

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ СООСНЫЕ МОТОР-РЕДУКТОРЫ 4МЦ2С

Исполнение на лапах мотор-редуктора

Мотор-редуктор предназначен для продолжительного режима работы S1 по ГОСТ 183 (8-24 ч/сут) от сети переменного тока частотой 50 Гц или 60 Гц, номинальным напряжением 220 и 380 В в следующих условиях:

- Нагрузка постоянная по значению, одного направления;
- Вращение выходного вала - в любую сторону без предпочтительности;
- Внешняя среда - неагрессивная, невзрывоопасная с содержанием непроводящей пыли до 10 мг/м³;
- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150;

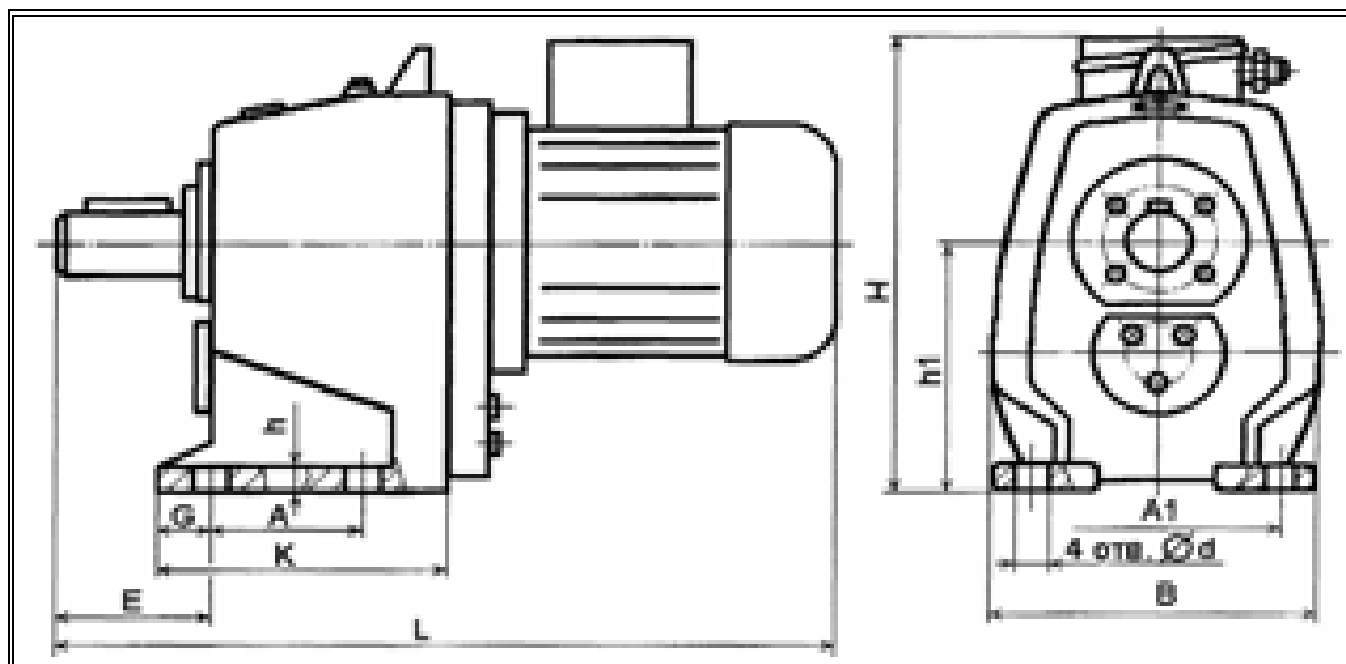
Значения эксплуатационного коэффициента

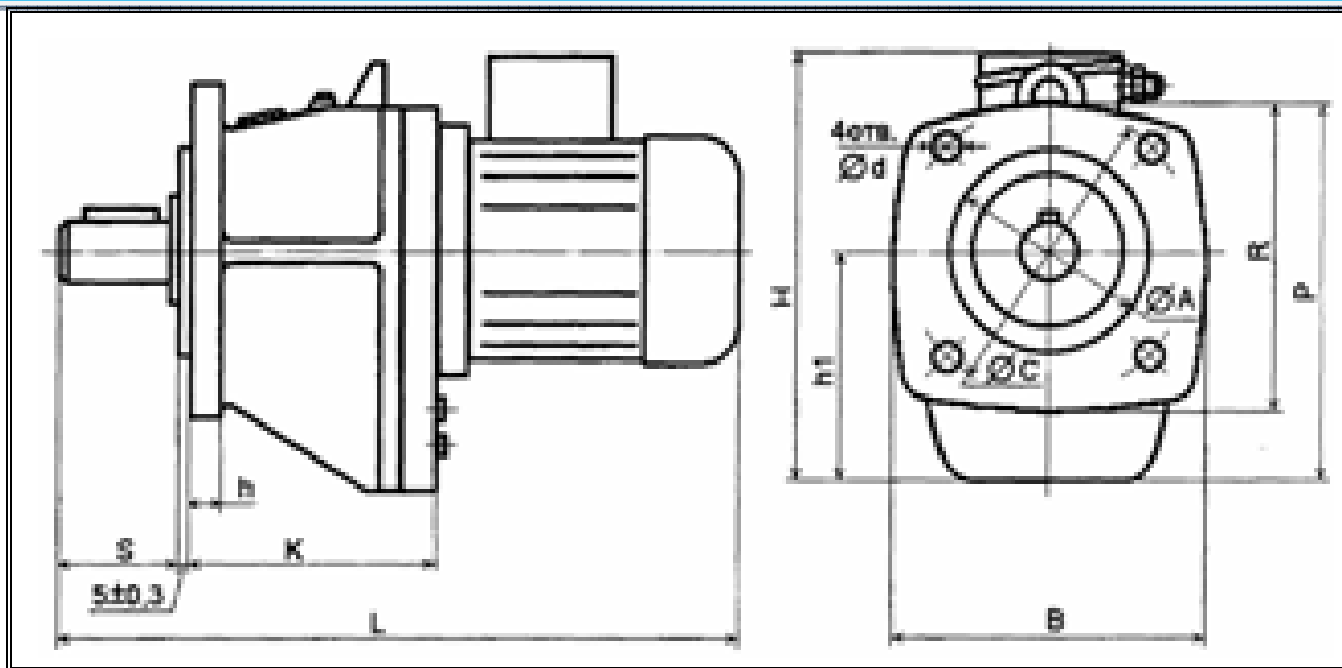
Характер нагрузки	Продолжительность работы, час/день	Частота включений мотор - редуктора в час								
		2	4	8	16	32	63	125	250	500
А Равномерный режим работы $M_{max}/M_{ном}=1$	4	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2
	8	1,0	1,0	1,1	1,1	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
	16	1,3	1,3	1,3	1,3	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	24	1,5	1,5	1,5	1,5	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
В Режим работы с умеренными ударами $M_{max}/M_{ном}<1,5$	4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
	8	1,3	1,3	1,3	1,3	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	16	1,5	1,5	1,5	1,5	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
	24	1,8	1,8	1,8	1,8	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
С Режим работы с сильными ударами $M_{max}/M_{ном}>1,5$	4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	8	1,5	1,5	1,5	1,5	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
	16	1,8	1,8	1,8	1,8	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
	24	2,2	2,2	2,2	2,2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

В таблице:

- M_{\max} - ударный момент (максимальный момент мотор - редуктора)
- $M_{\text{ном}}$ - номинальный момент мотор - редуктора

Габаритные и присоединительные размеры:





Мотор-редуктор	Тип электродвигателя	L	H	B	h1	A	A1	E	G	D	h	K
4МЦ2С-50	63А6,63В6	416	203	160	112-0,5	85 +/- 0,7	130 +/- 0,7	80	12	12	12	110
	71В8, 71А6, 71В6	452	229									
	80А6,80А4	466	237									
	80В4	490										
4МЦ2С-63	63В2	417	255	185	140-0,5	110+/-0,55	150+/-0,55	48	15	12	16	160
	71В6; 71В4	487										
	71А4; 71А2; 71В2											
	80В8; 80В6; 80В4; 80В2	517	265									
	80А6; 80А4	493										

	80A2		278																		
	90L2; 90L4	538	275	200																	
4МЦ2С-80	90LA8; 90LB8; 90L6; 90L4	590	305																		
	100L6; 100L4; 100L2	635	317	225	170-0,5	115+/-0,7	180+/-0,7	75	22	15	18	175									
	100S4; 100S2	602																			
4МЦ2С-100	100L6; 100L4; 100L2	675	380	270																	
	112MA6; 112M4; 112M2	695	400	280	212+/-0,5	130+/-1	210+/-1	110	20	14	22	195									
	100S4	645	380	270																	
4МЦ2С-125	112MA6; 112MB6; 112M4	738	480	335	265-1	160+/-0,7	280+/-0,7	105	25	19	28	235									
	132S6; 132S4; 132M6	765																			
	132M4	814																			
	132M2		350																		
	160S4	870	520	335																	
	160M4	910		350																	
	160S2; 160M2	870																			
4МЦ2С-140	132S6; 132S4	960	493	380	300	140	300	190	30	22	30	230									
	132M8, 132M6, 132M4	998																			
	160S6, 160 S4	1100	525																		
	160M4	1130																			
	180S4	1100	560	400																	
	180M4	1150																			
4МЦ2С-160	160S8; 160S6; 160S4	1120	560	450	335	340	390	200	30	22	35	400									
	160M8; 160M6; 160M4	1150																			

	180S4	1120	595										
	180M4	1170											
	200M4	1225	620										
	200L2; 200L4	1275											

Фланцевое исполнение мотор-редуктора

Мотор-редуктор	Тип электродвигателя	L	H	B	h1	A	C	R	P	D	h	K	S	
4МЦ2С-50	63А6,63В6	416	203	160	112	110js7	130	160	3	9	12	130	53	
	71В8, 71А6, 71В6	452	229											
	80А6,80А4	466	237											
	80В4	490												
4МЦ2С-63	63В2	417	255	185	140	130js	185	200	240	11	12	150	65	
	71В6; 71В4	487												
	71А4; 71А2; 71В2	517	265											
	80В8; 80В6; 80В4; 80В2													
	80А6; 80А4													
	80А2													
90L2; 90L4	538	275												
4МЦ2С-80	90LА8; 90LВ8; 90L6; 90L4	590	305	250	170	180js	240	250	293	14	14	170	85	
	100L6; 100L4; 100L2	635	317											
	100S4; 100S2	602												
4МЦ2С-100	100L6; 100L4; 100L2	675	380	270	212	230js	275	270	350	14	14	190	115	
	112МА6; 112М4; 112М2	695	400											280
	100S4	645	380											
4МЦ2С-125	112МА6;112МВ6; 112М4	738	480	360	260	300js	350	360	440	19	20	235	115	
	132S6; 132S4; 132M6	765												
	132M4	814	477											
	132M2													

	160S4	870	520															
	160M4	910																
	160S2; 160M2	870																
4МЦ2С-140	132S6; 132S4	975	493	450	300	300	350	400	493	18	20	--	185					
	132M8, 132M6, 132M4	964																
	160S6, 160 S4	1066	525															
	160M4	1096																
	180S4	1076	560															
	180M4	1005																
4МЦ2С-160	160S8; 160S6; 160S4	1128	560	400	300	335	350	400	560	18	20	--	134					
	160M8; 160M6; 160M4	1158																
	180S4	1128	595															
	180M4	1258																
	200M4	1333	620															
	200L2; 200L4	1283																