

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
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
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
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
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://oli.nt-rt.ru/> || obv@nt-rt.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СТАНДАРТНЫЕ ВИБРАТОРЫ серии MVE



СТАНДАРТНАЯ СЕРИЯ MVE

2 ПОЛЮСА - 3000/3600 RPM



Рабочий момент (кгсм)		Модель		Вынуждающая сила (кг)		Вес (кг)		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ							СЕРТИФИКАТ	
								Мощность (кВт)		Сила тока A max. (Y)		Ia/In		Удлинение кабеля	Class II Div.2	II 2D
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Метрич.	Темп. класс	Темп. класс
1,3	1,0	MVE 60/3E-10A0	MVE 60/36E-10A0	66	71	4		0,07	0,08	0,16	0,18	3,2	3,2	M16	T4	100 °C
2,0	1,3	MVE 100/3E-10A0	MVE 100/36E-10A0	98	95	5		0,09	0,11	0,19	0,18	3,2	3,2	M16	T4	100 °C
3,7	2,6	MVE 200/3E-20A0	MVE 200/36E-20A0	187	189	7		0,15	0,18	0,35	0,30	3,5	3,5	M20	T4	100 °C
3,7	2,6	MVE 200/3E-23A0	MVE 200/36E-23A0	187	189	7		0,15	0,18	0,35	0,30	3,5	3,5	M20	T4	100 °C
6,4	4,5	MVE 300/3E-30A0	MVE 300/36E-30A0	321	323	10		0,25	0,28	0,52	0,45	3,8	3,7	M20	T4	100 °C
8,0	5,7	MVE 400/3E-30A0	MVE 400/36E-30A0	407	411	10		0,27	0,33	0,58	0,60	3,7	3,7	M20	T4	100 °C
10,3	7,4	MVE 500/3E-40A0	MVE 500/36E-40A0	530	534	16		0,50	0,58	0,96	0,97	4,2	4,4	M20	T4	135 °C
14,9	10,6	MVE 700/3E-40A0	MVE 700/36E-40A0	758	765	17		0,59	0,61	1,25	1,24	4,5	5,2	M20	T4	135 °C
15,7	11,1	MVE 800/3E-50A0	MVE 800/36E-50A0	794	800	20		0,70	0,84	1,45	1,50	4,0	4,0	M20	T4	135 °C
20,3	14,0	MVE 1200/3E-50A0	MVE 1200/36E-50A0	1.005	1.013	21		0,95	1,15	1,85	1,95	4,6	4,7	M20	T4	135 °C
26,6	18,6	MVE 1300/3E-50A0	MVE 1300/36E-50A0	1.355	1.365	22		1,30	1,38	2,44	2,25	5,4	5,2	M20	T4	135 °C
26,6	18,6	MVE 1300/3E-51A0	MVE 1300/36E-51A0	1.355	1.365	22		1,30	1,38	2,44	2,25	5,4	5,2	M20	T4	135 °C
31,3	22,2	MVE 1600/3E-60A0	MVE 1600/36E-60A0	1.601	1.608	51	50	1,54	1,60	2,94	2,61	6,1	6,4	M25	T4	135 °C
36,8	27,6	MVE 2000/3E-60A0	MVE 2000/36E-60A0	2.027	1.997	52	50	2,10	2,10	3,75	3,42	6,7	6,6	M25	T4	135 °C
46,0	31,9	MVE 2300/3E-60A0	MVE 2300/36E-60A0	2.302	2.306	53	51	2,40	2,45	4,44	3,45	6,2	6,5	M25	T4	135 °C
68,1	43,9	MVE 3200/3E-75A1	MVE 3200/36E-75A1	3.252	3.176	103	101	2,76	2,90	5,30	4,61	8,5	8,4	M32	T4	135 °C
79,4	56,0	MVE 4000/3E-75A1	MVE 4000/36E-75A1	4.033	4.052	107	104	2,90	2,90	5,30	4,61	8,7	9,9	M32	T4	135 °C
103,2	69,8	MVE 5000/3E-75A1	MVE 5000/36E-75A1	5.009	5.048	111	106	4,00	4,00	7,22	6,28	8,7	10,0	M32	T4	135 °C
								A max. (Δ)								
129,6	90,5	MVE 6500/3E-85A0	MVE 6500/36E-85A0	6.510	6.552	228	230	5,23	5,50	9,43	8,20	8,7	9,0	M32	T4	135 °C
179,6	129,6	MVE 9000/3E-85A0	MVE 9000/36E-85A0	9.025	9.375	240	235	9,50	9,30	17,80	14,40	8,6	8,8	M32	T4	135 °C
129,6	90,5	MVE 6500/3E-86A0	MVE 6500/36E-86A0	6.510	6.552	228	230	5,50	6,30	9,50	9,50	8,2	7,7	M32	T4	135 °C
179,6	129,6	MVE 9000/3E-86A0	MVE 9000/36E-86A0	9.025	9.375	240	235	6,60	7,70	11,50	11,50	8,2	8,2	M32	T4	135 °C



ДО РАЗМЕРА 60 (НЕ ВКЛЮЧАЕЯ РАЗМ. 60)
дебалансы 60Гц = дебалансы 50Гц,
установленные на 70%



СВЫШЕ 60 РАЗМЕРА
(ВКЛЮЧИТЕЛЬНО)
Удельные дебалансы для 60 Гц.

