


























Однооборотные механизмы и приводы

	Тип привода	Крутящий момент, Нм	Номинальное время полного хода, с	Номинальное значение полного хода, об.	Напряжение (частота питания)	Масса, не более, кг	Габаритные размеры, не более, мм	Степень защиты	Для АЭС
	М30-6.3	6.3; 12.5; 16; 25	12.5; 25; 30; 63	0.25	220, 230, 240 В (50 Гц)	3.9	195x175x114	IP 65	-
	М30-40	6.3; 16; 40	10; 25; 63; 160	0.25; 0.63	220, 230, 240 В (50 Гц); 380, 400, 415 В (50 Гц)	6.5; 7.6; 8; 8.5	230x200x185	IP 54	•
	М30-250	40; 100; 250	10; 25; 63; 160	0.25; 0.63	220, 230, 240 В (50 Гц); 380, 400, 415 В (50 Гц)	27; 27.5; 30.5	440x315x305	IP 54	•
	М30-630	250; 630	10; 25; 63; 160	0.25; 0.63	220/380, 230/400, 240/415 В (50 Гц)	74	445x452x402	IP 54	•
	М30-1600	630; 1600	10; 25; 63; 160	0.25; 0.63	220/380, 230/400, 240/415 В (50 Гц)	135	495x515x467	IP 54	•
	М30-4000	4000	63; 160	0.25; 0.63	220/380, 230/400, 240/415 В (50 Гц)	270	590x670x605	IP 54	•
	М30-10000	10000	63; 160	0.25; 0.63	220/380, 230/400, 240/415 В (50 Гц)	580	990x850x600	IP 54	•
	М30-40-IBT4	10; 16; 32; 40	10; 15; 25	0.25	380, 400, 415 В (50 Гц)	12.5; 13; 14	410x265x305	IP 54	-
	М30-250-IBT4	100; 250	10; 25; 63	0.25	380, 400, 415 В (50 Гц)	35	575x395x305	IP 65	-
	М30-630-IBT4	630	63	0.25	380, 400, 415 В (50 Гц)	50	544x427x426	IP 65	-

	Тип привода	Крутящий момент, Нм	Номинальное время полного хода, с	Номинальное значение полного хода, об.	Напряжение (частота питания)	Масса, не более, кг	Габаритные размеры, не более, мм	Степень защиты	Для АЭС
	М30Ф-6.3	6.3; 12.5; 16; 25	12.5; 25; 30; 63	0.25	220, 230, 240 В (50 Гц)	4	220x160x114	IP 65	-
	М30Ф-40	6.3; 16; 32; 40	10; 15; 25; 37; 63; 160	0.25; 0.63	220, 230, 240 В (50 Гц); 220/380, 230/240, 240/415 В (50 Гц)	6.1; 7.8; 8	245x200x185	IP 54	•
	М30Ф-250	40; 100; 250	10; 25; 63; 160	0.25; 0.63	220, 230, 240 В (50 Гц); 380, 400, 415 В (50 Гц)	26.5; 27; 28.5	443x295x280	IP 54	•
	М30Ф-1000	320; 630; 1000	10; 15; 25; 37; 63; 160	0.25; 0.63	220/380, 230/400, 240/415 В (50 Гц)	67	472x400x405	IP 54	•
	М30Ф-1600-04К	1600	30	0.25	380 В (50 Гц)	58	520x347x595	IP 55	-
	М30Ф-2500	630; 1000; 1600; 2500	10; 15; 25; 37; 63; 160	0.25; 0.63	220/380, 230/400, 240/415 В (50 Гц)	124	535x450x467	IP 54	•
	М30Ф-4000	4000	63; 160	0.25; 0.63	220/380, 230/400, 240/415 В (50 Гц)	265	830x640x630	IP 54	-
	М30Ф-6.3-IBT5	6.3; 16; 25	12.5; 30; 63	0.25	380, 400, 415 В (50 Гц)	7.5	320x155x210	IP 65	-
	М30Ф-40-IBT4	10; 16; 32; 40	10; 15; 25; 63	0.25; 0.63	380, 400, 415 В (50 Гц)	12.5; 13; 14	410x265x305	IP 54	-
	М30Ф-250-IBT4	100; 250	10; 25; 63	0.25	380, 400, 415 В (50 Гц)	35	575x395x305	IP 65	-
	М30Ф-630-IBT4	630	63	0.25	380, 400, 415 В (50 Гц)	45	544x392x426	IP 65	-
	М30Ф-1000-IBT4	1000	10	0.25	380 В (50 Гц)	80	472x438x402	IP54	-
	П303-03К	85-140; 200-330	10; 25	0.25; 0.63	380, 400, 415 В (50 Гц)	14; 15; 17	350x250x320	IP 65	-

Основные параметры МЭО (исполнения: обычное, для АЭС)

