

## **Раздел 5**

**МАССА РЕДУКТОРНЫХ ЧАСТЕЙ,  
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ**

**ПЕРЕХОДНЫЕ ФЛАНЦЫ  
ДЛЯ МОНТАЖА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ИЕС**

**ПЕРЕХОДНЫЕ ФЛАНЦЫ  
ДЛЯ МОНТАЖА СЕРВОДВИГАТЕЛЕЙ**

**ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ  
РАЗМЕРЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ**

**РАСПОЛОЖЕНИЕ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ И  
КАБЕЛЬНОГО ВВОДА**

## 5.1 МАССЫ РЕДУКТОРНЫХ ЧАСТЕЙ. МАССА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ.

**Таблица 5.1** Масса соосных редукторных частей

Типоразмер редукторной части	кг	Типоразмер редукторной части	кг
6МЦС-57ES	9	6МЦСФ-57ES	11
6МЦС-67ES	12	6МЦСФ-67ES	16
6МЦС-77ES	20	6МЦСФ-77ES	24
6МЦС-87ES	35	6МЦСФ-87ES	40
6МЦС-97ES	59	6МЦСФ-97ES	66
6МЦС-107ES	88	6МЦСФ-107ES	103
6МЦ2С-27ES 6МЦ3С-27ES	4	6МЦ2СФ-27ES 6МЦ3СФ-27ES	4
6МЦ2С-37ES 6МЦ3С-37ES	10	6МЦ2СФ-37ES 6МЦ3СФ-37ES	12
6МЦ2С-47ES 6МЦ3С-47ES	14	6МЦ2СФ-47ES 6МЦ3СФ-47ES	14
6МЦ2С-57ES 6МЦ3С-57ES	20	6МЦ2СФ-57ES 6МЦ3СФ-57ES	24
6МЦ2С-67ES 6МЦ3С-67ES	25	6МЦ2СФ-67ES 6МЦ3СФ-67ES	29
6МЦ2С-77ES 6МЦ3С-77ES	30	6МЦ2СФ-77ES 6МЦ3СФ-77ES	36
6МЦ2С-87ES 6МЦ3С-87ES	55	6МЦ2СФ-87ES 6МЦ3СФ-87ES	63
6МЦ2С-97ES 6МЦ3С-97ES	100	6МЦ2СФ-97ES 6МЦ3СФ-97ES	118
6МЦ2С-107ES 6МЦ3С-107ES	130		
6МЦ2С-137ES 6МЦ3С-137ES	235		
6МЦ2С-147ES 6МЦ3С-147ES	360		
6МЦ2С-167ES 6МЦ3С-167ES	605		
6МЦ2С-177ES 6МЦ3С-177ES	980		
6МЦ2С-187ES 6МЦ3С-187ES	1400		

**Таблица 5.2** Масса верикальных редукторных частей

Типоразмер редукторной части	Тип вала	кг	Типоразмер редукторной части	Тип вала	кг
6МЦ2В-27ES 6МЦ3В-27ES	Ц	6,5	6МЦ2ВФ-27ES 6МЦ3ВФ-27ES	Ц	8
	П	6		П	7
6МЦ2В-37ES 6МЦ3В-37ES	Ц	13	6МЦ2ВФ-37ES 6МЦ3ВФ-37ES	Ц	15
	П	12		П	14
6МЦ2В-47ES 6МЦ3В-47ES	Ц	18	6МЦ2ВФ-47ES 6МЦ3ВФ-47ES	Ц	21
	П	17		П	20
6МЦ2В-57ES 6МЦ3В-57ES	Ц	25	6МЦ2ВФ-57ES 6МЦ3ВФ-57ES	Ц	31
	П	24		П	30
6МЦ2В-67ES 6МЦ3В-67ES	Ц	31	6МЦ2ВФ-67ES 6МЦ3ВФ-67ES	Ц	37
	П	27		П	35
6МЦ2В-77ES 6МЦ3В-77ES	Ц	55	6МЦ2ВФ-77ES 6МЦ3ВФ-77ES	Ц	66
	П	50		П	58
6МЦ2В-87ES 6МЦ3В-87ES	Ц	96	6МЦ2ВФ-87ES 6МЦ3ВФ-87ES	Ц	112
	П	90		П	105
6МЦ2В-97ES 6МЦ3В-97ES	Ц	157	6МЦ2ВФ-97ES 6МЦ3ВФ-97ES	Ц	190
	П	150		П	171
6МЦ2В-107ES 6МЦ3В-107ES	Ц	241	6МЦ2ВФ-107ES 6МЦ3ВФ-107ES	Ц	269
	П	225		П	245
6МЦ2В-127ES 6МЦ3В-127ES	Ц	401	6МЦ2ВФ-127ES 6МЦ3ВФ-127ES	Ц	447
	П	365		П	401
6МЦ2В-157ES 6МЦ3В-157ES	Ц	632	6МЦ2ВФ-157ES 6МЦ3ВФ-157ES	Ц	740
	П	610		П	670
6МЦ2В-167ES 6МЦ3В-167ES	Ц	1040			
	П	990			
6МЦ2В-177ES 6МЦ3В-177ES	Ц	1520			
	П	1460			