Для перевода кг в Ньютоны: $N = 9.81 \cdot kg$

Модель			Чертёж	Размер	РАЗМЕРЫ (ММ)														
					С		М		А	В	Ø G	Отверст.	D	E	F	H	I	L	N
					50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				кол-во							
MVE 60/3E-10A0	MVE 60/36E-10A0	A1	10A0	213	45	Измен. опорн. поверхн-ть 62-74 106 9 33 83-102 7			4	130	135	11	50	96	107	85			
MVE 100/3E-10A0	MVE 100/36E-10A0	A1	10A0	213	45	Измен. опорн. поверхн-ть 62-74 106 9 33 83-102 7			4	130	135	11	50	96	107	85			
MVE 200/3E-20A0	MVE 200/36E-20A0	B1	20A0	233	54	62-74	106	9	4	130	154	15	65	125	120	112			
MVE 200/3E-23A0	MVE 200/36E-23A0	G	23A0	222	55	Измен. опорн. поверхн-ть 62-74 106 9 65 140 13 115 135 11 135 115 11			4	164	140	25	82	116	159	110			
MVE 300/3E-30A0	MVE 300/36E-30A0	C1	30A0	254	42	Измен. опорн. поверхн-ть 80 110 11 90 125 13 124 110 11 135 115 11			4	150	173	15	79	150	166	134			
MVE 400/3E-30A0	MVE 400/36E-30A0	C1	30A0	274	52	Измен. опорн. поверхн-ть 80 110 11 90 125 13 124 110 11 135 115 11			4	150	173	15	79	150	166	134			
MVE 500/3E-40A0	MVE 500/36E-40A0	D1	40A0	330	78	105	140	13	4	170	196	20	92	169	166	158			
MVE 700/3E-40A0	MVE 700/36E-40A0	D1	40A0	330	78	105	140	13	4	170	196	20	92	169	166	158			
MVE 800/3E-50A0	MVE 800/36E-50A0	D1	50A0	321	62	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170			
MVE 1200/3E-50A0	MVE 1200/36E-50A0	D1	50A0	321	62	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170			
MVE 1300/3E-50A0	MVE 1300/36E-50A0	D1	50A0	321	62	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170			
MVE 1300/3E-51A0	MVE 1300/36E-51A0	D1	51A0	310	55	120	170	17	4	208	220	25	105	203	192	187			
MVE 1600/3E-60A0	MVE 1600/36E-60A0	D1	60A0	402	90	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222			
MVE 2000/3E-60A0	MVE 2000/36E-60A0	D1	60A0	402	90	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222			
MVE 2300/3E-60A0	MVE 2300/36E-60A0	D1	60A0	402	90	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222			
MVE 3200/3E-75A1	MVE 3200/36E-75A1	D1	75A1	516	117	155	255	25	4	304	314	30	147	285	277	265			
MVE 4000/3E-75A1	MVE 4000/36E-75A1	D1	75A1	516	117	155	255	25	4	304	314	30	147	285	277	265			
MVE 5000/3E-75A1	MVE 5000/36E-75A1	D1	75A1	564	516	141	117	155	255	25	4	304	314	30	147	285	277	265	
MVE 6500/3E-85A0	MVE 6500/36E-85A0	D1	85A0	624	130	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378			
MVE 9000/3E-85A0	MVE 9000/36E-85A0	D1	85A0	624	130	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378			
MVE 6500/3E-86A0	MVE 6500/36E-86A0	D1	86A0	624	130	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378			
MVE 9000/3E-86A0	MVE 9000/36E-86A0	D1	86A0	624	130	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378			

