

Сверхмощные электромеханические модули

Серия ACR

Новинка

Доступные размеры: 80, 125, 140, 180



Электромеханические модули серии ACR предназначены для тяжелых условий эксплуатации, и представляют собой механический линейный модуль, в котором вращательное движение, создаваемое двигателем, преобразуется в линейное движение посредством шарико-винтовой передачи. Они доступны в размерах 80, 125, 140, 180.

Серия ACR оснащена специальными монтажными комплектами, которые позволяют подключать двигатель как параллельно, так и соосно.

ОСНОВНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип конструкции	электромеханический модуль с шарико-винтовой передачей
Назначение	мультипозиционное перемещение с высокой точностью
Размеры	80, 125, 140, 180
Ход (мин. – макс.)	50 ÷ 600 мм, интервал 50 мм
Крепление	передний фланец или боковая опора
Установка двигателя	соосная или параллельная
Рабочий цикл	100%
Повторяемость	±0.02
Класс защиты	IP50
Рабочая температура	-10°C ÷ 60°C
Смазка	через боковое отверстие 1 раз в 3 месяца или через каждые 100 км
Противоповорот	противоповоротные вкладыши из бронзы

СТАНДАРТНЫЙ ХОД

Стандартные варианты хода электромеханических модулей приведены в таблице.
Другие варианты по запросу.

Размер	Ход
80	50 ÷ 600 мм, интервал 50 мм
125	50 ÷ 600 мм, интервал 50 мм
140	50 ÷ 600 мм, интервал 50 мм
180	50 ÷ 600 мм, интервал 50 мм

КОДИРОВКА

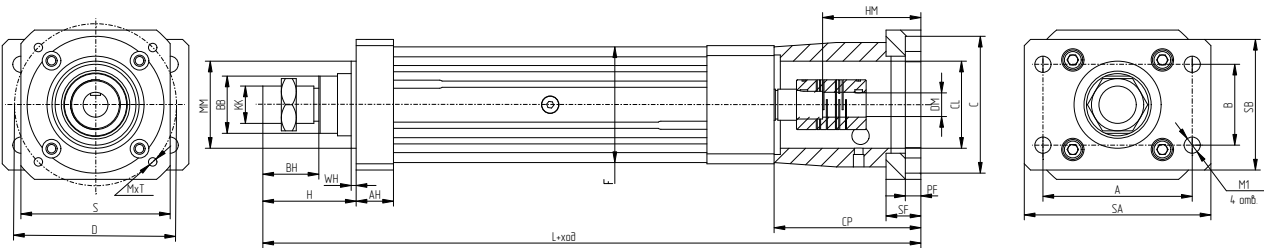
ACR	080	BS	0100	P05	FF	AM	WPF115
ACR	СЕРИЯ						
080	РАЗМЕР: 080 = 80 мм 125 = 125 мм 140 = 140 мм 180 = 180 мм						
BS	МОДИФИКАЦИЯ: BS = шарико-винтовая передача						
0100	ХОД: 0 ÷ 600 мм, интервал 50 мм						
P05	ШАГ ВИНТА: P05 = 5 мм (для 80 размера) P10 = 10 мм (для 80 и 125 размера) P20 = 20 мм (для 140 размера) P16 = 16 мм (для 180 размера)						
FF	КОНСТРУКЦИЯ: FF = передний фланец LB = боковая опора						
AM	МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ: AM = установка двигателя соосно AR = установка редуктора соосно PM = установка двигателя параллельно PR = установка редуктора параллельно						
WPF115	РАЗМЕР ДВИГАТЕЛЯ/РЕДУКТОРА (НЕ ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ): WPF80 - WPF80 (только для 80 размера) WPF115 - WPF115 (только для 80, 125 размеров) WPF142 - WPF142 (только для 80, 125 размеров) WAB90 - WAB90 (только для 80 размера) WAB115 - WAB115 (только для 80, 125 размеров) WAB142 - WAB142 (только для 125, 140 размеров) WAB180 - WAB180 (только для 180 размера) 3000 - 3000 Вт (только для 80 размера)						