Группа механизмов	Номинальный крутящий момент на валу			Номинальное время полного хода выхлопного вала	Номинальное значение полного хода выхлопного вала	Тип блока сигнализации полевых выхлопного вала	Год разработки	Электропитание	Вспомогательный блок питания	Иск. для АЭС	Климатическое исполнение	Потребляемая мощность	Тип электродвигателя	Месяц, не более
	Им	с	об											
МЭО-63	6,3	12	0,25		Р/М	99	-	-	-	У3.1/Т3	36	ДСОР 68-0,25-150	3,9	
	12,5	25	0,25		Р/М	99	-	-	-	У3.1/Т3	36	ДСОР 68-0,25-150	3,9	
	16	30	0,25		Р/М	99	-	-	-	У3.1/Т3	36	ДСОР 68-0,25-150	3,9	
	25	6,3	0,25		Р/М	99	-	-	-	У3.1/Т3	36	ДСОР 68-0,16-150	3,9	
	6,3	10	0,25		Р/И/У/М	01	-	-	-	У2/Т3	43	ДСОР 68-0,16-150	6,5	
	6,3	25	0,63		Р/И/У/М	01	-	-	-	У2/Т3	43	ДСОР 68-0,16-150	6,5	
	16	25	0,25		Р/И/У/М	01	-	-	-	У2/Т3	43	ДСОР 68-0,25-150	6,5	
	16	63	0,63		Р/И/У/М	01	-	-	-	У2/Т3	43	ДСОР 68-0,25-150	6,5	
	16	63	0,25		Р/И/У/М	01	-	-	-	У2/Т3	43	ДСОР 68-0,25-150	6,5	
	16	160	0,63		Р/И/У/М	01	-	-	-	У2/Т3	43	ДСОР 68-0,25-150	6,5	
	40	63	0,25		Р/И/У/М	01	-	-	-	У2/Т3	43	ДСОР 68-0,25-150	6,5	
	40	160	0,63		Р/И/У/М	01	-	-	-	У2/Т3	43	ДСОР 68-0,25-150	6,5	
	16	10	0,25		Р/И/У/М	93	-	-	-	У3.1/Т3	110	ДСОР 110-1,0-136	8,0	
	16	25	0,63		Р/И/У/М	93	-	-	-	У3.1/Т3	110	ДСОР 110-1,0-136	8,0	
	40	25	0,25		Р/И/У/М	93	-	-	-	У3.1/Т3	110	ДСОР 110-1,0-136	8,0	
	40	63	0,63		Р/И/У/М	93	-	-	-	У3.1/Т3	110	ДСОР 110-1,0-136	8,0	
МЭО-40	16	10	0,25		Р/И/У/М	99	К	-	-	У2/Т2/Т3	95	ДСТР 110-0,6-136	8,0	
	16	25	0,63		Р/И/У/М	99	К	-	-	У2/Т2/Т3	95	ДСТР 110-0,6-136	8,0	
	40	25	0,25		Р/И/У/М	99	К	-	-	У2/Т2/Т3	95	ДСТР 110-0,6-136	8,0	
	40	63	0,63		Р/И/У/М	99	К	-	-	У2/Т2/Т3	95	ДСТР 110-0,6-136	8,0	
	40	10	0,25		Р/И/У/М	99	К	-	-	У2/Т2/Т3	160	ДСТР 110-0,6-136	8,5	
	40	25	0,63		Р/И/У/М	99	К	-	-	У2/Т2/Т3	160	ДСТР 110-0,6-136	8,5	
	16	10	0,25		Р/И/У	93	-	-	А	У3.1/Т3	110	ДСОР 110-1,0-136 Д01	8,0	
	16	25	0,63		Р/И/У	93	-	-	А	У3.1/Т3	110	ДСОР 110-1,0-136 Д01	8,0	
	40	25	0,25		Р/И/У	93	-	-	А	У3.1/Т3	110	ДСОР 110-1,0-136 Д01	8,0	
	40	63	0,63		Р/И/У	93	-	-	А	У3.1/Т3	110	ДСОР 110-1,0-136 Д01	8,0	
	6,3	10	0,25		Р/И/У	01	-	-	А	У3.1/Т3	46	ДСОР 68-0,25-150 Д01	6,5	
	6,3	25	0,63		Р/И/У	01	-	-	А	У3.1/Т3	46	ДСОР 68-0,25-150 Д01	6,5	
	16	25	0,25		Р/И/У	01	-	-	А	У3.1/Т3	46	ДСОР 68-0,25-150 Д01	6,5	
	16	63	0,63		Р/И/У	01	-	-	А	У3.1/Т3	46	ДСОР 68-0,25-150 Д01	6,5	
	16	63	0,25		Р/И/У	01	-	-	А	У3.1/Т3	36	ДСОР 68-0,25-150 Д01	6,5	
	16	160	0,63		Р/И/У	01	-	-	А	У3.1/Т3	36	ДСОР 68-0,25-150 Д01	6,5	
40	63	0,25		Р/И/У	01	-	-	А	У3.1/Т3	46	ДСОР 68-0,25-150 Д01	6,1		
40	160	0,63		Р/И/У	01	-	-	А	У3.1/Т3	46	ДСОР 68-0,25-150 Д01	6,1		
МЭО-250	40	10	0,25		Р/И/У/М	99	-	-	-	У2/Т2/Т3	240	ЗДСОР 135-1,6-150	27,0	
	40	25	0,63		Р/И/У/М	99	-	-	-	У2/Т2/Т3	240	ЗДСОР 135-1,6-150	27,0	
	100	25	0,25		Р/И/У/М	99	-	-	-	У2/Т2/Т3	240	ЗДСОР 135-1,6-150	27,0	
	100	63	0,63		Р/И/У/М	99	-	-	-	У2/Т2/Т3	240	ЗДСОР 135-1,6-150	27,0	
	250	63	0,25		Р/И/У/М	99	-	-	-	У2/Т2/Т3	240	ЗДСОР 135-1,6-150	27,0	
	250	160	0,63		Р/И/У/М	99	-	-	-	У2/Т2/Т3	240	ЗДСОР 135-1,6-150	27,0	
	100	10	0,25		Р/И/У/М	99	К	-	-	У2/Т2/Т3	250	ЗДСТР 135-4,0-150	27,5	
	100	25	0,63		Р/И/У/М	99	К	-	-	У2/Т2/Т3	250	ЗДСТР 135-1,6-150	27,5	
	100	25	0,25		Р/И/У/М	99	К	-	-	У2/Т2/Т3	170	ЗДСТР 135-1,6-150	27,5	
	100	63	0,63		Р/И/У/М	99	К	-	-	У2/Т2/Т3	170	ЗДСТР 135-1,6-150	27,5	
	250	25	0,25		Р/И/У/М	99	К	-	-	У2/Т2/Т3	250	ЗДСТР 135-4,0-150	27,5	
	250	63	0,63		Р/И/У/М	99	К	-	-	У2/Т2/Т3	250	ЗДСТР 135-4,0-150	27,5	
	250	63	0,25		Р/И/У/М	99	К	-	-	У2/Т2/Т3	170	ЗДСТР 135-1,6-150	27,5	
	250	160	0,63		Р/И/У/М	99	К	-	-	У2/Т2/Т3	170	ЗДСТР 135-1,6-150	27,5	

