

Двигатели постоянного тока с редуктором

Comrabloс

Семейство двигателей,
полностью закрытых кожухом



КОНТРОЛЛЕРЫ

Могут использоваться с приводами Puma, Cheetah, Lynx и 4Q2

Расчетный коэффициент 1, равномерная нагрузка в течение 10 часов в день с умеренной ударной нагрузкой в течение 3 часов в день, несколько пусков и остановов.

закажите прямо сейчас на www.DrivesShop.com

Скорость двигателя: 2000 мин ⁻¹ Тип двигателя, рама P (кВт) I(A)	MFA63L	MFA80 L		MFA80VL	Скорость двигателя: 2200 мин ⁻¹ Тип двигателя, рама P (кВт) I(A)	MF100L	Скорость двигателя: 2400 мин ⁻¹ Тип двигателя, рама P (кВт) I(A)	MF112L
	0.37	0.55	0.75	1		1.5		2.2
	2.5	3.7	5.1	6.6		5.5		8.5

Макс. выходная скорость, мин ⁻¹	Переда- точное число	VA-180 VF-PM				Макс. выходная скорость, мин ⁻¹	Переда- точное число	VA-310 VF-170	Макс. выходная скорость, мин ⁻¹	Переда- точное число	VA-310 VF-170
--	----------------------	-----------------	--	--	--	--	----------------------	------------------	--	----------------------	------------------

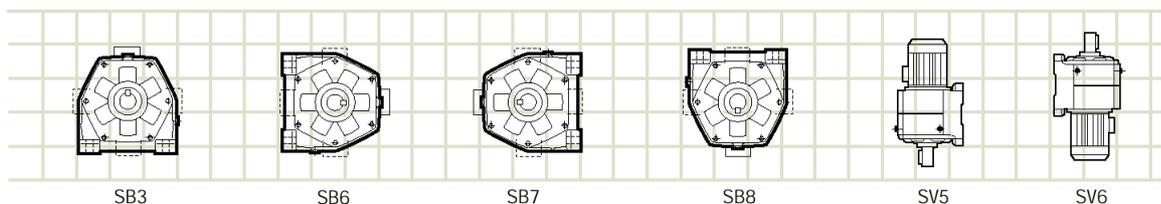
12.50	160		2303	2303	2403	13.75	160	2403	15.00	160	
16.0	125		2303	2303	2303	17.6	125	2403	19.2	125	2403
20.0	100	2203	2203	2303	2303	22.0	100	2403	24.0	100	2403u
25.0	80	2103	2203	2303	2303	27.5	80	2303	30.0	80	2403
32	63	2103	2203	2203	2203	35	63	2303	38	63	2303
40	50	2103	2103	2203	2203	44	50	2303	48	50	2303
50.0	40	2103	2103	2103	2203	55.0	40	2203	60.0	40	2303
63	31.5	2002	2102	2102	2102	70	31.5	2203	76	31.5	2302
80	25	2002	2002	2102	2102	88	25	2202	96	25	2302
100.0	20	2002	2002	2102	2102	110.0	20	2202	120.0	20	2302
125.0	16	2002	2002	2002	2102	137.5	16	2202	150.0	16	2302
160	12.5	2002	2002	2002	2002	176	12.5	2202	192	12.5	2302
200	10	2002	2002	2002	2002	220	10	2202	240	10	2302
250	8	2002	2002	2002	2002	275	8	2202	300	8	2302
317	6.3	2002	2002	2002	2002	349	6.3	2202	381	6.3	2302
400	5	2101	2101	2101	2101	440	5	2201	480	5	2301
500	4	2101	2101	2101	2101	550	4	2201	600	4	2301
635	3.15	2101	2101	2101	2101	698	3.15	2201	762	3.15	2301
800	2.5	2101	2101	2101	2101	880	2.5	2201	960	2.5	2301
1000	2	2101	2101	2101	2101	1100	2	2201	1200	2	2301

Для устройств с суффиксом "U" требуется переходник двигателя – для получения общей длины добавьте 136.5 мм к размеру R