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

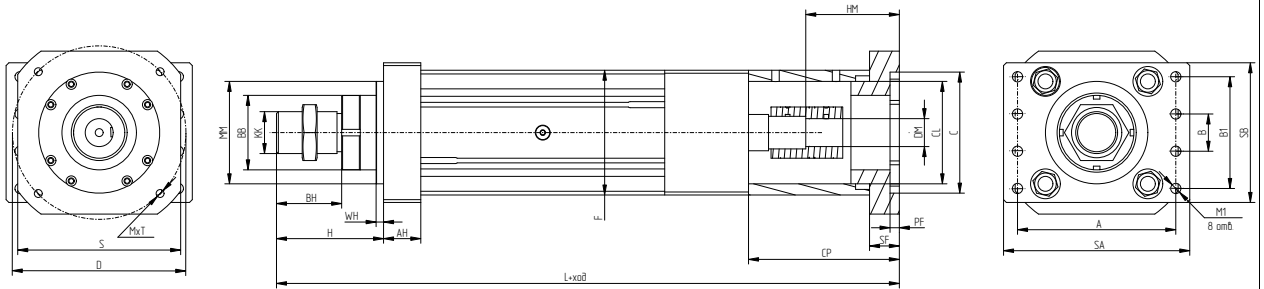
Размер		80	80	125	140	180
Диаметр винта	мм	32	32	50	63	80
Шаг винта	мм	5	10	10	20	16
Повторяемость	мм	±0.02	±0.02	±0.02	±0.02	±0.02
Макс. линейная скорость*	м/с	0.166	0.333	0.333	0.222	0.133
Макс. нагрузка	кН	20	35	60	100	25
Масса модуля	кг	19	28	54	99	172
Масса модуля на 100 мм хода	кг	2	2	5	10	18

ПРИМЕЧАНИЕ:
*При скорости двигателя 2000 об/мин.

