

Асинхронные двигатели YGP

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: agy@nt-rt.ru || сайт: <https://laeg.nt-rt.ru>

YGP Series Metallurgical asynchronous Motor



Technical Data(380V/50Hz)(intermittent duty)				Design value				
Type	Power	locked-rotor torque	locked-rotor current	dynamic constant (kg-m ²)/h				Rotor inertia (kg.m ²)
	(kW)	(N-m)	(A)	Fc=15%	Fc=25%	Fc=40%	Fc=60%	
synchronous speed 1500r/min								
YGP-112L1-4	1.2	22	13	94	92	90	86	0.0112
YGP-112L2-4	1.8	36	19	140	135	130	125	0.0166
YGP-132M1-4	2.4	53	28	145	140	135	130	0.0329
YGP-132M2-4	3.2	75	40	175	170	165	155	0.0444
synchronous speed 1000r/min								
YGP-112L1-6	0.8	22	8.5	215	210	205	200	0.0112
YGP-112L2-6	1.2	34	12	290	285	280	270	0.0166
YGP-132M1-6	1.7	50	18	315	310	300	290	0.0251
YGP-132M2-6	2.4	71	24	390	380	375	360	0.0333
synchronous speed 750r/min								
YGP-112L1-8	0.45	17	5.8	350	345	335	320	0.0112
YGP-112L2-8	0.75	28	9	495	485	470	450	0.0166
YGP-132M1-8	1.1	42	12	530	520	510	480	0.0251
YGP-132M2-8	1.6	60	17	670	655	640	605	0.0333
YGP-160L1-8	4	150	40	1230	1200	1160	1110	0.114
YGP-160L2-8	5.3	210	56	1470	1430	1380	1310	0.139
YGP-180L1-8	6.7	280	67	1640	1600	1540	1460	0.237
synchronous speed 600r/min								
YGP-112L1-10	0.32	16	4.5	520	510	490	465	0.0112
YGP-112L2-10	0.5	25	7.5	700	685	660	625	0.0166
YGP-132M1-10	0.75	38	9	790	770	740	700	0.0251
YGP-132M2-10	1.1	56	13	990	970	930	880	0.0333

YGP-160L1-10	3	150	32	1880	1830	1760	1670	0.114
YGP-160L2-10	3.8	200	40	2260	2200	2120	2000	0.139
YGP-180L1-10	4.8	250	48	2500	2440	2350	2220	0.237
YGP-180L2-10	6	320	60	2880	2810	2690	2530	0.294
YGP-200L1-10	7.5	400	75	3260	3180	3050	2880	0.509
YGP-200L2-10	9.5	500	95	3790	3690	3530	3320	0.631
YGP-225M1-10	12	630	125	3870	3740	3550	3280	0.91
YGP-225M2-10	15	800	150	4440	4290	4050	3740	1.11
synchronous speed 450r/min								
YGP-112L1-12	0.3	22	5.3	1060	1030	990	930	0.0166
YGP-132M1-12	0.56	36	8	1130	1090	1050	990	0.0251
YGP-132M2-12	0.85	53	11	1400	1360	1300	1220	0.0333
YGP-160L1-12	2.2	140	26	2590	2510	2400	2230	0.114
YGP-160L2-12	3	190	34	3120	3020	2880	2680	0.139
synchronous speed 450r/min								
YGP-180L1-12	4	250	42	3600	3500	3340	3130	0.237
YGP-180L2-12	5	320	53	4180	4050	3860	3610	0.294
YGP-200L1-12	6.3	400	63	4650	4500	4290	4010	0.509
YGP-200L2-12	8	500	80	5470	5300	5040	4700	0.631
YGP-225M1-12	10	630	100	5550	5350	5050	4650	0.91
YGP-225M2-12	12	800	130	6330	6080	5710	5220	1.11
synchronous speed 360r/min								
YGP-160L1-16	1	105	18	4340	4160	3990	3540	0.114
YGP-160L2-16	2	140	24	5170	4950	4640	4180	0.139
YGP-180L1-16	2.2	190	30	5850	5610	5270	4800	0.237
YGP-180L2-16	3	250	38	6950	6670	6260	5710	0.294
YGP-200L1-16	4	320	50	7890	7580	7100	6490	0.509
YGP-200L2-16	5	420	63	9100	8710	8100	7370	0.631
YGP-225M1-16	7	530	80	9380	8950	8310	7460	0.91
YGP-225M2-16	9	670	100	10770	10250	9460	8400	1.11
synchronous speed 300r/min								
YGP-200L1-20	2	250	36	11210	10630	9750	8590	0.509
YGP-200L2-20	3	340	48	12980	12250	11150	9690	0.631
YGP-225M1-20	3.6	450	63	13830	12990	11760	10050	0.91