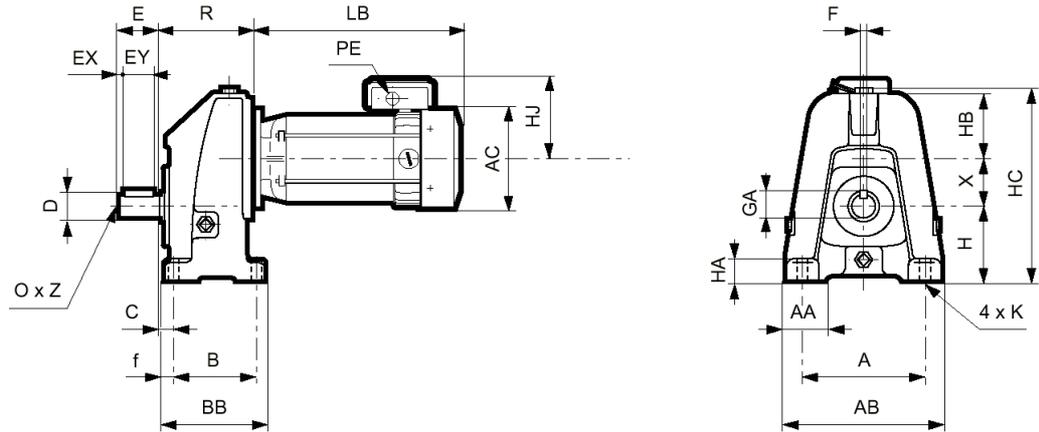
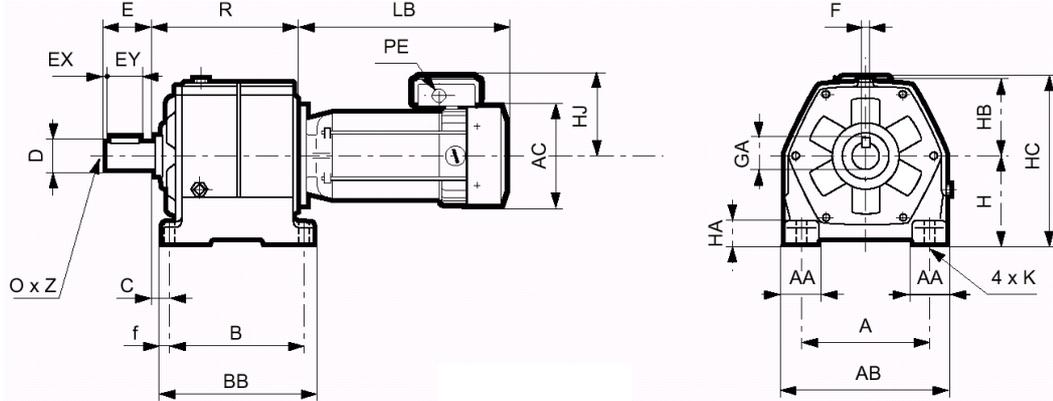
Для Великобритании: = Поставка со склада – менее 10 рабочих дней

 = По заказу

Монтажное положение



Код заказа	Пример – 0.75 кВт, 40 об/мин						
Сb	2203	SB3	50	MI	MFA	80L	0.75 кВт
Тип редуктора	Размер	Монтажное положение	Переда- точное число	Встроенный монтаж	Тип двигателя	Рама двигателя	Потребляемая мощность

1-ступенчатые

**2- или
3- ступенчатые**


Размеры в миллиметрах

Размеры

Тип	Редуктор														Масса, кг
	X	R	A	AA	AB	B	BB	C	F	H	HA	HB	HC	K	
Сб 2402 - 2403		245	230	67	300	235	280	25	22	160	38	135	303	18	45
Сб 2302 - 2303		240	170	52	237	240	275	19.5	18	125	28	109	242	18	31
Сб 2202 - 2203		192	135	48	191	192	218	13	11.5	100	21	87	196	14	16.5
Сб 2102 - 2103		165	110	39	162	165	195	16	15	80	18	73	161	9	11.5
Сб 2002		101	110	321	154	85	110	18	14.5	75	12	72	147	9	5.2
Сб 2301	70	131	190	50	240	100	145	27.5	22	112	25	105	296	16	14
Сб 2201	55.5	104	140	45	180	80	115	20.5	17.5	90	24	70	224	14	7.5
Сб 2101	43	97	120	40	160	75	105	18	15	80	18	70	201	11	6.2