РАЗМЕРЫ СЕРИИ ACR С СООСНОЙ УСТАНОВКОЙ

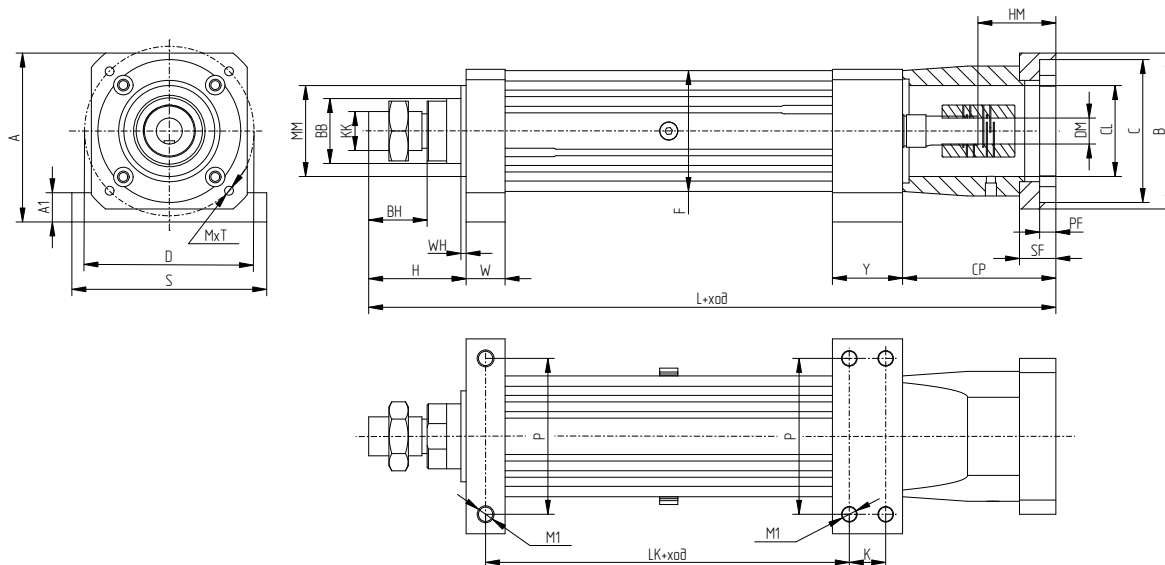


Мод.	Двигатель	Редуктор	L	ØD	S	M	T	ØBB	ØMM(G6)	KK	H	AH	BH	WH	F	CP	SF	PF	ØDM	ØC	ØCL	HM	A	B	ØM1	SA	SB
ACR-080...FF-AR- WPF115	-	WPF115	426	130	120	M8	25	50	70	M30x2	71	30	45	4	93	115	25	6.5	25	110	70	76	120	65	13	150	105
ACR-080...FF-AR- WPF142	-	WPF142	441	185	176	M10	25	50	70	M30x2	71	30	45	4	93	130	25	10	40	130	70	91	120	65	13	150	105
ACR-080...FF-AR- WAB90	-	WAB90	418	100	100	M6	15	50	70	M30x2	71	30	45	4	93	107	-	12	22	80	70	68	120	65	13	150	105
ACR-080...FF-AR- WAB115	-	WAB115	429	130	120	M8	25	50	70	M30x2	71	30	45	4	93	118	28	12.5	32	110	70	79	120	65	13	150	105
ACR-080...FF-AM-3000	3000W	-	421	145	130	M8	20	50	70	M30x2	71	30	45	4	93	110	20	6.5	28	110	70	71	120	65	13	150	105



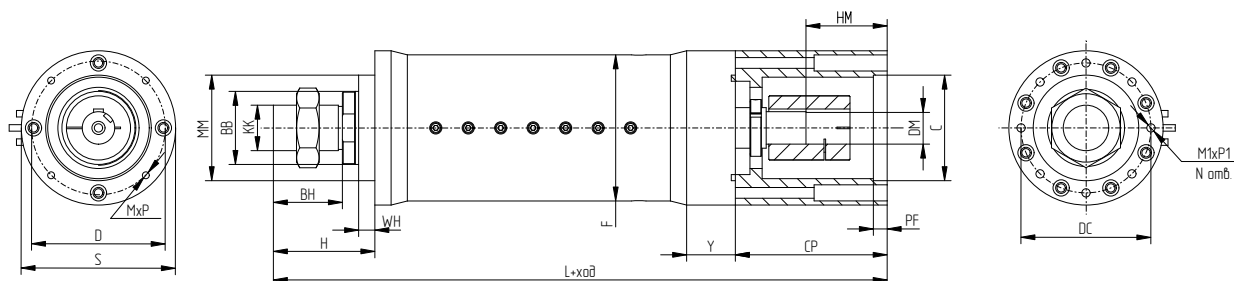
Мод.	Редуктор	L	ØD	S	M	T	ØBB	ØMM(G6)	KK	H	AH	BH	WH	F	CP	SF	PF	ØDM	ØC	ØCL	HM	A	B	B1	ØM1	SA	SB
ACR-125...FF-AR- WPF115	WPF115	537	130	134	M8	15	80	110	M40x3	107	40	70	8	134	130	-	5	25	110	110	68.5	170	65	120	11	200	150
ACR-125...FF-AR- WPF142	WPF142	569	185	175	M10	32	80	110	M40x3	107	40	70	8	134	162	32	10	40	130	110	100.5	170	65	120	11	200	150
ACR-125...FF-AR- WAB142	WAB142	569	165	145	M10	24	80	110	M40x3	107	40	70	8	134	162	32	16	40	130	110	100.5	170	65	120	11	200	150