Группа механизмов	Номинальная мощность на валу	Номинальное значение скорости вращения вала	Номинальное значение скорости вращения вала	Тип блока сигнализации положе-ния выходного вала	Год разработки	Электропитание	Вспомогательный блок питания	Ис. для АЭС	Климатическое исполнение	Потребляемая мощность	Тип электропривода		Месяц, не более
											Вт	кг	
М30-250	Им	с	об										
	40	10	0,63	Р/И/У	99	-	-	А	У2 / Т2 / Т3	250	ЗДСОР	135-1,6-150	27,0
	40	25	0,25	Р/И/У	99	-	-	А	У2 / Т2 / Т3	250	ЗДСОР	135-1,6-150	27,0
	40	10	0,63	Р/И/У	99	К	-	А	У2 / Т2 / Т3	170	ЗДСТР	135-1,6-150	28,0
	40	25	0,25	Р/И/У	99	К	-	А	У2 / Т2 / Т3	170	ЗДСТР	135-1,6-150	28,0
	100	25	0,63	Р/И/У	99	-	-	А	У2 / Т2 / Т3	250	ЗДСОР	135-1,6-150	27,0
	100	63	0,25	Р/И/У	99	-	-	А	У2 / Т2 / Т3	250	ЗДСОР	135-1,6-150	27,0
	100	10	0,63	Р/И/У	99	К	-	А	У2 / Т2 / Т3	250	ЗДСТР	135-1,6-150	28,0
	100	25	0,25	Р/И/У	99	К	-	А	У2 / Т2 / Т3	250	ЗДСТР	135-1,6-150	28,0
	100	25	0,63	Р/И/У	99	К	-	А	У2 / Т2 / Т3	170	ЗДСТР	135-1,6-150	28,0
	100	63	0,25	Р/И/У	99	К	-	А	У2 / Т2 / Т3	170	ЗДСТР	135-1,6-150	28,0
	250	63	0,63	Р/И/У	99	-	-	А	У2 / Т2 / Т3	250	ЗДСОР	135-1,6-150	27,0
	250	160	0,25	Р/И/У	99	-	-	А	У2 / Т2 / Т3	250	ЗДСОР	135-1,6-150	27,0
	250	25	0,63	Р/И/У	99	К	-	А	У2 / Т2 / Т3	250	ЗДСТР	135-1,6-150	28,0
	250	63	0,25	Р/И/У	99	К	-	А	У2 / Т2 / Т3	250	ЗДСТР	135-1,6-150	28,0
	250	63	0,25	Р/И/У	99	К	-	А	У2 / Т2 / Т3	170	ЗДСТР	135-1,6-150	28,0
	250	160	0,63	Р/И/У	99	К	-	А	У2 / Т2 / Т3	170	ЗДСТР	135-1,6-150	28,0
	40	10	0,25	У	87	К	Б	-	У2 / Т2	170	ЗДСТР-135		30,5
	40	25	0,63	У	87	К	Б	-	У2 / Т2	170	ЗДСТР-135		30,5
	100	10	0,25	У	87	К	Б	-	У2 / Т2	170	ЗДСТР-135		30,5
100	25	0,63	У	87	К	Б	-	У2 / Т2	170	ЗДСТР-135		30,5	
100	25	0,25	У	87	К	Б	-	У2 / Т2	170	ЗДСТР-135		30,5	
100	63	0,63	У	87	К	Б	-	У2 / Т2	170	ЗДСТР-135		30,5	
250	25	0,25	У	87	К	Б	-	У2 / Т2	170	ЗДСТР-135		30,5	
250	63	0,63	У	87	К	Б	-	У2 / Т2	170	ЗДСТР-135		30,5	
250	63	0,25	У	87	К	Б	-	У2 / Т2	170	ЗДСТР-135		30,5	
250	160	0,63	У	87	К	Б	-	У2 / Т2	250	ЗДСТР-135		30,5	
250	10	0,25	Р/И/У/М	92	К	-	-	У2 / Т2 / Т3	200	АИР56А4		74	
250	10	0,25	У	92	К	Б	-	У2 / Т2 / Т3	200	АИР56А4		74	
250	25	0,63	Р/И/У/М	92	К	-	-	У2 / Т2 / Т3	200	АИР56А4		74	
250	25	0,63	У	92	К	Б	-	У2 / Т2 / Т3	200	АИР56А4		74	
630	25	0,25	Р/И/У/М	92	К	-	-	У2 / Т2 / Т3	200	АИР56А4		74	
630	25	0,25	У	92	К	Б	-	У2 / Т2 / Т3	200	АИР56А4		74	
630	63	0,63	Р/И/У	92	К	-	-	У2 / Т2 / Т3	200	АИР56А4		74	
630	63	0,63	У	92	К	Б	-	У2 / Т2 / Т3	200	АИР56А4		74	
630	63	0,25	Р/И/У	92	К	-	-	У2 / Т2 / Т3	200	АИР56А4		74	
630	63	0,25	У	92	К	Б	-	У2 / Т2 / Т3	200	АИР56А4		74	
630	160	0,25	Р/И/У	92	К	-	-	У2 / Т2 / Т3	200	АИР56А4		74	
630	160	0,25	У	92	К	Б	-	У2 / Т2 / Т3	200	АИР56А4		74	
250	10	0,25	У	92	К	-	А	У2 / Т2 / Т3	200	АИР56А4		74	
250	25	0,63	У	92	К	-	А	У2 / Т2 / Т3	200	АИР56А4		74	
630	25	0,25	У	92	К	-	А	У2 / Т2 / Т3	200	АИР56А4		74	
630	63	0,63	У	92	К	-	А	У2 / Т2 / Т3	200	АИР56А4		74	
630	63	0,25	У	92	К	-	А	У2 / Т2 / Т3	200	АИР56А4		74	
630	160	0,63	У	92	К	-	А	У2 / Т2 / Т3	200	АИР56А4		74	
630	10	0,25	Р/И/У	92	К	-	-	У2 / Т2 / Т3	300	АИР56В4		135	
630	10	0,25	У	92	К	Б	-	У2 / Т2 / Т3	300	АИР56В4		135	
630	25	0,63	Р/И/У	92	К	-	-	У2 / Т2 / Т3	300	АИР56В4		135	
630	25	0,63	У	92	К	Б	-	У2 / Т2 / Т3	300	АИР56В4		135	
1600	25	0,25	Р/И/У	92	К	-	-	У2 / Т2 / Т3	300	АИР56В4		135	
1600	25	0,25	У	92	К	Б	-	У2 / Т2 / Т3	300	АИР56В4		135	
1600	63	0,63	Р/И/У	92	К	-	-	У2 / Т2 / Т3	300	АИР56В4		135	
1600	63	0,63	У	92	К	Б	-	У2 / Т2 / Т3	300	АИР56В4		135	
1600	63	0,25	Р/И/У	92	К	-	-	У2 / Т2 / Т3	290	АИР56А4		135	
1600	63	0,25	У	92	К	Б	-	У2 / Т2 / Т3	290	АИР56А4		135	
1600	160	0,63	Р/И/У	92	К	-	-	У2 / Т2 / Т3	290	АИР56А4		135	
1600	160	0,63	У	92	К	Б	-	У2 / Т2 / Т3	290	АИР56А4		135	
630	10	0,25	У	92	К	-	А	У2 / Т2 / Т3	200	АИР56А4		74	
630	25	0,63	У	92	К	-	А	У2 / Т2 / Т3	200	АИР56А4		74	

