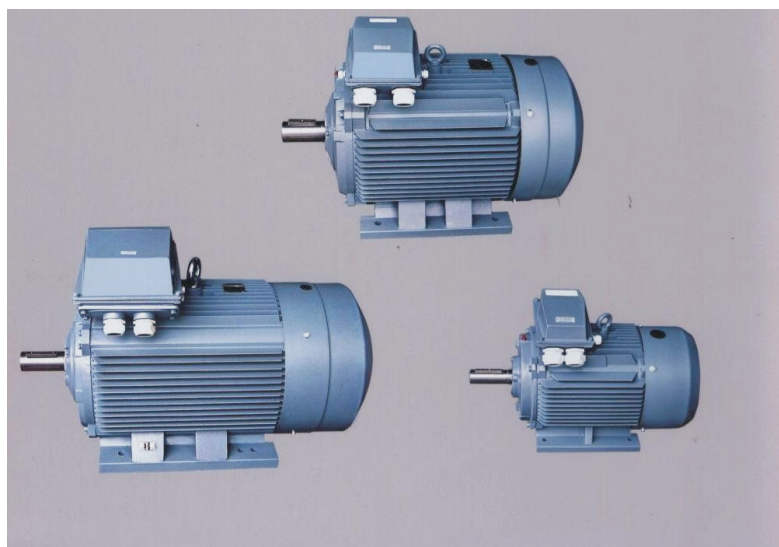


# Dutchi Motors



## ЕСО - серия электродвигателей в чугуном корпусе

- диапазон мощностей от 7.5 кВт до 315 кВт;
- типоразмеры 160 ~ 355;
- степень защиты IP55;
- класс изоляции F;
- модульная конструкция;
- датчики PTC 150°C,

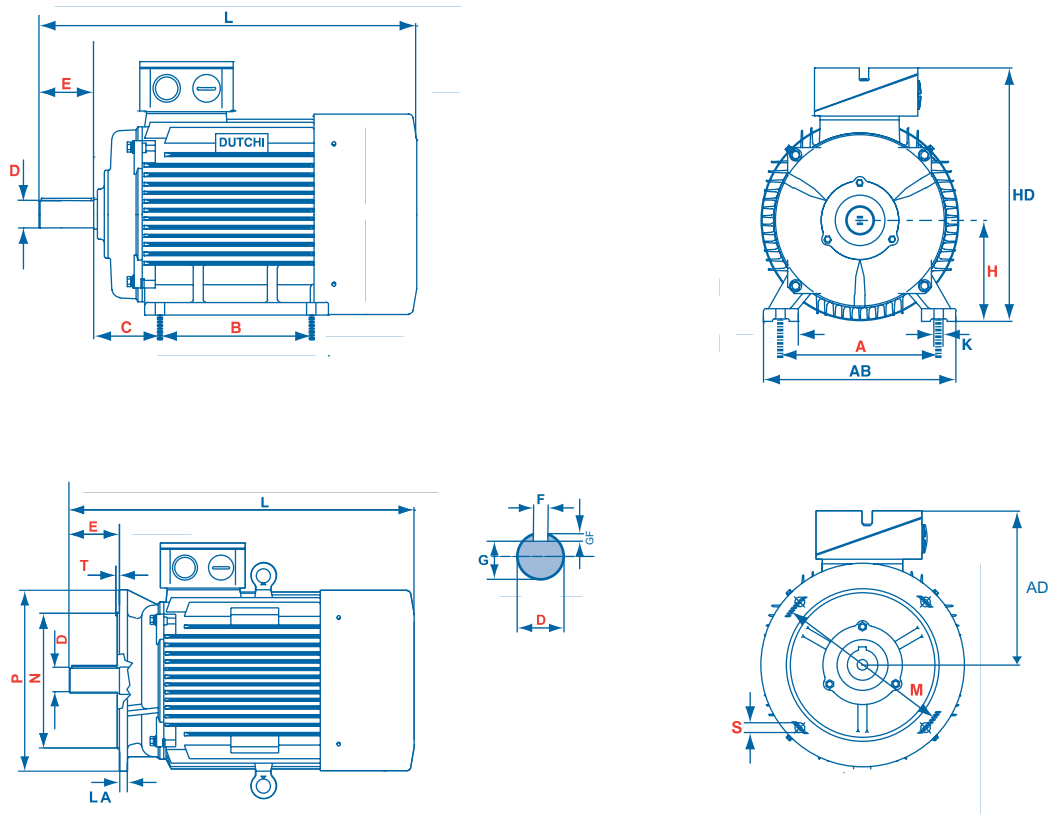
# Eco Line

Асинхронные электродвигатели с короткозамкнутым ротором в чугунном корпусе, в комплекте с датчиками РТС 150°С.