РАЗМЕРЫ СЕРИИ АСР С СООСНОЙ УСТАНОВКОЙ



Мод.	Двигатель	Редуктор	L	ØD	S	M	T	ØBB	ØMM(G6)	KK	H	BH	WH	□F	CP	SF	PF	ØDM	ØC	ØCL	HM	A	A1	□B	ØM1	P	K	LK	W	Y
ACR-080...LB-AR-WPF115	-	WPF115	426	130	150	M8	25	50	70	M30x2	71	45	4	93	115	25	6.5	25	110	70	76	130	22.5	130	11	120	28	180	30	54
ACR-080...LB-AR-WPF142	-	WPF142	441	185	150	M10	25	50	70	M30x2	71	45	4	93	130	25	10	40	130	70	91	176	22.5	176	11	120	28	180	30	54
ACR-080...LB-AR-WAB90	-	WAB90	418	100	150	M6	15	50	70	M30x2	71	45	4	93	107	-	12	22	80	70	68	120	22.5	100	11	120	28	180	30	54
ACR-080...LB-AR-WAB115	-	WAB115	429	130	150	M8	25	50	70	M30x2	71	45	4	93	118	28	12.5	32	110	70	79	130	22.5	120	11	120	28	180	30	54
ACR-080...FF-AM-3000	3000W	-	421	145	130	M8	20	50	70	M30x2	71	45	4	93	110	20	6.5	28	110	70	71	130	22.5	120	11	120	28	180	30	54

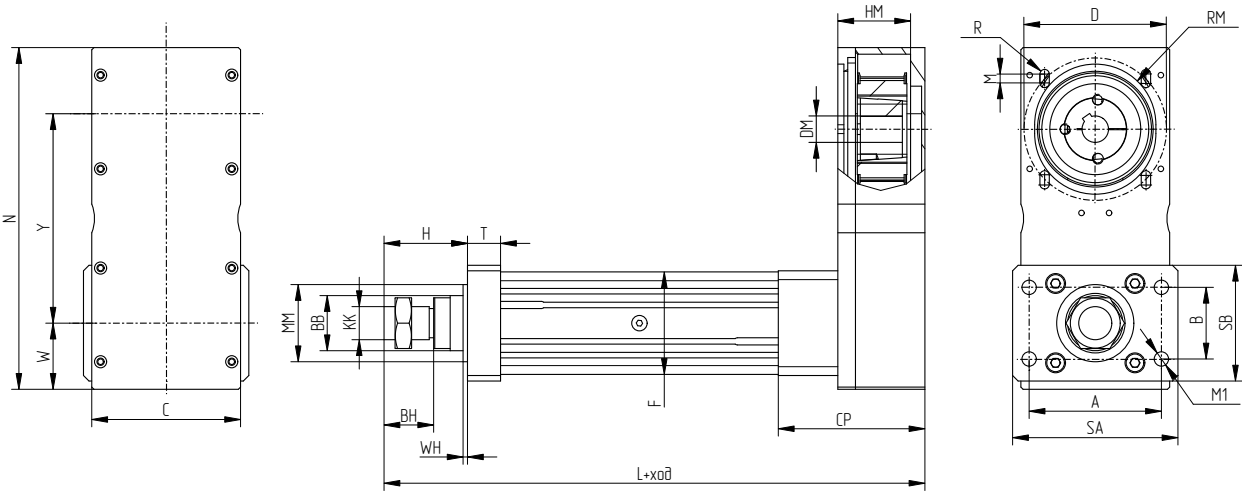
Мод.	Редуктор	L	ØD	S	M	T	ØBB	ØMM(G6)	KK	H	BH	WH	□F	CP	SF	PF	ØDM	ØC	ØCL	□B	HM	A	A1	ØM1	P	K	LK	W	Y
ACR-125...LB-AR-WPF115	WPF115	537	130	220	M8	15	80	110	M40x3	107	70	8	134	115	-	5	25	110	110	130	68.5	134	40	13	185	50	202	40	90
ACR-125...LB-AR-WPF142	WPF142	569	185	220	M10	32	80	110	M40x3	107	70	8	134	162	32	10	40	130	110	185	100.5	175	40	13	185	50	202	40	90
ACR-125...LB-AR-WAB142	WAB142	569	165	220	M10	24	80	110	M40x3	107	70	8	134	162	32	16	40	130	110	165	100.5	145	40	13	185	50	202	40	90