Основные параметры МЗО (исполнения: обычное, для АЗС)

Группа механизмов	Номинальный крутящий момент на выходном валу		Номинальное время полного хода выходного вала	Номинальное значение полного хода выходного вала	Тип блока сигнализации положения выходного вала	Год разработки	Электрическое питание	Встроенный блок питания	Исполнение для АЗС	Климатическое исполнение	Потребляемая мощность	Тип электродвигателя	Масса, не более
	Нм	с											
МЗО-1600	1600	25	0,25	У	92	К	-	А	У2 / Т2 / Т3	200	АИР56А4	74	
	1600	63	0,63	У	92	К	-	А	У2 / Т2 / Т3	200	АИР56А4	74	
	1600	63	0,25	У	92	К	-	А	У2 / Т2 / Т3	200	АИР56А4	74	
	1600	160	0,6	У	92	К	-	А	У2 / Т2 / Т3	200	АИР56А4	74	
МЗО-4000	4000	63	0,25	Р / И / У	97	К	-	-	У2 / Т2 / Т3	300	АИР56В4	270	
	4000	160	0,63	Р / И / У	97	К	-	-	У2 / Т2 / Т3	300	АИР56В4	270	
	4000	63	0,25	Р / И / У	97	К	-	А	У2 / Т2 / Т3	320	АИР56В4	270	
	4000	160	0,63	Р / И / У	97	К	-	А	У2 / Т2 / Т3	320	АИР56В4	270	
МЗО-10000	10000	63	0,25	Р / И / У	97	К	-	-	У2 / Т2 / Т3	590	АИС71В4	580	
	10000	160	0,63	Р / И / У	97	К	-	-	У2 / Т2 / Т3	590	АИС71В4	580	
	10000	63	0,25	Р / И / У	97	К	-	А	У2 / Т2 / Т3	590	АИС71В4	580	
	10000	160	0,63	Р / И / У	97	К	-	А	У2 / Т2 / Т3	590	АИС71В4	580	

1 МЗО - 2 10000 / 3 63 - 4 0,63 5 У - 6 97 7 К 8 А 9 У2

Пример записи условного обозначения группы механизмов МЗО в исполнении для АЗС

Условное обозначение механизма легко получить, используя таблицу технических данных. Параметры записываются в следующей последовательности:

1. Тип механизма - МЗО
2. Номинальный крутящий момент на выходном валу (10000 Нм)
3. Номинальное время полного хода выходного вала (160 с)
4. Номинальное значение полного хода выходного вала (0,63 об.)
5. Вид блока сигнализации положения ("У" - токовый)
6. Год разработки механизма (97 - 1997 г.)
7. Электрическое питание механизма ("К" - трехфазное питание)
8. Исполнение для АЗС (А)
9. Климатическое исполнение (У2)

Основные параметры МЗО во взрывозащищенном исполнении

Группа механизмов	Номинальный крутящий момент на выходном валу		Номинальное время полного хода выходного вала	Номинальное значение полного хода выходного вала	Тип блока сигнализации положения выходного вала	Категория взрывоопасности	Год разработки	Климатическое исполнение	Потребляемая мощность	Тип электродвигателя	Масса, не более
	Нм	с									
МЗО-40-ИВТ4	10	10	0,25	Р / У / М	ИВТ4	00	У2 / Т2	95	ДСТР 116-0,6-136-ИВТ4	12,5	
	16	10	0,25	Р / У / М	ИВТ4	00	У2 / Т2	100	ДСТР 116-0,6-136-ИВТ4	13	
	32	15	0,25	Р / У / М	ИВТ4	00	У2 / Т2	100	ДСТР 116-0,6-136-ИВТ4	13	
	40	10	0,25	Р / У / М	ИВТ4	00	У2 / Т2	160	ДСТР 116-0,6-136-ИВТ4	14	
	40	25	0,25	Р / У / М	ИВТ4	00	УХЛ2 / Т2 / Т2	100	ДСТР 116-0,6-136-ИВТ4	13	
МЗО-250-ИВТ4	100	10	0,25	Р / У / М	ИВТ4	01	УХЛ2 / Т2	250	ДСТР 116-0,6-136-ИВТ4	35	
	100	25	0,25	Р / У / М	ИВТ4	01	УХЛ2 / Т2	170	ДСТР 116-0,6-136-ИВТ4	35	
	250	25	0,25	Р / У / М	ИВТ4	01	УХЛ2 / Т2	250	ДСТР 116-0,6-136-ИВТ4	35	
МЗО-630-ИВТ4	630	63	0,25	Р / У / М	ИВТ4	01	УХЛ2 / Т2	250	ДСТР 116-0,6-136-ИВТ4	50	

1 МЗО - 2 630 / 3 63 - 4 0,25 5 У - 6 ИВТ4 - 7 01 8 УХЛ2

Пример записи полного условного обозначения механизмов во взрывозащищенном исполнении

Условное обозначение механизма легко получить, используя таблицу технических данных. Параметры записываются в следующей последовательности:

1. Тип механизма - МЗО
2. Номинальный крутящий момент на выходном валу (630 Нм)
3. Номинальное время полного хода выходного вала (63 с)
4. Номинальное значение полного хода выходного вала (0,25 об.)
5. Вид блока сигнализации положения ("У" - токовый)
6. Категория взрывоопасности (ИВТ4)
7. Год разработки механизма (01-2001г.)
8. Климатическое исполнения (УХЛ2)

Основные параметры МЗОФ (исполнения: обычное, для АЗС)