Тип	Выходной вал							
	D	E	EY	EX	GA	F	O	Z
Сб 2402 - 2403	50 k6	100	70	14	54	14	M16	36
Сб 2302 - 2303	40 k6	80	60	9	43	12	M16	36
Сб 2202 - 2203	30 j6	60	45	6	33	8	M10	22
Сб 2102 - 2103	25 j6	50	35	6	28	8	M10	22
Сб 2002	20 j6	40	25	7	22.5	6	M6	16
Сб 2301	35 k6	70	50	10	38	10	M12	28
Сб 2201	25 j6	50	35	6	28	8	M10	22
Сб 2101	20 j6	40	25	9	22.5	6	M6	16

Двигатели постоянного тока				
MFA - MF				
Тип двигателя переменного тока	HJ	LB	кг	Масса
MFA 63 IL	134	98	269	12
MFA 80 L	158	133	308	18
MFA 80 VL	158	133	358	22
MF 100 L	195	143	480	44
MF 112 L	220	158	510	55

Более подробная информация

www.controltechniques.com

Мотор-редукторы постоянного тока с поворотом вала на 90°

Multibloc

Семейство двигателей, полностью закрытых кожухом

Расчетный коэффициент 1, равномерная нагрузка в течение 10 часов в день с умеренной ударной нагрузкой в течение 3 часов в день, несколько пусков и остановов.



КОНТРОЛЛЕРЫ

Могут использоваться с приводами Puma, Cheetah, Lynx и 4Q2

закажите прямо сейчас на www.DrivesShop.com

14

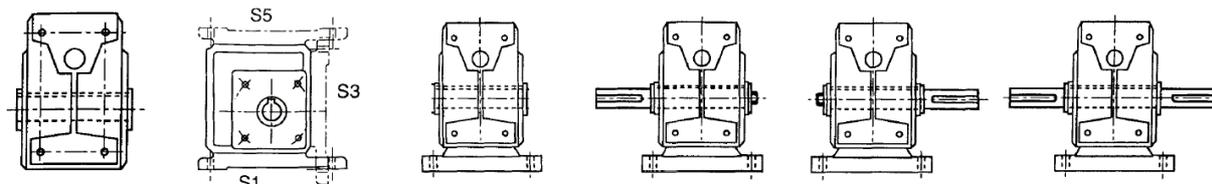
Скорость двигателя: 2000 мин ⁻¹ Тип двигателя, рама		MFA63IL	MFA80 L		MFA80VL	Скорость двигателя: 2200 мин ⁻¹ Тип двигателя, рама		MF100L	Скорость двигателя: 2400 мин ⁻¹ Тип двигателя, рама		MF112L
P (кВт)	I(A)	0.37	0.55	0.75	1	P (кВт)	I(A)	1.5	P (кВт)	I(A)	2.2
		2.5	3.7	5.1	6.6			5.5			8.5

Макс. выходная скорость мин ⁻¹	Переда-точное число	VA-180 VF-PM				Макс. выходная скорость мин ⁻¹	Переда-точное число	VA-310 VF-170	Макс. выходная скорость мин ⁻¹	Переда-точное число	VA-310 VF-170
33	60	2201	2301	2401	2501	37	60	2501	40	60	
40	50	2201	2301	2401	2401	44	50	2501	48	50	
50	40	2201	2301	2301	2401	55	40	2501	60	40	
67	30	2201	2201	2301	2301	73	30	2401	80	30	2501
78	25.5	2201	2201	2301	2301	86	25.5	2401	94	25.5	2501
100	20	2201	2201	2201	2301	110	20	2301	120	20	2501
133	15	2201	2201	2201	2201	147	15	2301	160	15	2401
194	10.3	2201	2201	2201	2201	213	10.3	2301	233	10.3	2401

33	60	2201	2301	2401	2501	37	60	2501	40	60		
40	50	2201	2301	2401	2401	44	50	2501	48	50		
50	40	2201	2301	2301	2401	55	40	2501	60	40		
67	30	2201	2201	2301	2301	73	30	2401	80	30	2501	
78	25.5	2201	2201	2301	2301	86	25.5	2401	94	25.5	2501	
100	20	2201	2201	2201	2301	110	20	2301	120	20	2501	
133	15	2201	2201	2201	2201	147	15	2301	160	15	2401	
194	10.3	2201	2201	2201	2201	213	10.3	2301	233	10.3	2401	