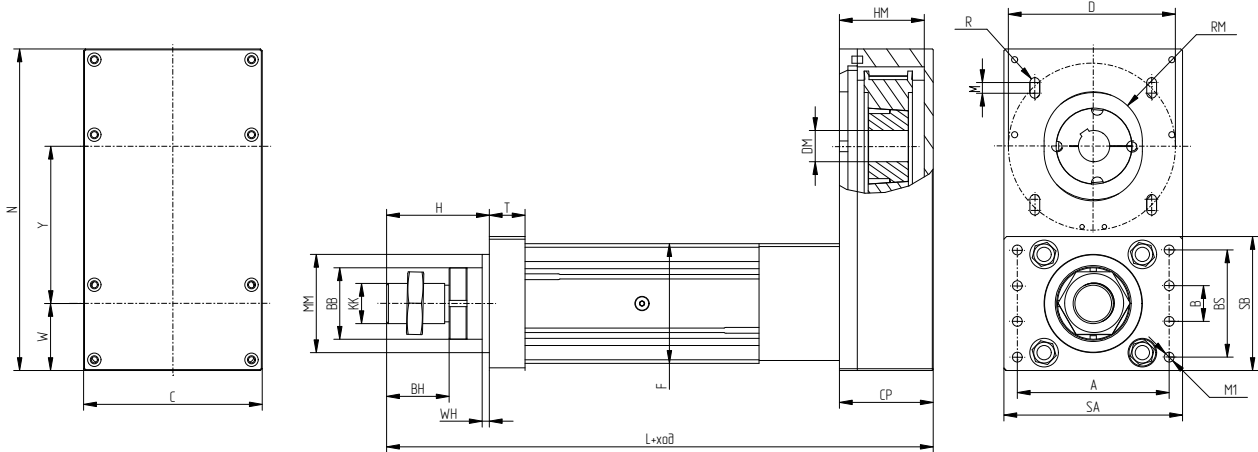
Мод.	Редуктор	L	ØD	ØS	M	P	ØBB	ØMM (G6)	KK	H	BH	WH	ØF	Y	CP	PF	ØDM	ØC	HM	ØDC	M1	P1	N
ACR-140...FF-AR-WAB142	WAB142	656	165	190	M10	24	90	130	M56x3	125	85	20	180	60	187	17	40	130	100	160	M12	24	8
ACR-180...FF-AR-WAB180	WAB180	756	215	240	M12	29	130	170	M64x3	160	100	35	219	90	217	25	55	160	109	200	M12	24	12

РАЗМЕРЫ СЕРИИ ACR С ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ УСТАНОВКОЙ

СВЕРХМОЩНЫЕ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ МОДУЛИ СЕРИЯ ACR