Группа исполнения	Номинальный крутящий момент на выходном валу			Тип блока сигнализации положения выходного вала	Год разработки	Электропитание	Исполнение для АЗС	Климатическое исполнение	Потребляемая мощность		Тип электропривода	Масса, не более	
	Нм	с	об						Вт	кг		мм	
МЗОФ-6,3	6,3	12,5	0,25	Р / М	98	-	-	У3.1 / Т3	45	ДСОР 68-0,25-150	4	14	
	12,5	25	0,25	Р / М	98	-	-	У3.1 / Т3	45	ДСОР 68-0,25-150	4	14	
	16	30	0,25	Р / М	98	-	-	У3.1 / Т3	45	ДСОР 68-0,25-150	4	14	
	25	63	0,25	Р / М	98	-	-	У3.1 / Т3	45	ДСОР 68-0,16-150	4	14	
	6,3	10	0,25	Р / И / У / М	02	-	-	У3.1 / Т3	46	ДСОР 68-0,25-150	7,0	14	
МЗОФ-40	6,3	25	0,63	Р / И / У / М	02	-	-	У3.1 / Т3	46	ДСОР 68-0,25-150	7,0	14	
	16	25	0,25	Р / И / У / М	02	-	-	У3.1 / Т3	46	ДСОР 68-0,25-150	7,0	14	
	16	63	0,63	Р / И / У / М	02	-	-	У3.1 / Т3	46	ДСОР 68-0,25-150	7,0	14	
	16	63	0,25	Р / И / У / М	02	-	-	У3.1 / Т3	36	ДСОР 68-0,16-150	7,0	14	
	16	160	0,63	Р / И / У / М	02	-	-	У3.1 / Т3	36	ДСОР 68-0,16-150	7,0	14	
	40	63	0,25	Р / И / У / М	02	-	-	У3.1 / Т3	46	ДСОР 68-0,25-150	7,0	14 / 17	
	40	160	0,63	Р / И / У / М	02	-	-	У3.1 / Т3	46	ДСОР 68-0,25-150	7,0	14 / 17	
	16	10	0,25	Р / И / У / М	96	-	-	У2 / Т2	110	ДСОР 110-1,0-136	8,0	14 / 17	
	16	25	0,63	Р	96	-	-	У2 / Т2	110	ДСОР 110-1,0-136	7,8	14	
	40	25	0,25	Р / И / У / М	96	-	-	У2 / Т2	110	ДСОР 110-1,0-136	8,0	14 / 17	
	40	63	0,63	Р	96	-	-	У2 / Т2	110	ДСОР 110-1,0-136	8,0	14 / 17	
	16	10	0,25	Р / И / У / М	96	К	-	У2 / Т2	110	ДСТР 110-1,0-136	8,0	14	
	16	25	0,63	Р / И / У / М	96	К	-	У2 / Т2	110	ДСТР 110-1,0-136	8,0	14	
	32	15	0,25	Р / И / У / М	96	К	-	У2 / Т2	110	ДСТР 110-1,0-136	8,0	14	
	32	37	0,63	Р / И / У / М	96	К	-	У2 / Т2	110	ДСТР 110-1,0-136	8,0	14	
	40	25	0,25	Р / И / У / М	96	К	-	У2 / Т2	110	ДСТР 110-1,0-136	8,0	17	
	40	63	0,63	Р	96	К	-	У2 / Т2	110	ДСТР 110-1,0-136	8,0	17	
	40	10	0,25	Р / И / У / М	99	К	-	У2 / Т2	160	ДСТР 110-1,6-136	8,0	17	
	40	25	0,63	Р	99	К	-	У2 / Т2	160	ДСТР 110-1,6-136	8,0	17	
	16	10	0,25	У	96	-	А	У2 / Т2	100	ДСОР 110-1,0-136	11,0	14 / 17	
	40	25	0,25	У	96	-	А	Т3/М3/ТМ3	100	ДСОР 110-1,0-136	11,0	14 / 17	
	32	15	0,25	У / М	96	К	А	У2/Т2/М3*	100	ДСТР 110-1,0-136	11,0	14	
	40	25	0,25	У / М	96	К	А	У2/Т2/М3*	100	ДСТР 110-1,0-136	11,0	17	
	МЗОФ-250	40	10	0,25	Р / И / У / М	99	-	-	У2 / Т2	240	ЗДСОР 135-1,6-150	27,0	24
		40	25	0,63	Р / И / У / М	99	-	-	У2 / Т2	240	ЗДСОР 135-1,6-150	27,0	24
100		25	0,25	Р / И / У / М	99	-	-	У2 / Т2	240	ЗДСОР 135-1,6-150	27,0	24	
100		63	0,63	Р / И / У / М	99	-	-	У2 / Т2	240	ЗДСОР 135-1,6-150	27,0	24	
250		63	0,25	Р / И / У / М	99	-	-	У2 / Т2	240	ЗДСОР 135-1,6-150	27,0	24	
250		160	0,63	Р / И / У / М	99	-	-	У2 / Т2	240	ЗДСОР 135-1,6-150	27,0	24	
100		10	0,25	Р / И / У / М	99	К	-	У2 / Т2	250	ЗДСТР 135-4,0-150	28,0	24	
100		25	0,63	Р / И / У / М	99	К	-	У2 / Т2	250	ЗДСТР 135-4,0-150	28,0	24	
250		25	0,25	Р / И / У / М	99	К	-	У2 / Т2	250	ЗДСТР 135-4,0-150	28,0	24	
250		63	0,63	Р / И / У / М	99	К	-	У2 / Т2	250	ЗДСТР 135-4,0-150	28,0	24	
100		25	0,25	Р / И / У / М	99	К	-	У2 / Т2	170	ЗДСТР 135-1,6-150	26,0	24	
100		63	0,63	Р / И / У / М	99	К	-	У2 / Т2	170	ЗДСТР 135-1,6-150	26,0	24	
250		63	0,25	Р / И / У / М	99	К	-	У2 / Т2	170	ЗДСТР 135-1,6-150	26,0	24	
250		160	0,63	Р / И / У / М	99	К	-	У2 / Т2	170	ЗДСТР 135-1,6-150	26,0	24	
100		10	0,25	У	97	К	А	У2 / Т2 / Т3	250	ЗДСТР 135-4,0-150Д01	27,0	24	
100		25	0,25	У	97	К	А	У2 / Т2 / Т3	170	ЗДСТР 135-1,6-150Д01	26,0	24	
250		25	0,25	У	97	К	А	У2 / Т2 / Т3	250	ЗДСТР 135-4,0-150Д01	27,0	24	

* Механизмы МЗОФ-40-98КА МЗ предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 18° до плюс 55 °С.

Основные параметры МЗОФ (исполнения: обычное, для АЭС)