СТАНДАРТНАЯ СЕРИЯ MVE

4 ПОЛЮСА - 1500/1800 RPM



								ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ							СЕРТИФИКАТ			
Рабочий момент (кгсм)		Модель		Вынуждающая сила (кг)		Вес (кг)		Мощность (кВт)		Сила тока A max. (Y)		Ia/In		Уплотнение кабеля	Class II Div.2	II 2D		
50Hz	60Hz	50 Hz	60 Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Метрич.	Темп. класс	Темп. класс		
2,0	2,0	MVE 40/15E-10A0	MVE 40/18E-10A0	25	36	5		0,05	0,04	0,31	0,31	2,2	2,2	M16	T4	100 °C		
6,0	4,2	MVE 90/15E-20A0	MVE 90/18E-20A0	75	76	7		0,07	0,08	0,31	0,25	2,2	2,2	M20	T4	100 °C		
6,0	4,2	MVE 90/15E-23A0	MVE 90/18E-23A0	75	76	7		0,07	0,08	0,31	0,25	2,2	2,2	M20	T4	100 °C		
15,4	10,8	MVE 200/15E-30A0	MVE 200/18E-30A0	194	196	12		0,12	0,15	0,49	0,50	2,2	2,2	M20	T4	100 °C		
33,4	23,4	MVE 400/15E-40A0	MVE 400/18E-40A0	420	423	20		0,27	0,32	0,84	0,86	2,7	2,7	M20	T4	135 °C		
40,1	28,1	MVE 500/15E-40A0	MVE 500/18E-40A0	504	508	21		0,35	0,40	1,06	1,09	3,0	2,9	M20	T4	135 °C		
26,6	18,6	MVE 300/15E-50A0	MVE 300/18E-50A0	334	336	22		0,62	0,73	1,32	1,20	3,2	3,4	M20	T4	135 °C		
26,6	18,6	MVE 300/15E-51A0	MVE 300/18E-51A0	334	336	22		0,62	0,73	1,32	1,20	3,2	3,4	M20	T4	135 °C		
56,8	39,4	MVE 700/15E-50A0	MVE 700/18E-50A0	714	712	27		0,62	0,73	1,32	1,20	3,2	3,4	M20	T4	135 °C		
56,8	39,4	MVE 710/15E-50A0	MVE 710/18E-50A0	714	712	27		0,62	0,73	1,32	1,20	3,2	3,4	M20	T4	135 °C		
75,6	52,9	MVE 950/15E-50A0	MVE 950/18E-50A0	950	957	33		0,64	0,77	1,40	1,35	4,2	4,2	M20	T4	135 °C		
88,7	62,0	MVE 1100/15E-50A0	MVE 1100/18E-50A0	1.114	1.122	36		0,64	0,77	1,40	1,35	4,0	4,0	M20	T4	135 °C		
87,7	61,4	MVE 1100/15E-51A0	MVE 1100/18E-51A0	1.102	1.110	48		0,64	0,77	1,40	1,35	4,0	4,0	M20	T4	135 °C		
108,6	76,7	MVE 1400/15E-60A0	MVE 1400/18E-60A0	1.364	1.388	63	60	0,70	0,84	1,78	1,78	4,2	4,2	M25	T4	135 °C		
137,3	92,0	MVE 1700/15E-60A0	MVE 1700/18E-60A0	1.725	1.664	62	59	1,13	1,30	2,16	2,09	4,9	4,7	M25	T4	135 °C		
187,7	137,4	MVE 2400/15E-60A0	MVE 2400/18E-60A0	2.358	2.485	68	62	1,57	1,88	3,20	3,20	5,1	5,1	M25	T4	135 °C		
203,5	135,6	MVE 2500/15E-70A0	MVE 2500/18E-70A0	2.557	2.454	80	74	1,76	2,00	3,08	3,00	6,2	6,3	M25	T4	135 °C		
248,7	169,8	MVE 3000/15E-70A0	MVE 3000/18E-70A0	3.124	3.071	80	74	1,90	2,30	3,68	3,30	6,7	6,8	M25	T4	135 °C		
306,7	204,7	MVE 3800/15E-75A0	MVE 3800/18E-75A0	3.853	3.704	146		2,20	2,60	4,15	4,15	7,0	7,0	M32	T4	135 °C		
343,2	240,9	MVE 4300/15E-75A0	MVE 4300/18E-75A0	4.312	4.359	136	125	2,50	3,00	4,50	4,60	7,2	7,4	M32	T4	135 °C		
437,4	303,7	MVE 5500/15E-80A0	MVE 5500/18E-80A0	5.495	5.495	181	169	2,88	3,45	6,50	5,50	7,3	7,2	M32	T4	135 °C		
								A max. (Δ)										
576,8	397,3	MVE 7200/15E-85A0	MVE 7200/18E-85A0	7.246	7.188	237	231	4,00	4,80	8,50	8,70	7,0	7,1	M32	T4	135 °C		
718,0	498,8	MVE 9000/15E-85A0	MVE 9000/18E-85A0	9.020	9.023	252	241	7,35	8,50	13,40	12,00	7,2	7,2	M32	T4	135 °C		
579,9	406,0	MVE 7200/15E-86A0	MVE 7200/18E-86A0	7.286	7.345	237	231	6,00	6,50	11,00	10,80	4,7	4,5	M32	T4	135 °C		
724,8	507,0	MVE 9000/15E-86A0	MVE 9000/18E-86A0	9.106	9.172	252	241	6,00	6,50	11,00	10,80	4,7	4,5	M32	T4	135 °C		
800,1	588,3	MVE 10000/15E-90A0	MVE 10000/18E-90A0	10.052	10.643	300	286	5,40	7,00	13,00	13,00	6,7	6,6	M32	T4	135 °C		
835,7	581,3	MVE 10000/15E-91A0	MVE 10000/18E-91A0	10.499	10.517	300	286	7,00	8,20	13,10	13,10	7,2	7,7	M32	T4	135 °C		
939	655	MVE 11500/15E-100A0	MVE 11500/18E-100A0	11.779	11.853	445	422	9,0	10,0	15,5	15,5	7,0	7,0	M32	T4	135 °C		
1.142	838	MVE 14500/15E-100A0	MVE 14500/18E-100A0	14.352	15.153	460	442	11,0	13,0	18,5	18,5	8,0	8,0	M32	T4	135 °C		



ДО РАЗМЕРА 60 (НЕ ВКЛЮЧАЕЯ РАЗМ. 60)
дебаласы 60Гц = дебаласы 50Гц,
установленные на 70%
ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ MVE 1100/15 - 1100/18



СВЫШЕ 60 РАЗМЕРА
(ВКЛЮЧИТЕЛЬНО)
Удельные дебаласы для 60 Гц.