Напряжение 220-240/380-420В - 380-420/660-720В, 50Гц, класс изоляции F, IP55, IM B3, цвет RAL 5000/7031.

ТИП	Мощность	номинальный ток			скорость вращения	cosφ	КПД		Ip/In	Mp/Mn	Mкр/Mн	момент инерции	вес
	Рн кВт	380В In А	400В In А	420В In А	Об/мин		100 %	75 %				кг*м <sup>2</sup>	
Eco 160 M 2	11,0	20,7	19,82	19,3	2930	0,89	90,0	90,50	6,5	2,5	3,0	0,04360	112
Eco 160 MX 2	15,0	28,2	27,03	26,4	2920	0,89	90,0	90,10	6,5	2,5	3,2	0,05510	122
Eco 160 LX 2	18,5	34,3	32,78	33,0	2930	0,90	90,5	90,90	6,5	2,5	3,2	0,06549	142
Eco 180 L 2	22,0	40,6	38,86	37,9	2340	0,90	90,8	91,00	6,5	2,3	2,8	0,08805	170
Eco 200 L 2	30,0	55,0	52,64	51,3	2955	0,90	91,4	91,10	6,5	2,2	2,7	0,14821	235
Eco 200 LX 2	37,0	67,3	64,36	62,8	2555	0,90	92,2	91,80	6,5	2,3	2,7	0,16822	254
Eco 225 M 2	45,0	82,4	78,81	76,8	2970	0,89	92,6	92,20	7,0	2,5	2,8	0,29345	328
Eco 250 M 2	55,0	99,8	95,5	93,1	2960	0,89	93,4	91,70	7,5	2,5	3,0	0,37840	390
Eco 280 S 2	75,0	133,8	128,0	124,8	2972	0,90	94,0	93,60	7,5	2,5	3,3	0,70000	570
Eco 280 M 2	90,0	160,4	153,5	149,7	2972	0,90	94,3	94,20	7,5	2,3	3,2	0,82000	610
Eco 315 S 2	110	194,0	185,6	181,0	2980	0,91	94,0	93,40	7,1	1,8	2,2	1,05000	820
Eco 315 M 2	132	231,6	221,6	216,1	2980	0,91	94,5	94,10	7,1	1,8	2,2	1,25000	870
Eco 315 L 2	160	277,3	265,4	258,8	2979	0,92	94,6	94,80	7,2	1,8	2,2	1,50000	960
Eco 315 LX 2	*200	346,9	332,0	323,7	2978	0,92	94,8	95,30	7,2	1,8	2,2	1,95000	1130
Eco 355 M 2	*250	430,1	411,6	401,3	2980	0,92	95,3	95,30	7,1	1,6	2,2	2,70000	1500
Eco 355 LX 2	*315	538,0	514,8	501,9	2980	0,92	96,0	95,25	6,9	2,0	2,8	3,60000	1726
Eco 160 M 4	11,0	21,8	20,87	20,3	1460	0,85	89,5	90,00	6,5	2,4	2,8	0,06543	116
Eco 160 L 4	15,0	29,2	27,97	27,3	1460	0,86	90,0	90,40	6,5	2,3	2,4	0,09349	137
Eco 180 M 4	18,5	35,7	34,12	33,3	1470	0,86	91,0	90,90	6,5	2,3	3,0	0,16049	170
Eco 180 L 4	22,0	41,2	39,44	38,5	1470	0,88	91,5	90,00	6,5	2,4	3,1	0,16046	186
Eco 200 L 4	30,0	55,8	53,37	52,0	1470	0,88	92,2	91,80	6,5	2,2	2,8	0,28190	254
Eco 225 S 4	37,0	70,9	67,85	66,2	1480	0,85	92,6	91,20	7,0	2,2	2,8	0,37000	308
Eco 225 M 4	45,0	84,1	80,45	78,4	1480	0,87	92,8	91,70	7,0	2,2	2,8	0,42000	335
Eco 250 M 4	55,0	102,0	97,59	95,2	1480	0,87	93,5	91,30	7,0	2,1	3,0	0,78000	450
Eco 280 S 4	75,0	138,3	132,4	129,1	1480	0,87	94,0	94,20	6,5	2,4	2,6	1,05000	560
Eco 280 M 4	90,0	165,8	158,7	154,7	1480	0,87	94,3	94,70	7,2	2,3	2,8	1,32000	600
Eco 315 S 4	110	199,5	190,9	186,1	1485	0,88	94,5	94,20	6,9	2,1	2,2	1,90000	800
Eco 315 M 4	132	238,7	228,4	222,7	1485	0,88	94,8	94,70	6,9	2,1	2,2	2,20000	855
Eco 315 L 4	160	285,7	273,4	266,6	1485	0,89	94,9	95,20	6,9	2,1	2,2	2,60000	930
Eco 315 LX 4	200	356,8	341,4	332,9	1485	0,89	95,0	95,60	7,1	2,2	2,2	3,20000	1030
Eco 355 M 4	*250	439,6	420,7	410,2	1490	0,90	95,3	95,30	6,9	2,1	2,2	5,40000	1500
Eco 355 LX 4	*315	552,2	528,4	515,2	1490	0,90	95,6	94,83	7,0	2,1	2,3	8,20000	1821
Eco 160 M 6	7,5	16,5	15,77	15,4	970	0,78	88,0	88,30	6,0	2,0	2,3	0,09231	119
Eco 160 L 6	11,0	24,0	23,00	22,4	970	0,78	88,5	88,60	6,0	2,2	2,3	0,12970	140
Eco 180 L 6	15,0	31,0	29,67	28,9	980	0,82	89,0	89,10	6,0	2,3	2,8	0,24180	180
Eco 200 L 6	18,5	37,7	36,06	35,2	980	0,82	90,3	90,20	6,0	2,2	2,8	0,34174	231
Eco 220 LX 6	22,0	44,2	42,32	41,3	980	0,83	90,4	90,30	6,0	2,1	2,8	0,46837	254
Eco 225 M 6	30,0	63,9	61,14	59,6	930	0,78	90,8	89,20	6,6	2,2	2,8	0,62691	308
Eco 250 M 6	37,0	69,5	66,50	64,8	980	0,88	92,2	92,40	6,8	2,3	2,8	0,97000	382
Eco 280 S 6	45,0	85,2	81,56	79,5	982	0,86	92,6	93,30	6,5	2,3	2,4	1,60000	540
Eco 280 M 6	55,0	102,8	98,40	95,9	982	0,87	93,0	93,70	7,0	2,3	2,5	1,90000	580
Eco 315 S 6	75,0	140,7	134,6	131,2	990	0,86	93,5	94,00	7,4	2,0	2,0	2,80000	780
Eco 315 M 6	90,0	168,2	161,0	157,0	930	0,86	93,8	94,70	7,0	2,0	2,0	3,60000	870
Eco 315 L 6	110	202,2	193,5	188,7	990	0,87	94,3	95,00	6,8	2,0	2,0	4,40000	930
Eco 315 LX 6	132	243,0	232,5	226,7	990	0,87	94,2	95,20	6,7	2,0	2,0	5,30000	1040
Eco 355 M 6	*160	292,9	280,3	273,3	990	0,87	94,7	95,20	6,8	2,1	2,4	7,30000	1500
Eco 355 MY 6	*200	362,0	346,4	337,7	990	0,88	94,7	93,95	6,7	2,0	2,5	9,10000	1551
Eco 355 LX 6													