Группа механизма	Номинальный крутящий момент на выходном валу	Номинальное время полного хода выходного вала	Номинальное значение полного хода выходного вала	Тип блока сигнализации положения выходного вала	Год разработки	Электронитание	Исполнение для АЭС	Климатическое исполнение	Потребляемая мощность	Тип электродвигателя	Масса, не более	
	Нм	с	об								кг	мм
МЗОФ-1000	320	10	0,25	Р / И / У / М	97	К	-	У2 / Т2	200	АИР 56А4	67	36
	320	25	0,63	Р / И / У / М	97	К	-	У2 / Т2	200	АИР 56А4	67	36
	630	15	0,25	Р / И / У / М	97	К	-	У2 / Т2	200	АИР 56А4	67	36
	630	37	0,63	Р / И / У / М	97	К	-	У2 / Т2	200	АИР 56А4	67	36
	1000	25	0,25	Р / И / У / М	97	К	-	У2 / Т2	200	АИР 56А4	67	36
	1000	63	0,63	Р / И / У / М	97	К	-	У2 / Т2	200	АИР 56А4	67	36
	1000	63	0,25	Р / И / У / М	97	К	-	У2 / Т2	200	АИС 56А4	67	36
	1000	160	0,63	Р / И / У / М	97	К	-	У2 / Т2	200	АИС 56А4	67	36
	320	10	0,25	У	01	К	А	-	225	АИР 56А4	67	36
	630	15	0,25	У	01	К	А	У2 / Т2 / Т3	225	АИР 56А4	67	36
МЗОФ-1800	1000	25	0,25	У	01	К	А	М3* / ТМ3	225	АИР 56А4	67	36
	1000	63	0,25	У	01	К	А	-	225	АИС 56А4	67	36
	1800	30	0,25	Р / И / У	04	К	-	У2	490	АИР63В6	60	32, 36
	630	10	0,25	Р / И / У / М	96	К	-	У2 / Т2	300	АИР 56В4	124	42
МЗОФ-2500	630	25	0,63	Р / И / У / М	96	К	-	У2 / Т2	300	АИР 56В4	124	42
	1000	15	0,25	Р / И / У / М	96	К	-	У2 / Т2	300	АИР 56В4	124	42
	1000	37	0,63	Р / И / У / М	96	К	-	У2 / Т2	300	АИР 56В4	124	42
	1600	25	0,25	Р / И / У / М	96	К	-	У2 / Т2	300	АИР 56В4	124	42
	1600	63	0,63	Р / И / У / М	96	К	-	У2 / Т2	300	АИР 56В4	124	42
	2500	63	0,25	Р / И / У / М	96	К	-	У2 / Т2	300	АИР 56В4	124	42
	2500	160	0,63	Р / И / У / М	96	К	-	У2 / Т2	300	АИР 56В4	124	42
	630	10	0,25	У	01	К	А	У2 / Т2 / Т3	320	АИР 56В4	124	42
	1000	15	0,25	У	01	К	А	М3 / ТМ3	320	АИР 56В4	124	42
	1600	25	0,25	У	01	К	А	У2 / Т2 / Т3	320	АИР 56В4	124	42
	2500	63	0,25	У	01	К	А	М3 / ТМ3	225	АИР 56В4	124	42
	МЗОФ-4000	4000	63	0,25	Р / И / У / М	99	К	-	У2 / Т2	300	АИР 56В4	300
4000		160	0,63	Р / И / У / М	99	К	-	У2 / Т2	300	АИР 56В4	265	60

1 2 3 4 5 6 7 8
МЗОФ - 4000 / 63 - 0,25 И - 99 К У2

*Механизмы МЗОФ-1000-01КА М3 предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 30 до плюс 40°С.

Пример записи условного обозначения для группы механизмов МЗОФ-4000

Условное обозначение механизма легко получить, используя таблицу технических данных. Параметры записываются в следующей последовательности:

1. Тип механизма - МЗОФ
2. Номинальный крутящий момент на выходном валу (4000 Нм)
3. Номинальное время полного хода выходного вала (63 с)
4. Номинальное значение полного хода выходного вала (0,25 об.)
5. Вид блока сигнализации положения ("И"-индуктивный)
6. Год разработки механизма (99-1999 г.)
7. Электрическое питание механизма ("К" - трехфазное питание)
8. Климатическое исполнение (У2)

Основные параметры МЭОФ во взрывозащищенном исполнении

Группа механизмов	Номинальный крутящий момент на выходном валу			Номинальное время полного хода выходного вала	Номинальное значение полного хода выходного вала	Тип блока сигнализации положения выходного вала	Категория взрывоопасности	Год разработки	Климатическое исполнение	Потребляемая мощность	Тип электродвигателя	Масса, не более	
	Нм	с	об									кг	мм
МЭОФ-63-ИВТ5	6,3	12,5	0,25		P / M	ИВТ5	03	У2*/Т2	43	ДСТР 68-0,25-150	7,5	14	
	16	30	0,25		P / M	ИВТ5	03	У2*/Т2	43	ДСТР 68-0,25-150	7,5	14	
	25	63	0,25		P / M	ИВТ5	03	У2*/Т2	43	ДСТР 68-0,25-150	7,5	14	
	6,3	12,5	0,25		P / M	ИВТ5	06	У2*/Т2	43	ДСТР 68-0,25-150	7,5	14	
	16	30	0,25		P / M	ИВТ5	06	У2*/Т2	43	ДСТР 68-0,25-150	7,5	14	
МЭОФ-40-ИВТ4	25	63	0,25		P / M	ИВТ5	06	У2*/Т2	43	ДСТР 68-0,25-150	7,5	14	
	10	10	0,25	P / Y / M	ИВТ4	00	У2 / Т2	95	ДСТР 116-0,6-136-ИВТ4	12,5	14		
	16	10	0,25	P / Y / M	ИВТ4	00	У2 / Т2	100	ДСТР 116-1,0-136-ИВТ4	13	14		
	32	15	0,25	P / Y / M	ИВТ4	00	У2 / Т2	100	ДСТР 116-1,0-136-ИВТ4	13	14		
	40	10	0,25	P / Y / M	ИВТ4	00	У2 / Т2	160	ДСТР 116-1,6-136-ИВТ4	14	17		
МЭОФ-250-ИВТ4	40	25	0,25	P / Y / M	ИВТ4	00	У2 / Т2	100	ДСТР 116-1,0-136-ИВТ4	13	17		
	40	63	0,63	P / Y / M	ИВТ4	00	У2 / Т2	100	ДСТР 116-1,0-136-ИВТ4	13	17		
	100	10	0,25	P / Y / M	ИВТ4	01	УХЛ2 / Т2	250	ДСТР 140-4,0-150-ИВТ4	35	24		
	100	25	0,25	P / Y / M	ИВТ4	01	УХЛ2 / Т2	170	ДСТР 140-1,6-150-ИВТ4	35	24		
	250	25	0,25	P / Y / M	ИВТ4	01	УХЛ2 / Т2	250	ДСТР 140-4,0-150-ИВТ4	35	24		
МЭОФ-630-ИВТ4	630	63	0,25	P / Y / M	ИВТ4	01	УХЛ2 / Т2	250	ДСТР 140-4,0-150-ИВТ4	45	36		
МЭОФ-1000-ИВТ4	1000	10	0,25	У/М	ИВТ4	00	УХЛ2 / Т2	400	АММЛ 63А4	80	36		

