

## 5MЧ-ES

### МОТОР-РЕДУКТОРЫ ЧЕРВЯЧНЫЕ

Тип	$n_2$ , мин <sup>-1</sup>	$P_1$ , кВт	$i$	$T_2$ , Н·м
5MЧ-40 ES	6,8-274	0,061-0,37	6,8-274	21-48
5MЧ-50 ES	6,8-280	0,061-0,75	6,8-280	39-80
5MЧ-63 ES	6,8-280	0,061-1,5	6,8-280	71-138

## 5MЦ2B-ES 5MЦ3B-ES

### МОТОР-РЕДУКТОРЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ

Тип**	$n_2$ , мин <sup>-1</sup>	$P_1$ , кВт	$i$	$T_2$ , Н·м
MЦ2B-30ES	19-336	0,092-4	4,2-45,89	118-258
MЦ3B-30ES	6-31	0,092-0,37	43,65-305,51	157-331
MЦ2B-35ES	31-361	1,1-4	3,91-45,12	173-851
MЦ3B-35ES	2,6-29	0,092-1,5	49,11-337,92	508-844
MЦ2B-40ES	31-361	1,1-4	3,91-45,12	192-945
MЦ3B-40ES	2,6-29	0,092-1,5	49,11-337,92	564-937
MЦ2B-45ES	35-355	1,1-9,2	4,08-39,67	298-1504
MЦ3B-45ES	2,8-33	0,18-5,5	43,5-312	1321-1736
MЦ2B-50ES	35-355	1,1-9,2	4,08-39,67	331-1671
MЦ3B-50ES	2,8-33	0,18-5,5	43,5-312	1218-1926
MЦ2B-55ES	37-361	5,5-22	4,06-38,75	462-2567
MЦ3B-55ES	2,5-31	0,37-9,2	46,63-278,94	2091-3045
MЦ2B-60ES	37-361	5,5-22	4,06-38,75	513-2851
MЦ3B-60ES	2,5-31	0,37-9,2	46,63-278,94	2321-3379
MЦ2B-65ES	37-356	5,5-30	4,12-39,38	1253-3989
MЦ3B-65ES	2,5-32	0,75-15	45,77-273,41	3421-4394
MЦ2B-70ES	37-356	5,5-30	4,12-39,38	1392-4430
MЦ3B-70ES	2,5-32	0,75-15	45,77-273,41	4009-4876

### ВНИМАНИЕ !

В данном информационном листке приведены лишь краткие данные по основным типам и типоразмерам редукторов и мотор-редукторов серии ES.

Более подробную информацию о **редукторах** и **мотор-редукторах** серии **ES** Вы можете получить у наших маркетологов по указанным телефонам и заказав бесплатный номенклатурный каталог на все редукторы и мотор-редукторы серии ES.

## 5KЦ1-ES 5KЦ2-ES 5KЦ3-ES

### РЕДУКТОРЫ КОНИЧЕСКО-ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ

Тип	Габ.*	$i$	$T_2$ , кН·м	$P_1$ , кВт
5KЦ1-ES	180	5,81-727,0	6,3-11,0	1,0-188,0
	200	5,81-660,0	7,0-15,2	1,5-238,0
5KЦ2-ES	220	5,21-670,0	8,6-21,2	3,7-335,0
	250	26,1-67,0	21,1-26,3	15,0-153,0
5KЦ3-ES	280	5,81-122,0	25,0-35,7	3,7-626,0
	350	103,9-685,5	56,3-70,4	7,0-114,0

## 5Ц-ES 5Ц2-ES 5Ц3-ES 5Ц4-ES

### РЕДУКТОРЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ

Тип	Габ.*	$i$	$T_2$ , кН·м	$P_1$ , кВт
5Ц-ES	180	1,25-762,0	6,6-11,0	19-849
	200	1,22-658,0	9,2-15,3	26-1215
5Ц2-ES	220	1,28-675,0	12,9-22,6	37-1615
	250	1,23-138,0	15,1-28,2	174-1970
5Ц3-ES	280	1,27-708,0	22,7-36,2	62-2864
	350	1,26-140,0	37,9-71,4	122-4825