**Примечание**

В таблицах указан средний вес редукторной части для каждого типоразмера, если Вам нужен точный вес в зависимости от передаточного отношения, комплектации (штанга, кронштейн) и т.д., необходимо обратиться в НТЦ «Редуктор» для получения информации.

Таблица 5.3 Масса цилиндрико-коническо-цилиндрических редукторных частей

Типоразмер редукторной части	Тип вала	кг	Типоразмер редукторной части	Тип вала	кг
6МЦКЦ-37ES	Ц	12	6МЦКЦФ-37ES	Ц	15
	П	11,5		П	15
6МЦКЦ-47ES	Ц	19	6МЦКЦФ-47ES	Ц	22,5
	П	18		П	21
6МЦКЦ-57ES	Ц	24	6МЦКЦФ-57ES	Ц	29
	П	22		П	28
6МЦКЦ-67ES	Ц	30	6МЦКЦФ-67ES	Ц	36
	П	27		П	34
6МЦКЦ-77ES	Ц	54	6МЦКЦФ-77ES	Ц	62
	П	46		П	55
6МЦКЦ-87ES	Ц	90	6МЦКЦФ-87ES	Ц	100
	П	78		П	91
6МЦКЦ-97ES	Ц	150	6МЦКЦФ-97ES	Ц	171
	П	130		П	156
6МЦКЦ-107ES	Ц	260	6МЦКЦФ-107ES	Ц	271
	П	231		П	265
6МЦКЦ-127ES	Ц	410	6МЦКЦФ-127ES	Ц	452
	П	381		П	419
6МЦКЦ-157ES	Ц	635	6МЦКЦФ-157ES	Ц	715
	П	603		П	660
6МЦКЦ-167ES	Ц	1035			
	П	1000			
6МЦКЦ-187ES	Ц	1615			
	П	1550			

Таблица 5.4 Масса электродвигателей

Типоразмер двигателя	кг	Типоразмер двигателя	кг	
63	S2	160	M2	114
	M2		L2	131
	L2		M4	109
	S4		L2	130
	M4		M6	104
	L4		L6	126
71	D2	180	M2	168
	D4		M4	166
80	K2		L4	182
	N2		M6	169
	K4		L2	236
	N4		L4	232
	K6	L6	225	
	N6	200	S2	255
90	S2		M2	288
	L2		S4	280
	S4		M4	309
	L4		S6	266
	S6		M6	281
	L6	250	M2	382
100	M2		M4	400
	L2		M6	378
	M4		S2	494
	L4		M2	550
	M6		S4	515
	L6	M4	601	
112	M2	280	S6	475
	M4		M6	541
	M6			
132	S2			
	M2			
	S4			
	M4			
	S6			
	M6			

**Примечание**

В таблицах указан средний вес редукторной части для каждого типоразмера, если Вам нужен точный вес в зависимости от передаточного отношения, комплектации (штанга, кронштейн) и т.д., необходимо обратиться в НТЦ «Редуктор» для получения информации.