Для перевода кг в Ньютоны: $N = 9.81 \cdot kg$



Модель			Чертёж	Размер	РАЗМЕРЫ (ММ)														
					С		М		А	В	Ø G	Отверст.	D	E	F	H	I	L	N
												кол-во							
50 Hz	60 Hz			50Hz	60Hz														
MVE 40/15E-10A0	MVE 40/18E-10A0	A	10A0	213	45	Измен. опорн. поверхн-ть 62-74 106 9 33 83-102 7			4	130	135	11	50	96	107	85			
MVE 90/15E-20A0	MVE 90/18E-20A0	B	20A0	233	54	62-74	106	9	4	130	154	15	65	125	120	112			
MVE 90/15E-23A0	MVE 90/18E-23A0	G	23A0	222	55	Измен. опорн. поверхн-ть 62-74 106 9 65 140 13 115 135 11 135 115 11			4	164	140	25	82	116	159	110			
MVE 200/15E-30A0	MVE 200/18E-30A0	C	30A0	274	52	Измен. опорн. поверхн-ть 80 110 11 90 125 13 124 110 11 135 115 11			4	150	173	15	79	150	166	134			
MVE 400/15E-40A0	MVE 400/18E-40A0	D1	40A0	330	78	105	140	13	4	170	196	20	92	174	166	160			
MVE 500/15E-40A0	MVE 500/18E-40A0	D1	40A0	330	78	105	140	13	4	170	196	20	92	174	166	160			
MVE 300/15E-50A0	MVE 300/18E-50A0	D1	50A0	321	62	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170			
MVE 300/15E-51A0	MVE 300/18E-51A0	D1	51A0	321	62	120	170	17	4	208	220	25	105	202	192	187			
MVE 700/15E-50A0	MVE 700/18E-50A0	D1	50A0	391	97	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170			
MVE 710/15E-50A0	MVE 710/18E-50A0	D1	50A0	391	97	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170			
MVE 950/15E-50A0	MVE 950/18E-50A0	D1	50A0	455	129	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170			
MVE 1100/15E-50A0	MVE 1100/18E-50A0	D1	50A0	455	129	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170			
MVE 1100/15E-51A0	MVE 1100/18E-51A0	D1	51A0	414	106	120	170	17	4	208	220	25	105	202	192	187			
MVE 1400/15E-60A0	MVE 1400/18E-60A0	D1	60A0	446	112	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222			
MVE 1700/15E-60A0	MVE 1700/18E-60A0	D1	60A0	446	112	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222			
MVE 2400/15E-60A0	MVE 2400/18E-60A0	D1	60A0	490	446	134	112	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222	
MVE 2500/15E-70A0	MVE 2500/18E-70A0	D1	70A0	501	123	155	225	22	4	275	290	30	140	256	250	236			
MVE 3000/15E-70A0	MVE 3000/18E-70A0	D1	70A0	535	501	140	123	155	225	22	4	275	290	30	140	256	250	236	
MVE 3800/15E-75A0	MVE 3800/18E-75A0	D1	75A0	564	536	151	117	155	255	23,5	4	304	314	30	147	285	277	265	
MVE 4300/15E-75A0	MVE 4300/18E-75A0	D1	75A0	584	564	151	141	155	255	23,5	4	304	314	30	147	285	277	265	
MVE 5500/15E-80A0	MVE 5500/18E-80A0	E1	80A0	603	143	180	280	26	4	332	360	37	167	345	304	310			

MVE 7200/15E-85A0	MVE 7200/18E-85A0	D1	85A0	624	130	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 9000/15E-85A0	MVE 9000/18E-85A0	D1	85A0	624	130	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 7200/15E-86A0	MVE 7200/18E-86A0	D1	86A0	624	130	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 9000/15E-86A0	MVE 9000/18E-86A0	D1	86A0	624	130	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 10000/15E-90A0	MVE 10000/18E-90A0	E1	90A0	728	170	125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378
MVE 10000/15E-91A0	MVE 10000/18E-91A0	E1	91A0	728	170	125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378
MVE 11500/15E-100A0	MVE 11500/18E-100A0	E	100	890	210	140	440	45	6	530	484	37	232	446	470	424
MVE 14500/15E-100A0	MVE 14500/18E-100A0	E	100	890	210	140	440	45	6	530	484	37	232	446	470	424

