения на выходном валу и витоновые уплотнения

БОКОВОЙ ФЛАНЕЦ



FA



FB - FC - FD

	FA	FB	FC	FD
B063	•	•	•	-
B083	•	•	•	-
B103	•	•	•	-
B0123	•	•	•	-
B0143	-	•	-	-
B0153	-	•	•	-
B0163	-	•	-	-
BA40	•	•	•	•
BA50	•	•	•	•
BA70	•	•	-	-

• Доступны

- Не доступны



B... SC

Исполнение корпуса
с боковым фланцем



B... UC

Монтаж на лапах/фланце



B... FC

Исполнение корпуса на
лапах

ДОСТУПНЫ РАЗЛИЧНЫЕ ВЕРСИИ С ПОЛЫМ
ВЫХОДНЫМ ВАЛОМ И ОДНОСТОРОННИМ /
ДВУХСТОРОННИМ ВЫХОДНЫМ ВАЛОМ.



BA.. 2 СТУПЕНИ

Монтаж на лапах/фланце

ДОСТУПНЫ РАЗЛИЧНЫЕ ВЕРСИИ С ПОЛЫМ
ВЫХОДНЫМ ВАЛОМ.
ОДНОСТОРОННИЙ / ДВУХСТОРОННИЙ
ВЫХОДНОЙ ВАЛ ДОСТУПЕН ТОЛЬКО ДЛЯ BA70.



BA.. 3 СТУПЕНИ

Монтаж на лапах/фланце

SALES NETWORK



SUBSIDIARIES



DEALERS



EUROPE



NORTH AMERICA



ASIA



OCEANIA



SOUTH AMERICA



AFRICA