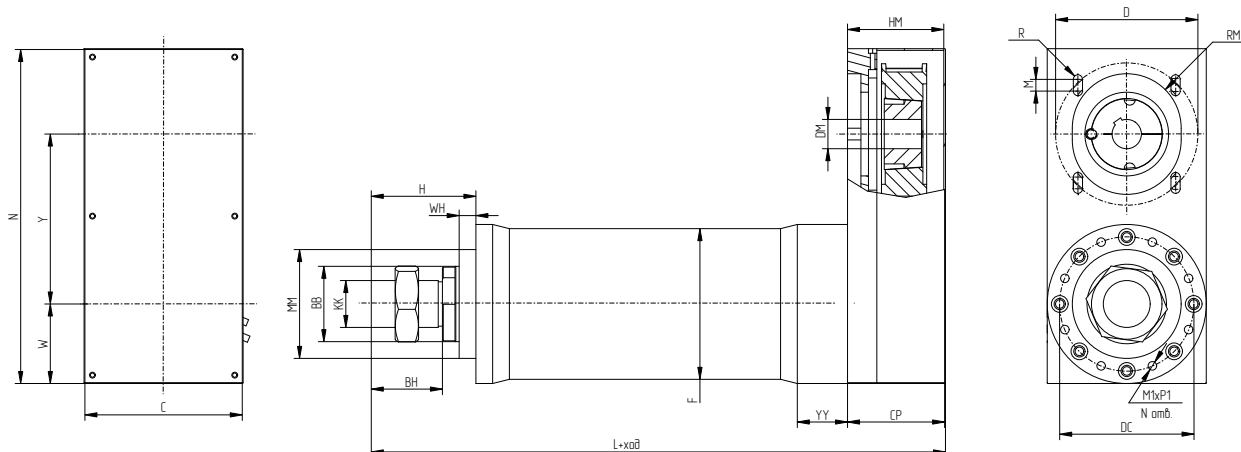


Мод.	Редуктор	L	ØD	ØBB	ØMM(G6)	KK	H	T	BH	WH	□F	CP	A	B	ØM1	SA	SB	RM	ØDM	HM	R	M	C	W	Y	N
ACR-080...FF-PR- WPF80	WPF80	390	100	50	70	M30x2	75	30	45	4	93	79	120	65	13	150	105	40	20	66	3.25	8	135	60	172...180	310
ACR-080...FF-PR- WPF115	WPF115	390	130	50	70	M30x2	75	30	45	4	93	79	120	65	13	150	105	55	25	66	4.25	8	135	60	172...180	310
ACR-080...FF-PR- WAB90	WAB90	390	100	55	70	M30x2	75	30	45	4	93	79	120	65	13	150	105	40	22	66	3.25	6	135	61	142...148	294
ACR-080...FF-PR- WAB115	WAB115	390	130	50	70	M30x2	75	30	45	4	93	79	120	65	13	150	105	55	32	66	4.25	8	135	60	172...180	310