СТАНДАРТНАЯ СЕРИЯ MVE

6 ПОЛЮСА - 1000/1200 RPM



Рабочий момент (кгсм)		Модель		Вынуждающая сила (кг)		Вес (кг)		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ							СЕРТИФИКАТ	
								Мощность (кВт)		Сила тока A max. (Y)		Ia/In		Упомянутое кабель	Class II Div.2	II 2D
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Метрич.	Темп. класс	Темп. класс
9,5	6,6	MVE 50/1E-30A0	MVE 50/12E-30A0	53	53	10		0,12	0,14	0,30	0,40	2,2	2,2	M20	T4	100 °C
18,8	13,2	MVE 100/1E-30A0	MVE 100/12E-30A0	105	106	11		0,12	0,14	0,30	0,40	2,2	2,2	M20	T4	100 °C
33,5	23,4	MVE 200/1E-40A0	MVE 200/12E-40A0	187	188	19		0,15	0,18	0,65	0,63	2,2	2,2	M20	T4	135 °C
56,9	39,9	MVE 300/1E-50A0	MVE 300/12E-50A0	318	320	26		0,25	0,30	0,67	0,64	2,7	2,7	M20	T4	135 °C
91,9	64,3	MVE 500/1E-50A0	MVE 500/12E-50A0	513	517	34		0,55	0,40	1,22	1,15	3,0	2,9	M20	T4	135 °C
91,9	91,9	MVE 510/1E-50A0	MVE 510/12E-50A0	513	739	34		0,55	0,40	1,20	1,15	3,0	2,9	M20	T4	135 °C
137,4	108,6	MVE 800/1E-60A0	MVE 800/12E-60A0	767	873	60	58	0,75	0,80	1,42	1,32	3,4	3,3	M25	T4	135 °C
187,7	137,3	MVE 1100/1E-60A0	MVE 1100/12E-60A0	1.048	1.104	78	72	0,75	0,80	1,42	1,32	3,4	3,3	M25	T4	135 °C
284,8	196,5	MVE 1500/1E-60A0	MVE 1500/12E-60A0	1.590	1.580	84	73	0,90	1,08	1,80	2,00	3,5	3,5	M25	T4	135 °C
299,6	203,5	MVE 1600/1E-70A0	MVE 1600/12E-70A0	1.673	1.636	90	79	0,90	1,08	2,40	2,30	3,9	3,8	M25	T4	135 °C
373,1	248,7	MVE 2100/1E-70A0	MVE 2100/12E-70A0	2.083	2.000	105	91	1,50	1,80	3,00	3,20	4,5	4,6	M25	T4	135 °C
401,0	275,2	MVE 2200/1E-70A0	MVE 2200/12E-70A0	2.239	2.213	107	93	1,50	1,80	3,00	3,20	4,5	4,6	M25	T4	135 °C
467,4	306,7	MVE 2600/1E-75A0	MVE 2600/12E-75A0	2.610	2.466	149	132	1,96	2,10	4,10	4,00	5,0	5,0	M32	T4	135 °C
540,3	379,7	MVE 3000/1E-75A0	MVE 3000/12E-75A0	3.017	3.053	155	138	2,20	2,40	4,50	4,30	5,2	5,2	M32	T4	135 °C
702,5	465,6	MVE 3700/1E-75A0	MVE 3700/12E-75A0	3.797	3.744	155	142	2,20	2,40	4,50	4,30	5,2	5,2	M32	T4	135 °C
680,4	437,4	MVE 3800/1E-80A0	MVE 3800/12E-80A0	3.799	3.517	216	195	2,50	3,00	5,50	5,30	6,1	6,2	M32	T4	135 °C
838,3	584,2	MVE 4700/1E-80A0	MVE 4700/12E-80A0	4.681	4.697	220	201	3,20	3,90	6,50	6,95	5,7	5,9	M32	T4	135 °C
929,9	654,6	MVE 5200/1E-85A0	MVE 5200/12E-85A0	5.192	5.263	264	248	3,80	4,00	6,92	6,36	5,7	5,7	M32	T4	135 °C
1.165,2	824,0	MVE 6500/1E-85A0	MVE 6500/12E-85A0	6.506	6.625	288	265	4,30	5,00	7,76	7,81	6,4	6,2	M32	T4	135 °C
										A max. (Δ)						
1.436,0	929,8	MVE 8000/1E-85A0	MVE 8000/12E-85A0	8.018	7.476	309	274	5,50	6,60	12,60	11,60	6,2	6,4	M32	T4	135 °C
1.600,4	1.165,2	MVE 9000/1E-85A0	MVE 9000/12E-85A0	8.936	9.369	322	291	6,20	7,45	13,20	12,60	6,5	6,4	M32	T4	135 °C
1.434,0	929,8	MVE 8000/1E-86A0	MVE 8000/12E-86A0	8.007	7.476	309	274	4,60	5,50	9,00	10,00	6,0	6,2	M32	T4	135 °C
1.598,0	1.165,2	MVE 9000/1E-86A0	MVE 9000/12E-86A0	8.923	9.369	322	291	4,60	5,50	9,00	10,00	6,0	6,2	M32	T4	135 °C
1.788,4	1.240,0	MVE 10000/1E-90A0	MVE 10000/12E-90A0	9.986	9.970	374	348	6,10	6,40	14,00	12,70	6,6	6,6	M32	T4	135 °C
2.329,8	1.647,4	MVE 13000/1E-90A0	MVE 13000/12E-90A0	13.009	13.246	411	364	7,50	8,30	16,40	16,00	6,4	6,5	M32	T4	135 °C
1.802,9	1.240,0	MVE 10000/1E-91A0	MVE 10000/12E-91A0	10.067	9.970	373	348	6,40	7,70	13,00	14,50	6,0	6,0	M32	T4	135 °C
2.056,9	1.433,0	MVE 11400/1E-91A0	MVE 11400/12E-91A0	11.485	11.522	404	361	6,40	7,70	13,00	14,50	6,0	6,0	M32	T4	135 °C
2.311,0	1.647,4	MVE 13000/1E-91A0	MVE 13000/12E-91A0	12.904	13.246	411	364	8,00	8,90	17,20	18,10	5,6	6,3	M32	T4	135 °C
2.253	1.550	MVE 12000/1E-100A0	MVE 12000/12E-100A0	12.580	12.466	522	476	8,0	9,5	15,0	15,0	5,0	5,5	M32	T4	135 °C
2.634	1.856	MVE 15000/1E-105A0	MVE 15000/12E-105A0	14.706	14.923	672	630	10,1	12,0	18,0	18,0	5,8	5,8	M32	T4	135 °C
3.220	2.147	MVE 17500/1E-105A0	MVE 17500/12E-105A0	17.980	17.264	744	684	11,9	14,2	21,0	21,0	5,6	5,9	M32	T4	135 °C
3.632	2.525	MVE 19500/1E-105A0	MVE 19500/12E-105A0	20.285	20.299	768	728	12,0	14,5	24,0	24,0	5,4	5,6	M32	T4	135 °C
4.067	2.622	MVE 22000/1E-110A0	MVE 22000/12E-110A0	22.711	21.079	916	868	13,9	17,0	28,0	28,0	4,8	5,3	M32	T4	135 °C
4.572	3.163	MVE 25000/1E-110A0	MVE 25000/12E-110A0	25.532	25.432	994	937	13,9	17,0	28,0	28,0	4,8	5,3	M32	T4	135 °C