## 5.2 ПЕРЕХОДНОЙ ФЛАНЕЦ ДЛЯ МОНТАЖА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ IEC.

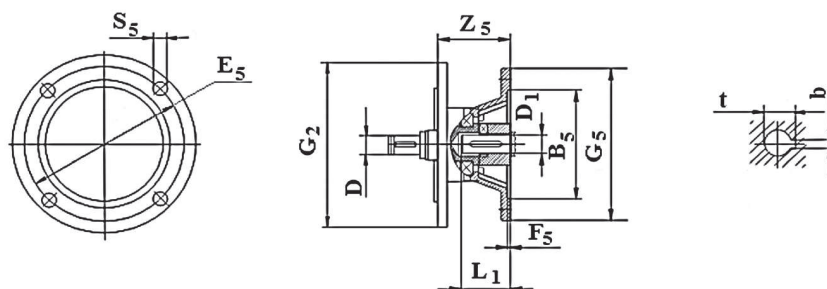


Таблица 5.5 Габаритные и присоединительные размеры переходного фланца под двигатель IEC

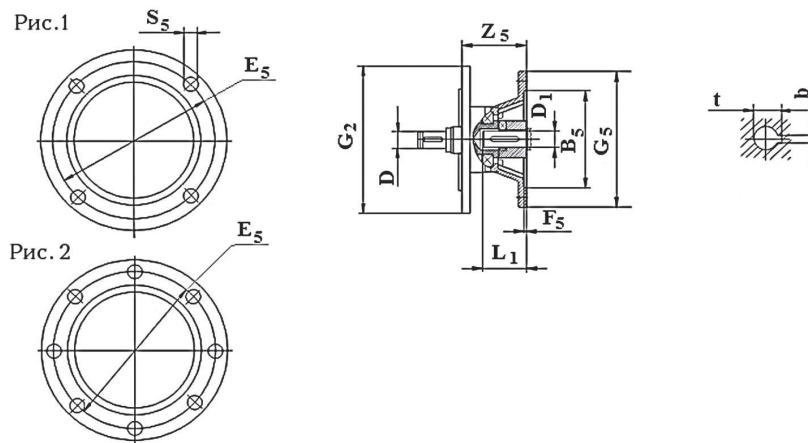
Типоразмер редукторной части	Типоразмер двигателя	B <sub>5</sub>	D	E <sub>5</sub>	F <sub>5</sub>	G <sub>2</sub>	G <sub>5</sub>	S <sub>5</sub>	Z <sub>5</sub>	D <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	t	b						
6МЦ..С-27ES 6МЦ..С-37ES 6МЦ..В-37ES 6МЦ..В-47ES 6МЦКЦ-37ES	63	95G7	10n6	115	3,5	120	140	M8	72	11F7	23	12,8	4						
	71 <sup>1</sup>	110G7		130			160		93	14F7	30	16,3	5						
	80 <sup>1</sup>	130G7	12n6	165	4,5		200	M10	118	19F7	40	21,8	6						
	90 <sup>1</sup>		14n6				24F7		50	27,3	8								
	6МЦ..С-47ES <sup>2</sup> 6МЦ..С-57ES 6МЦ..С-67ES 6МЦ..В-57ES 6МЦ..В-67ES 6МЦКЦ-47ES <sup>2</sup> 6МЦКЦ-57ES 6МЦКЦ-67ES	63	95G7	10n6	115		3,5	160	140	M8	66	11F7	23	12,8	4				
71	110G7	130	160		87	14F7			30		16,3	5							
80	130G7	12n6	165	4,5	200	M10	113		19F7	40	21,8	6							
90		14n6			24F7		50		27,3	8									
100 <sup>1</sup>	180G7	16n6	215	5	250	M12	140		28F7	60	31,3	8							
112 <sup>1</sup>		18n6			300		196	38F7	80	41,3	10								
6МЦ..С-77ES 6МЦ..В-77ES 6МЦКЦ-77ES	63	95G7	10n6	115	3,5	200	140	M8	60	11F7	23	12,8	4						
	71	110G7		130			160		14F7	30	16,3	5							
	80	130G7	12n6	165	4,5		200	M10	92	19F7	40	21,8	6						
	90		14n6				24F7		50	27,3									
	100 <sup>1</sup>	180G7	16n6	215	5		250	M12	136	28F7	60	31,3	8						
	112 <sup>1</sup>		18n6			300	196		38F7	80	41,3	10							
	132S/M <sup>1</sup>	230G7	22n6	265	5	250	M12	191	236	110	45,3	12							
132ML <sup>1</sup>	28n6																		
6МЦ..С-87ES 6МЦ..В-87ES 6МЦКЦ-87ES <sup>3</sup>	80	130G7	12n6	165	4,5								200	M10	100	19F7	40	21,8	6
	90		14n6													24F7	50	27,3	8
	100	180G7	16n6	215	5								250	M12	131	28F7	60	31,3	8
	112		18n6																
	132S/2M	230G7	22n6	265	5								300	M12	191	38F7	80	41,3	10
	132ML		28n6																
	160 <sup>1</sup>	250G7	28n6	300	6	350	M16	236	42F7	110	45,3	12							
	180 <sup>1</sup>		32n6						48F7		51,8	14							