1 2 3 4 5 6 7 8
МЭОФ - 630 / 63 - 0,25 P - ИВТ4 - 01 УХЛ2

* Механизмы МЭОФ-63-ИВТ5 исполнение У2 предназначены для работы при температуре окружающей среды от минус 30 до плюс 50°С и относительной влажности до 95 % при температуре 35°С и ниже без конденсации влаги.

Пример записи условного обозначения для группы механизмов МЭОФ-630-ИВТ4

Условное обозначение механизма легко получить, используя таблицу технических данных. Параметры записываются в следующей последовательности:

1. Тип механизма - МЭОФ
2. Номинальный крутящий момент на выходном валу (630 Нм)
3. Номинальное время полного хода выходного вала (63 с)
4. Номинальное значение полного хода выходного вала (0,25 об.)
5. Вид блока сигнализации положения (*P* - рвостатный)
6. Категория взрывоопасности (ИВТ4)
7. Год разработки механизма (01 - 2001 г.)
8. Климатическое исполнение (УХЛ2)

Основные параметры ПЭОЗ-ОЗК, - 04К

Группа привода	Диапазон настройки на выходном валу от минимального до максимального значения		Полный ход выходного вала	Номинальная частота вращения выходного вала	Номинальное время полного хода выходного вала		Год разработки	Электронизация	Климатическое исполнение	Потребляемая мощность	Тип электродвигателя	Масса, не более	
	Нм	об			об/мин	с						кг	мм
	на 0,25 об	на 0,63 об	на 0,25 об	на 0,63 об	на 0,25 об	на 0,63 об	на 0,25 об	на 0,63 об	на 0,25 об	на 0,63 об	на 0,25 об	на 0,63 об	на 0,25 об
ПЭОЗ-100-03К	85-140	0,25 / 0,63	1,5	10	25	03	К	У2 / Т2	220	ЗДСТР135-1,6-150	15	24	
ПЭОЗ-100-03К	85-140	0,25 / 0,63	0,6	25	63	03	К	У2 / Т2	135	ДСТР110-1,0-136	14	24	
ПЭОЗ-250-03К	200-330	0,25 / 0,63	0,6	25	63	03	К	У2 / Т2	235	ЗДСТР135-4,0-150	17	24	
ПЭОЗ-2500-04К	1500-2500	0,25	0,5	30	-	04	К	У2 / Т2	490	АМР63В6	60	32, 36	
1			2			3	4	5					
ПЭОЗ-100	-		0,6	-		03	К	У2					

Пример записи условного обозначения для группы приводов ПЭОЗ-ОЗК

Условное обозначение привода легко получить, используя таблицу технических данных. Параметры записываются в следующей последовательности:

1. Тип привода - ПЭОЗ-100
2. Номинальная частота вращения выходного вала (0,6 об/мин)
3. Год разработки привода (03 - 2003 г.)
4. Электрическое питание ("К" - трехфазное питание)
5. Климатическое исполнение (У2)

Группа привода	Номинальный крутящий момент на выходном валу, Нм	Номинальное время поворота выходного вала, с	Полный ход выходного вала, об.	Потребляемая мощность, Вт	Тип электродвигателя	Масса, кг
КСАТО 6 НЗМ	52	20	0,25 / 0,92	45	YN60В-10	3

КСАТО 6 НЗМ 52 / 20 - 0,25

Пояснения по условным обозначениям, приведенным в таблицах основных параметров:

- 1) Условные обозначения видов блока сигнализации положения:
 - «Р» - блок сигнализации положения с реостатным датчиком,
 - «И» - блок сигнализации положения с индуктивным датчиком,
 - «У» - блок сигнализации положения с токовым датчиком,
 - «М» - блок сигнализации положения без датчика (блок концевых выключателей). Подробнее о блоках сигнализации положения см. раздел "Устройство механизмов и приводов".
- 2) Условные обозначения вида электрического питания
 - «К» - питание от трехфазной сети напряжением 380 В частотой 50 Гц;
 - «-» - питание от однофазной сети напряжением 220 В частотой 50 Гц.
- 3) Условное обозначение наличия встроенного блока питания БП-20-«Б».
- 4) Условное обозначение исполнения для АЭС - «А».
- 5) Условные обозначения вариантов климатических исполнений. Значения температуры и влажности см. в разделе "Условия эксплуатации".