YGP-225M2-20	5	560	80	15750	14760	13300	11280	1.11
--------------	---	-----	----	-------	-------	-------	-------	------

Technical Data(380V/50Hz)(continuous duty)							Design value
ype	continuous duty			locked-rotor orque	ocked-rotor current	Rotor inertia	
	Power	Speed	current				
	(kW)	(r/min)	(A)	(N-m)	(A)	kg.m2	
synchronous speed 1500r/min							
YGP-112L1-4	1.2	1410	2.8	20	18	0.0112	
YGP-112L2-4	1.8	1410	4	32	26	0.0166	
synchronous speed 1000r/min							
YGP-112L1-6	0.85	930	2.2	20	12	0.0112	
YGP-112L2-6	1.25	930	3	28	17	0.0166	
YGP-132M1-6	1.8	935	4.6	42	25	0.0251	
YGP-132M2-6	2.4	935	5.3	60	32	0.03333	
synchronous speed 750r/min							
YGP-112L1-8	0.5	690	1.7	15	7	0.0112	
YGP-112L2-8	0.85	690	2.6	25	12	0.0166	
YGP-132M1-8	1.25	695	3.4	36	16	0.0251	
YGP-132M2-8	1.8	695	4.5	50	22	0.0333	
YGP-160L1-8	4.5	695	10.5	140	56	0.114	
YGP-160L2-8	5.6	695	14	190	75	0.139	
YGP-180L1-8	6.7	695	16	240	95	0.237	
YGP-180L2-8	8	695	20	300	110	0.294	
synchronous speed 600r/min							
YGP-112L1-10	0.36	550	1.7	13	6	0.0112	
YGP-112L2-10	0.53	550	2.4	20	9	0.0166	
YGP-132M1-10	0.85	550	3	30	12	0.0251	
YGP-132M2-10	1.25	550	4	45	16	0.0333	
YGP-160L1-10	3.2	550	9	120	42	0.114	
YGP-160L2-10	4.2	550	12	160	53	0.139	
YGP-180L2-10	5.6	555	17	250	85	0.294	
YGP-200L1-10	7.1	555	19	320	105	0.509	
YGP-200L2-10	9	555	24	400	130	0.631	
YGP-225M1-10	11	560	30	500	170	0.91	
YGP-225M2-10	14	560	37	630	210	1.11	
synchronous speed 500r/min							
YGP-112L1-12	0.3	455	1.6	12	4.5	0.0112	
YGP-112L2-12	0.45	455	2.2	18	6.7	0.0166	
YGP-132M1-12	0.63	455	2.8	26	9.5	0.0251	
YGP-132M2-12	0.95	455	3.8	38	14	0.0333	
YGP-160L1-12	2.6	455	9	110	36	0.114	
YGP-160L2-12	3.4	455	12	150	48	0.139	
YGP-180L1-12	4.2	460	14	200	60	0.237	
YGP-180L2-12	5	460	17	260	75	0.294	
YGP-200L1-12	6.3	460	20	320	90	0.509	
YGP-200L2-12	8	460	24	400	115	0.631	
YGP-225M2-12	11	460	36	630	165	1.11	
synchronous speed 375r/min							
YGP-132M1-16	0.36	320	2.6	20	6.7	0.0251	
YGP-132M2-16	0.5	320	3.5	30	9.5	0.0333	
YGP-160S1-16	0.71	330	4.5	42	12	0.0646	
YGP-160S2-16	1	330	6	60	17	0.0814	
YGP-160L1-16	1.5	330	8.5	80	24	0.114	
YGP-160L2-16	2	330	11	110	30	0.139	

YGP-180L1-16	2.5	340	12.5	150	40	0.237
YGP-180L2-16	3	340	17	190	50	0.294
YGP-200L1-16	4.2	340	20	250	63	0.509
YGP-200L2-16	5.3	340	24	340	80	0.631
YGP-225M1-16	6.7	340	30	450	100	0.91
YGP-225M2-16	8.5	340	40	600	125	1.1
synchronous speed 300r/min						
YGP-180L2-20	1.4	275	16	130	35	0.294
YGP-200L1-20	2.2	275	18	180	45	0.509
YGP-200L2-20	3.2	275	24	250	60	0.631
YGP-225M1-20	4	275	30	340	80	0.91
YGP-225M2-20	4.8	275	38	450	100	1.11

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: agy@nt-rt.ru || сайт: <https://laeg.nt-rt.ru>