Примечания:

1 При монтаже с комбинированными редукторами (мотор-редукторами), учитывайте что размер  $G_2/2$  может превышать расстояния до плоскости лап.

2 Комбинация с типоразмером двигателя 112 невозможна.

3 Комбинация с типоразмером двигателя 180 невозможна.

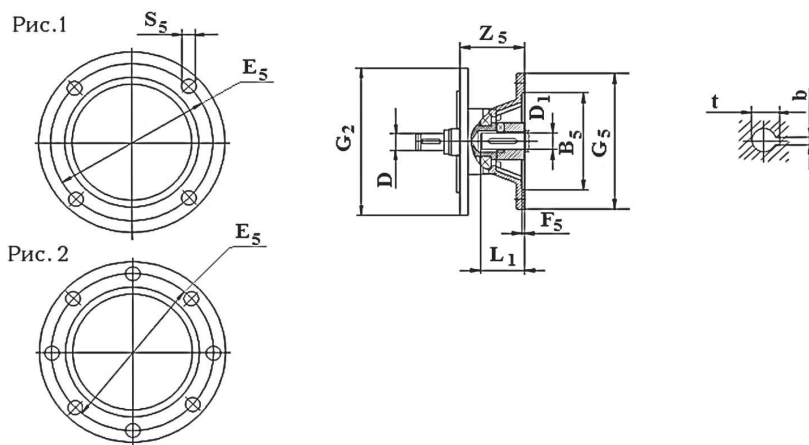


Таблицы 5.5( Продолжение) Габаритные и присоединительные размеры переходного фланца под двигатель IEC

Типоразмер редукторной части	Типоразмер двигателя	Рис.1	B <sub>5</sub>	D	E <sub>5</sub>	F <sub>5</sub>	G <sub>2</sub>	G <sub>5</sub>	S <sub>5</sub>	Z <sub>5</sub>	D <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	t	b
6МЦ..С-97ES 6МЦ..В-97ES 6МЦКЦ-97ES <sup>1</sup>	100	1	180G7	16n6	215	5	300	250	M12	126	28F7	60	31,3	8
	112			18n6										
	132S/M		230 G 7	22n6	265	6		350	M16	231	42F7	110	45,3	12
	132ML			28n6										
	160		250 G 7	28n6	300	7		400	M16	268	55F7	140	59,3	16
	180			32n6										
	200		300 G 7	38n6	350	7		450	M16	283	60F7	140	64,4	18
	225			38n6										
6МЦ..С-107ES 6МЦ..В-107ES 6МЦКЦ-107ES	100	1	180G7	16n6	215	5	350	250	M12	120	28F7	60	31,3	8
	112			18n6										
	132S/M		230 G 7	22n6	265	6		350	M16	225	42F7	110	45,3	12
	132ML			28n6										
	160		250 G 7	28n6	300	7		400	M16	262	55F7	140	59,3	16
	180			32n6										
	200		300 G 7	38n6	350	7		450	M16	277	60F7	140	64,4	18
	225			38n6										
6МЦ..С-137ES	132S/M	1	230 G 7	22n6	265	5	400	300	M12	173	38F7	80	41,3	10
	132ML			28n6										
	160		250 G 7	28n6	300	6		350	M16	218	42F7	110	45,3	12
	180			32n6										
	200		300 G 7	38n6	350	7		400	M16	255	55F7	140	59,3	16
	225			38n6										

Примечание

1 Комбинация с типоразмером двигателя 200 невозможна.