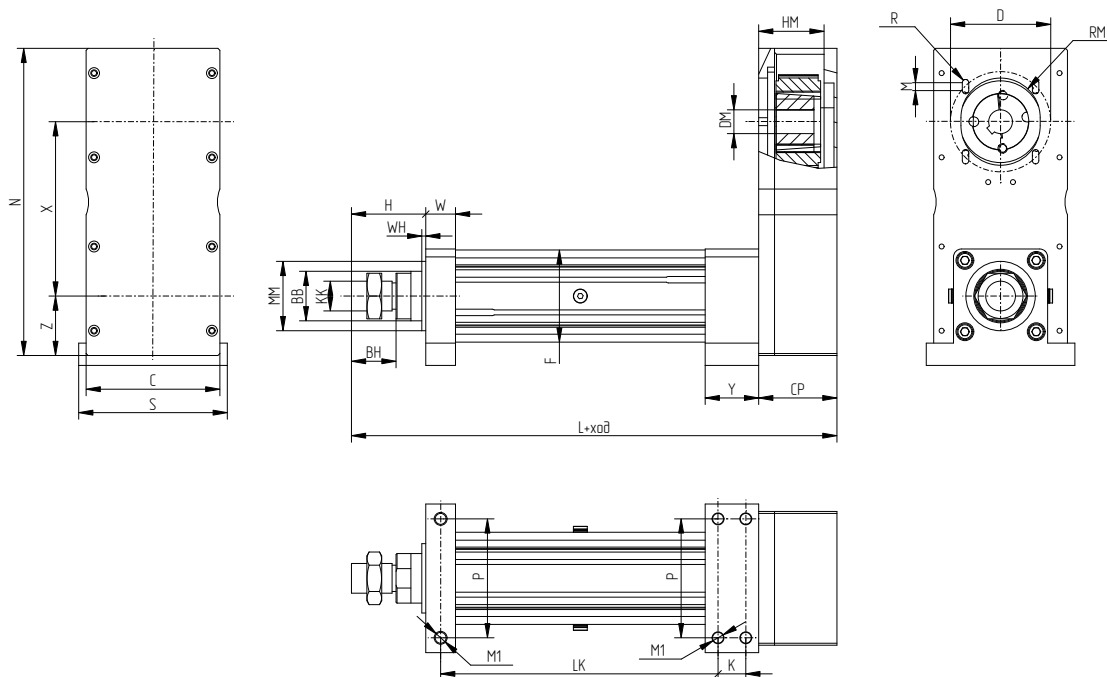


Мод.	Редуктор	L	ØD	ØBB	ØMM(G6)	KK	H	T	BH	WH	□F	CP	A	B	BS	ØM1	SA	SB	RM	ØDM	HM	R	M	C	W	Y	N
ACR-125...FF-PR- WPF115	WPF115	496	130	80	110	M45x3	115	40	70	8	134	89	170	40	120	11	200	150	55	25	95	4.25	8	135	75	172...180	325
ACR-125...FF-PR- WPF142	WPF142	512	185	80	110	M45x3	115	40	70	8	134	105	170	40	120	11	200	150	65	40	95	5,5	12	200	75	170...182	360
ACR-125...FF-PR- WAB142	WAB142	512	165	80	110	M45x3	115	40	70	8	134	105	170	40	120	11	200	150	65	40	95	5,5	12	200	75	170...182	360

РАЗМЕРЫ СЕРИИ ACR С ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ УСТАНОВКОЙ



Мод.	Редуктор	L	ØD	ØBB	ØMM(G6)	KK	H	BH	WH	ØF	YY	CP	RM	ØDM	HM	R	M	C	W	Y	N	ØDC	M1	P1	N
ACR-140...FF-PR-WAB142	WAB142	586	165	88	130	M56x3	125	85	20	180	60	117	65	40	115	5,5	14	190	95	196...210	400	160	M12	24	8
ACR-180...FF-PR-WAB180	WAB180	754	215	128	130	M64x3	160	100	35	219	90	115	80	50	110	M12	-	230	115	229.2	460	200	M12	24	12



Мод.	Редуктор	L	ØD	ØBB	ØMM(G6)	KK	H	W	AH	BH	WH	ØF	CP	Y	P	K	LK	ØM1	RM	ØDM	HM	R	M	C	S	Z	X	N
ACR-080...LB-PR-WPF80	WPF80	390	100	50	70	M30x2	75	30	41	4	71	93	79	54	120	28	180	11	40	20	66	3.25	8	135	150	60	172...180	310
ACR-080...LB-PR-WPF115	WPF115	390	130	50	70	M30x2	75	30	41	4	71	93	79	54	120	28	180	11	55	25	66	4.25	8	135	150	60	172...180	310
ACR-080...LB-PR-WAB90	WAB90	390	100	55	70	M30x2	75	30	41	4	71	93	79	54	120	28	180	11	40	22	66	3.25	6	135	150	61	142...148	294
ACR-080...LB-PR-WAB115	WAB115	390	130	50	70	M30x2	75	30	41	4	71	93	79	54	120	28	180	11	55	32	66	4.25	8	135	150	60	172...180	310
ACR-125...LB-PR-WPF115	WPF115	496	130	80	110	M45x3	115	40	65	8	107	134	89	90	185	50	202	13	55	25	95	4.25	8	135	220	75	172...180	325
ACR-125...LB-PR-WPF142	WPF142	512	185	80	110	M45x3	115	40	65	8	107	134	105	90	185	50	202	13	65	40	95	5.5	12	200	220	75	170...182	360
ACR-125...LB-PR-WAB115	WAB115	496	130	80	110	M45x3	115	40	65	8	107	134	89	90	185	50	202	13	55	32	95	4.5	8	135	220	75	172...180	325
ACR-125...LB-PR-WAB142	WAB142	512	165	80	110	M45x3	115	40	65	8	107	134	105	90	185	50	202	13	65	40	95	5.5	12	200	220	75	170...182	360