# Eco Line



Размеры в мм																							
ТИП	кол-во полюсов	A	B	C	D	E	F	G	GE	I	H	K	M	N	P	S	T	AB	AC	AD	LA	HD	L
Eco 160 M	2 / 4 / 6 / 8	254	210	108	42	110	12	37	8	M 16x36	160	15	300	250	350	19	5	320	330	255	15	420	615
Eco 160 L			254																				670
Eco 180 M		279	241	121	48		14	42,5	9		180							355	380	280	18	455	700
Eco 180 L			279																				740
Eco 200 L		318	305	133	55		16	49	10	M 20x39	200	19	350	300	400			395	420	305	20	505	770
Eco 225 S	4	356	286	149	60	140	18	53	11		225		400	360	450			435	470	335		555	815
Eco 225 M	2		311		55	110	16	49	10														820
Eco 225 M	4 / 6				60	140	18	53	11									735					845
Eco 250 M	2	406	349	168	65						250	24	500	450	550			490	515	395	22	645	930
Eco 250 M	4 / 6																						58
Eco 280 S	2	457	368	190	75		20	67,5	12		280							555	585	435		715	975
Eco 280 S	4 / 6																						
Eco 280 M	2		419		65		18	58	11														1040
Eco 280 M	4 / 6				75		20	67,5	12														
Eco 315 S	2	508	406	216	65		18	58	11	M 20x42	315	28	600	550	660	24	6	640	630	555	24	870	1190
Eco 315 S	4 / 6				80	170	22	71	14														1220
Eco 315 M	2		457		65	140	18	58	11														1300
Eco 315 M	4 / 6				80	170	22	71	14														1330
Eco 315 L	2		508		65	140	18	58	11														1300
Eco 315 L	4 / 6				80	170	22	71	14														1330
Eco 355 M	2	610	560	254	70	140	20	62,5	12		355	35	740	680	800			730	710	655	25	1010	1495
Eco 355 M	4 / 6				100	210	28	90	16														M 24x47
Eco 355 L	2		630		70	140	20	62,5	12	M 20x42													1495
Eco 355 L	4 / 6				100	210	28	90	16	M 24x47													1565