ДО РАЗМЕРА 60 (НЕ ВКЛЮЧАЕЯ РАЗМ. 60)
дебаласы 60Гц = дебаласы 50Гц,
уменьшенные на 70%



СВЫШЕ 60 РАЗМЕРА
(ВКЛЮЧИТЕЛЬНО)
Удельные дебаласы для 60 Гц.

Для перевода кг в Ньютоны: $N = 9.81 \cdot kg$



Модель			Чертёж	Размер	РАЗМЕРЫ (ММ)															
					С		М		А	В	Ø G	Отверст.	D	E	F	H	I	L	N	
					50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				кол-во								
MVE 50/1E-30A0	MVE 50/12E-30A0	C	30A0	274	52	Измен. опорн. поверхн-ть			4	150	173	15	79	150	166	134				
80						110	11													
90						125	13													
124						110	11													
135						115	11													
MVE 100/1E-30A0	MVE 100/12E-30A0	C	30A0	304	67	Измен. опорн. поверхн-ть			4	150	173	15	79	150	166	134				
80						110	11													
90						125	13													
124						110	11													
135						115	11													
MVE 200/1E-40A0	MVE 200/12E-40A0	D1	40A0	330		78		105	140	13	4	170	196	20	92	174	166	160		
MVE 300/1E-50A0	MVE 300/12E-50A0	D1	50A0	391		97		120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170		
MVE 500/1E-50A0	MVE 500/12E-50A0	D1	50A0	455		129		120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170		
MVE 510/1E-50A0	MVE 510/12E-50A0	D1	50A0	455		129		120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170		
MVE 800/1E-60A0	MVE 800/12E-60A0	D1	60A0	446		112		140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222		
MVE 1100/1E-60A0	MVE 1100/12E-60A0	D1	60A0	490	446	134	112	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222		
MVE 1500/1E-60A0	MVE 1500/12E-60A0	D1	60A0	566	490.0	172	134	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222		
MVE 1600/1E-70A0	MVE 1600/12E-70A0	D1	70A0	563	501	154	123	155	225	22	4	275	290	30	140	256	250	236		
MVE 2100/1E-70A0	MVE 2100/12E-70A0	D1	70A0	623	563	184	154	155	225	22	4	275	290	30	140	256	250	236		
MVE 2200/1E-70A0	MVE 2200/12E-70A0	D1	70A0	623		184		155	225	22	4	275	290	30	140	256	250	236		
MVE 2600/1E-75A0	MVE 2600/12E-75A0	D1	75A0	692	584	205	151	155	255	23,5	4	304	314	30	147	285	277	265		
MVE 3000/1E-75A0	MVE 3000/12E-75A0	D1	75A0	692	584	205	151	155	255	23,5	4	304	314	30	147	285	277	265		
MVE 3700/1E-75A0	MVE 3700/12E-75A0	D1	75A0	734	692	226	205	155	255	23,5	4	304	314	30	147	285	277	265		
MVE 3800/1E-80A0	MVE 3800/12E-80A0	D1	80A0	683	603	183	143	180	280	26	4	332	354	32	170	330	312	311		
MVE 4700/1E-80A0	MVE 4700/12E-80A0	D1	80A0	733	683	208	183	180	280	26	4	332	354	32	170	330	312	311		
MVE 5200/1E-85A0	MVE 5200/12E-85A0	D1	85A0	704	624	170	130	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378		
MVE 6500/1E-85A0	MVE 6500/12E-85A0	D1	85A0	704		170		200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378		

MVE 8000/1E-85A0	MVE 8000/12E-85A0	D1	85A0	774	704	205	170	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 9000/1E-85A0	MVE 9000/12E-85A0	D1	85A0	774	704	205	170	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 8000/1E-86A0	MVE 8000/12E-86A0	D1	86A0	774		205		200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 9000/1E-86A0	MVE 9000/12E-86A0	D1	86A0	774		205		200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 10000/1E-90A0	MVE 10000/12E-90A0	E1	90A0	908	798	260	205	125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378
MVE 13000/1E-90A0	MVE 13000/12E-90A0	E1	90A0	948	798	280	205	125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378
MVE 10000/1E-91A0	MVE 10000/12E-91A0	E1	91A0	908		260		125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378
MVE 11400/1E-91A0	MVE 11400/12E-91A0	E1	91A0	908		260		125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378
MVE 13000/1E-91A0	MVE 13000/12E-91A0	E1	91A0	948		280		125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378
MVE 12000/1E-100A0	MVE 12000/12E-100A0	E	100	1.020		275		140	440	45	6	530	484	37	232	446	470	424
MVE 15000/1E-105A0	MVE 15000/12E-105A0	H	105	980		210		140	480	45	8	570	542	48	268	510	560	490
MVE 17500/1E-105A0	MVE 17500/12E-105A0	H	105	1.060		250		140	480	45	8	570	542	48	268	510	560	490
MVE 19500/1E-105A0	MVE 19500/12E-105A0	H	105	1.060		250		140	480	45	8	570	542	48	268	510	560	490
MVE 22000/1E-110A0	MVE 22000/12E-110A0	H	110	1.130		285		140	520	45	8	610	594	42	297	560	560	530
MVE 25000/1E-110A0	MVE 25000/12E-110A0	H	110	1.130		285		140	520	45	8	610	594	42	297	560	560	530