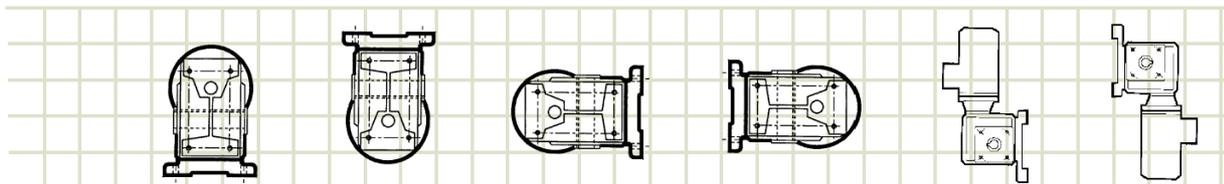
Положение лапы

Тип выходного вала



N **S** **Полый: C** **Левый: G** **Правый: D** **Двойной: X**

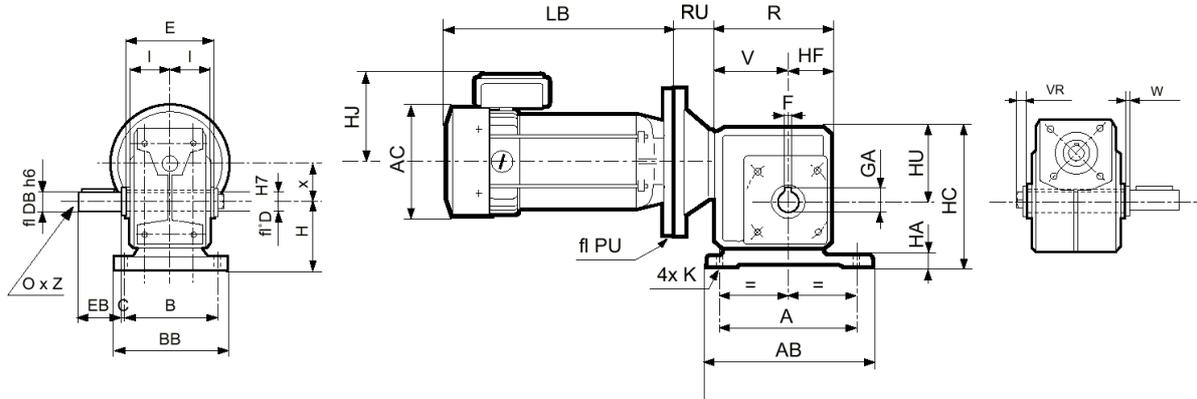
Монтажное положение



MB3101-2501	B00	P00	H00	T00	V00	W00
MB2601	B33	P33	H33	T33	V33	W33

Для Великобритании: = Поставка со склада – менее 10 рабочих дней = По заказу

Размеры в миллиметрах



Двигатели и редукторные двигатели																		
Тип	A	AB	B	BB	C	D	E	F	H	HA	HC	HF	HU	I	K	R	V	X
Мб 2501	220	270	156	188	11	45	168	14	112	16	247	90	135	78	16	225	135	80
Мб 2401	202	235	156	187	-4	35	138	10	90	15	205	75	115	64	14	190	115	63
Мб 2301	154	184	128	156	0	30	118	8	80	6	177	63	97	54	11	160	97	55
Мб 2201	134	164	125	153	-3.5	25	108	8	71	6	155	56	84	49	11	140	84	45

Размеры выходного вала							
Тип	VR	DB	EB	GA	O	Z	W
Мб 2501	16	45	90	48.5	M16	36	5
Мб 2401	12	35	70	38	M12	28	5
Мб 2301	10	30	60	33	M10	22	5
Мб 2201	10	25	50	28	M10	22	5

Двигатели MFA/ MF			
Рама	AC	HJ	LB
MFA 63 IL	134	98	269
MFA 80 L	158	133	308
MFA 80 VL L	158	133	358
MF 100 L	195	143	480
MF 112	220	158	510

	2201		2301		2401		2501	
	RU	PU	RU	PU	RU	PU	RU	PU
MFA 63 IL	40	140	40	140	-	-	-	-
MFA 80 L	50	200	50	200	50	200	-	-
MFA 80 VL L	50	200	50	200	50	200	50	200
MF 100 L	-	-	50	200	50	200	50	200
MF 112	-	-	-	-	51	250	51	250

Код заказа Пример – 0.75 кВт, 78 об/мин

Мб	2301	S1	B00	D	25.5	MU B5	MFA	80L	0.75 кВт
Тип редуктора	Размер	Положение лапы	Монтажное положение	Тип выходного вала	Передающее число	Универсальный монтаж	Тип двигателя	Рама двигателя	Потребляемая мощность

Более подробная информация

www.controltechniques.com