## MЦКЦ-ES

### МОТОР-РЕДУКТОРЫ ЦИЛИНДРО-КОНИЧЕСКО-ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ

Тип**	$i$	$T_2$ , Н·м	$n_2$ , мин <sup>-1</sup>	$P_1$ , кВт
MЦКЦ-30ES	6,10-158,14	6-413	5,6-231,0	0,092-4,0
MЦКЦ-35ES	7,03-153,78	52-1255	5,7-231,0	0,092-4,0
MЦКЦ-40ES	6,07-153,78	52-1255	5,7-232,0	0,092-4,0
MЦКЦ-45ES	6,22-209,22	128-2433	3,2-232,0	0,25-9,2
MЦКЦ-50ES	6,22-209,22	128-2433	3,2-233,0	0,25-9,2
MЦКЦ-55ES	6,48-172,79	306-3932	4,0-225,0	0,37-22,0
MЦКЦ-60ES	6,48-172,79	306-3932	4,0-226,0	0,37-22,0
MЦКЦ-65ES	6,36-174,82	2030-4590	3,9-230,0	1,1-30,0
MЦКЦ-70ES	6,36-174,82	2030-4590	3,9-230,0	1,1-30,0

## 5MЦ2C-ES 5MЦ3C-ES

### МОТОР-РЕДУКТОРЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ СООСНЫЕ

Тип	$i$	$T_2$ , Н·м	$n_2$ , мин <sup>-1</sup>	$P_1$ , кВт
5MЦ2C-40ES	2,1-45,9	16-41	11-652	0,061-0,37
5MЦ2C-50ES	2,3-47	31-111	14-609	0,061-1,500
5MЦ2C-56ES	2,2-100,1	39-197	14-645	0,092-4,000
5MЦ2C-63ES	2,1-45,2	84-269	15-676	0,180-4,000
5MЦ2C-71ES	2,2-45,6	126-494	15-657	0,180-9,200

Тип	$i$	$T_2$ , Н·м	$n_2$ , мин <sup>-1</sup>	$P_1$ , кВт
5MЦ2C-80ES	4,6-467,4	498-948	1,5-317,0	0,092-1,5
5MЦ3C-80ES				
5MЦ2C-91ES	4,6-443,8	644-1350	1,6-318,0	0,092-22,0
5MЦ3C-91ES				
5MЦ2C-100ES	4,9-455,5	769-1828	1,5-299,0	0,092-30,0
5MЦ3C-100ES				
5MЦ2C-112ES	4,8-445,5	1222-2531	1,5-307,0	0,18-45,0
5MЦ3C-112ES				
5MЦ2C-125ES	4,8-450,3	1666-3361	1,5-307,0	0,18-55,0
5MЦ3C-125ES				
5MЦ2C-140ES	4,9-455,3	1702-4503	1,5-301,0	0,37-55,0
5MЦ3C-140ES				
5MЦ2C-160ES	4,6-452	1813-5507	1,5-321,0	0,37-55,0
5MЦ3C-160ES				
5MЦ2C-180ES	4,8-512,8	2730-7857	1,3-307,0	0,75-55,0
5MЦ3C-180ES				
5MЦ2C-200ES	4,6-527,1	3631-9463	1,3-318,0	0,75-55,0
5MU3C-200ES				

Вся продукция серии ES поставляется в комплектации:

1. Редуктор.
2. Мотор-редуктор.

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

$n_2$  - частота вращения выходного вала  
 $i$  - передаточное отношение  
 $P_1$  - мощность электродвигателя  
 $T_2$  - крутящий момент на выходном валу

\* Межосевое расстояние выходной ступени.

\*\* Габаритный размер.