СТАНДАРТНАЯ СЕРИЯ MVE

8 ПОЛЮСА - 750/900 RPM



Рабочий момент (кгсм)		Модель		Вынуждающая сила (кг)		Вес (кг)		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ							СЕРТИФИКАТ	
								Мощность (кВт)		Сила тока A max. (Y)		Ia/In		Удлинение кабеля	Class II Div.2	II 2D
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Метрич.	Темп. класс	Темп. класс
33,4		MVE 150/075E-40A0	MVE 150/090E-40A0	105	151	21		0,23	0,25	1,14	1,14	1,7	1,7	M20	T4	135 °C
56,9		MVE 250/075E-50A0	MVE 250/090E-50A0	179	257	29		0,25	0,30	0,90	0,89	1,9	1,9	M20	T4	135 °C
84,0		MVE 400/075E-50A0	MVE 400/090E-50A0	264	380	34		0,25	0,30	0,90	0,89	2,1	2,1	M20	T4	135 °C
137,3		MVE 650/075E-60A0	MVE 650/090E-60A0	431	621	63		0,37	0,45	1,20	1,20	2,4	2,4	M25	T4	135 °C
187,7		MVE 900/075E-60A0	MVE 900/090E-60A0	589	849	70		0,55	0,54	1,23	1,29	2,7	2,7	M25	T4	135 °C
299,6		MVE 1300/075E-70A0	MVE 1300/090E-70A0	941	1,355	90		0,75	0,90	2,20	2,20	3,2	3,2	M25	T4	135 °C
467,4		MVE 2100/075E-75A0	MVE 2100/090E-75A0	1.468	2.114	150		1,00	1,20	2,81	2,89	4,4	4,3	M32	T4	135 °C
680,3		MVE 3100/075E-80A0	MVE 3100/090E-80A0	2.137	3.077	201		2,00	2,30	4,50	4,40	4,2	4,2	M32	T4	135 °C
838,4		MVE 3800/075E-80A0	MVE 3800/090E-80A0	2.633	3.792	219		2,50	3,00	6,00	6,00	4,1	4,2	M32	T4	135 °C
929,7		MVE 4200/075E-85A0	MVE 4200/090E-85A0	2.920	4.205	268		2,90	3,40	6,50	6,50	4,0	3,9	M32	T4	135 °C
1.165,2		MVE 5300/075E-85A0	MVE 5300/090E-85A0	3.660	5.270	289		3,70	4,30	8,00	8,20	4,0	4,4	M32	T4	135 °C
1.435,9		MVE 6500/075E-85A0	MVE 6500/090E-85A0	4.510	6.494	308		3,80	4,20	8,78	8,30	3,8	4,2	M32	T4	135 °C
								A max. (Δ)								
2.200,4		MVE 10000/075E-90A0	MVE 10000/090E-90A0	6.911	9.952	422		6.80	7.50	13.50	12.50	3.7	4.4	M32	T4	135 °C
2.311,0		MVE 10000/075E-91A0	MVE 10000/090E-91A0	7.258	10.452	422		6.00	7.00	14.40	14.00	4.7	4.7	M32	T4	135 °C
2.835	2.553	MVE 12000/075E-100A0	MVE 12000/090E-100A0	8.904	11.546	571	553	7.5	8.0	13.5	13.5	3.8	4.0	M32	T4	135 °C
3.713	3.220	MVE 14000/075E-105A0	MVE 14000/090E-105A0	11.661	14.563	751	725	9.0	10.6	19.0	19.0	4.5	5.0	M32	T4	135 °C
4.401	3.920	MVE 17000/075E-105A0	MVE 17000/090E-105A0	13.822	17.729	812	792	9.1	11.0	20.0	20.0	5.3	5.8	M32	T4	135 °C
5.857	4.999	MVE 22000/075E-110A0	MVE 22000/090E-110A0	18.395	22.610	982	937	13.8	16.5	28.0	28.0	5.6	5.2	M32	T4	135 °C
-	5.857	NA	MVE 26000/090E-110A0	-	26.489	-	982	-	16.5	-	28.0	-	5.2	M32	T4	135 °C

Размер 40A0



Размер 50A0



Размер 60A0



ДО РАЗМЕРА 80 (ВКЛЮЧАЯ) (РАЗМ. 60)
дебалансы 60Гц = дебалансы 50Гц,
установленные на 100%



ВЫШЕ РАЗМЕРА 80 (ВКЛЮЧАЯ)
(ВКЛЮЧАЯ) (РАЗМ. 90)
ц.

Для перевода кг в Ньютоны: $N = 9.81 \cdot kg$

Модель		Чертёж	Размер	РАЗМЕРЫ (ММ)												
				С	М	А	В	Ø G	Отверст.	D	E	F	H	I	L	N
				50Hz-60Hz	50Hz-60Hz				кол-во							
MVE 150/075E-40A0	MVE 150/090E-40A0	D1	40A0	330	78	105	140	13	4	170	196	20	92	174	166	160
MVE 250/075E-50A0	MVE 250/090E-50A0	D1	50A0	391	97	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
MVE 400/075E-50A0	MVE 400/090E-50A0	D1	50A0	455	129	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
MVE 650/075E-60A0	MVE 650/090E-60A0	D1	60A0	446	112	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
MVE 900/075E-60A0	MVE 900/090E-60A0	D1	60A0	490	134	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
MVE 1300/075E-70A0	MVE 1300/090E-70A0	D1	70A0	563	154	155	225	22	4	275	290	30	140	256	250	236
MVE 2100/075E-75A0	MVE 2100/090E-75A0	D1	75A0	692	205	155	255	23,5	4	304	314	30	147	285	277	265
MVE 3100/075E-80A0	MVE 3100/090E-80A0	D1	80A0	683	183	180	280	26	4	332	354	32	170	330	312	311
MVE 3800/075E-80A0	MVE 3800/090E-80A0	D1	80A0	733	208	180	280	26	4	332	354	32	170	330	312	311
MVE 4200/075E-85A0	MVE 4200/090E-85A0	D1	85A0	704	170	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 5300/075E-85A0	MVE 5300/090E-85A0	D1	85A0	704	170	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 6500/075E-85A0	MVE 6500/090E-85A0	D1	85A0	774	205	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378

MVE 10000/075E-90A0	MVE 10000/090E-90A0	E1	90A0	948	280	125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378
MVE 10000/075E-91A0	MVE 10000/090E-91A0	E1	91A0	948	280	125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378
MVE 12000/075E-100A0	MVE 12000/090E-100A0	E	100	1.020	275	140	440	45	6	530	484	37	232	446	470	424
MVE 14000/075E-105A0	MVE 14000/090E-105A0	H	105	1.060	250	140	480	45	8	570	542	48	268	510	560	490
MVE 17000/075E-105A0	MVE 17000/090E-105A0	H	105	1.120	280	140	480	45	8	570	542	48	268	510	560	490
MVE 22000/075E-110A0	MVE 22000/090E-110A0	H	110	1.130	285	140	520	45	8	610	594	42	297	560	560	530
NA	MVE 26000/090E-110A0	H	110	1.130	285	140	520	45	8	610	594	42	297	560	560	530

СТАНДАРТНАЯ СЕРИЯ MVE



2 ПОЛЮСА ОДНОФАЗНЫЙ - 3000/3600 RPM

Рабочий момент (кгсм)		Модель		Вынуждающая сила (кг)		Вес (кг)		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ						СЕРТИФИКАТ		
								Мощность (кВт)		Сила тока А max		Удлинение кабеля	Конденсатор *		Class II Div.2	II 2D
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (230V)	60Hz (115V)	Метрич.	50Hz (230V)		60Hz (115V)	Темп. класс	Темп. класс	
1,3	1,0	MVE 60/3E-10A0-M	MVE 60/36E-10A0-M	66	71	4		0,08	0,09	0,43	1,03	M16	3,0	6,3	T4	100 °C
2,0	1,3	MVE 100/3E-10A0-M	MVE 100/36E-10A0-M	98	95	5		0,10	0,11	0,54	1,30	M16	4,0	8,0	T4	100 °C
3,7	2,6	MVE 200/3E-20A0-M	MVE 200/36E-20A0-M	187	189	7		0,18	0,21	1,14	2,62	M20	8,0	16,0	T4	100 °C
3,7	2,6	MVE 200/3E-23A0-M	MVE 200/36E-23A0-M	187	189	7		0,18	0,21	1,14	2,62	M20	8,0	16,0	T4	100 °C
6,4	4,5	MVE 300/3E-30A0-M	MVE 300/36E-30A0-M	321	323	10		0,27	0,28	1,58	3,43	M20	12,5	25,0	T4	100 °C

* ПРИМЕЧАНИЕ: Конденсатор не входит в поставку (заказывается отдельно)

Размер 10A0



Размер 20A0



Размер 30A0



Модель		Чертеж	Размер	РАЗМЕРЫ (MM)														
				C		M		A	B	Ø G	Отверст. кол-во	D	E	F	H	I	L	N
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz											
MVE 60/3E-10A0-M	MVE 60/36E-10A0-M	A1	10A0	213	45	Измен. опорн. поверхн-ть 62-74 106 9 33 83-102 7			4	130	135	11	50	96	107	85		
MVE 100/3E-10A0-M	MVE 100/36E-10A0-M	A1	10A0	213	45	Измен. опорн. поверхн-ть 62-74 106 9 33 83-102 7			4	130	135	11	50	96	107	85		
MVE 200/3E-20A0-M	MVE 200/36E-20A0-M	B1	20A0	233	54	62-74	106	9	4	130	154	15	65	125	120	112		
MVE 200/3E-23A0-M	MVE 200/36E-23A0-M	G	23A0	222	55	Измен. опорн. поверхн-ть 62-74 106 9 65 140 13 115 135 11 135 115 11			4	164	140	25	82	116	159	110		
MVE 300/3E-30A0-M	MVE 300/36E-30A0-M	C1	30A0	254	42	Измен. опорн. поверхн-ть 80 110 11 90 125 13 124 110 11 135 115 11			4	154	173	15	79	150	166	134		

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
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
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
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
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://oli.nt-rt.ru/> || obv@nt-rt.ru