Таблицы 5.5(Продолжение) Габаритные и присоединительные размеры переходного фланца под двигатель IEC

Типоразмер редукторной части	Типоразмер двигателя	Рис.1	B <sub>5</sub>	D	E <sub>5</sub>	F <sub>5</sub>	G <sub>2</sub>	G <sub>5</sub>	S <sub>5</sub>	Z <sub>5</sub>	D <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	t	b
6МЦ..С-147ES 6МЦ..В-127ES 6МЦКЦ-127ES	132S/M	1	230G7	22n6	265	5	450	300	M12	165	38F7	80	41,3	10
	132ML			28n6										
	160	1	250 G 7	28n6	300	6		350		210	42F7	110	45,3	12
	180			32n6										
	200	2	300G7	38n6	350	7		400		247	55F7	110	59,3	16
	225			38n6										
	250	2	450G7	38n6	400	7		450		262	60F7	140	64,4	18
	280			48n6										
6МЦ..С-167ES 6МЦ..В-157ES 6МЦКЦ-157ES 6МЦКЦ-167ES 6МЦКЦ-187ES	160	1	250 G 7	28n6	300	6	550	350	M16	202	42F7	110	45,3	12
	180			32n6										
	200	1	300G7	38n6	350	7		400		239	55F7	110	59,3	16
	225			38 no										
	250	2	350G7	38 no	400	7		450		254	60F7	140	64,4	18
	280			48n6										
	250	2	450 G 7	48n6	500	7		550		328	65F7	140	69,4	20
	280			48n6										

### 5.3 ПЕРЕХОДНОЙ ФЛАНЕЦ ДЛЯ МОНТАЖА СЕРВОДВИГАТЕЛЯ

Рис. 1

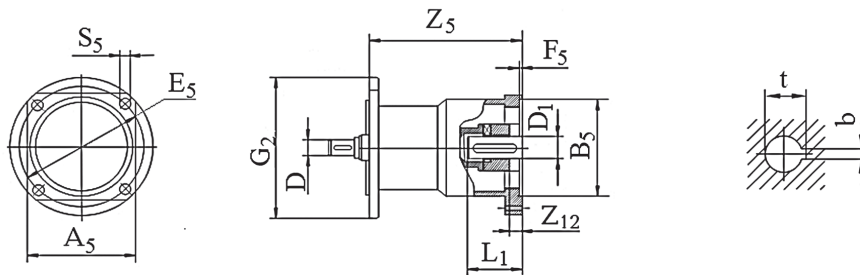


Рис. 2

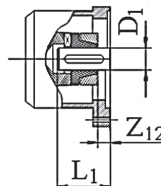


Таблица 5.6 Габаритные и присоединительные размеры переходного фланца под серводвигатель

Условный габарит	Тип устройства	A <sub>5</sub>	B <sub>5</sub>	D	E <sub>5</sub>	F <sub>5</sub>	G <sub>2</sub>	S <sub>5</sub>	Z <sub>5</sub>	Z <sub>12</sub> <sup>1</sup>	Z <sub>12</sub> <sup>2</sup>	D <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	t	b						
6МЦ..С-27ES 6МЦ..С-37ES 6МЦ..В-37ES 6МЦ..В-47ES 6МЦКЦ-37ES	Пфс..80/1	82	60G7	10n6	75	3	120	M5	104,5	5,5	5,5	11F7	23	12,8	4						
	Пфс..80/2		50G7	12n6	95			M6				14F7	30	16,3	5						
	Пфс..80/3			100	80G7			100				M6	-	-	14F7	30	16,3	5			
	Пфс..100/1	100	95G7	10n6	115	4		M8	143,5	7	14	19F7	40	21,8	6						
	Пфс..100/2		80G7	12n6	100			M6													
	Пфс..100/3		95G7	14n6	115			M8													
	Пфс..100/4		95G7	16n6	130			M8													
	Пфс..115/1	115	110G7						152,5	16	23	19F7	40	21,8	6						
	Пфс..115/2															21	16	24F7	50	27,3	8
	Пфс..115/3																				
6МЦ..С-47ES 6МЦ..С-57ES 6МЦ..С-67ES 6МЦ..В-57ES 6МЦ..В-67ES 6МЦКЦ-47ES 6МЦКЦ-57ES 6МЦКЦ-67ES	Пфс..80/1	82	60G7	10n6	75	3	160	M5	98	5,5	5,5	11F7	23	12,8	4						
	Пфс..80/2		50G7	12n6	95			M6				14F7	30	16,3	5						
	Пфс..80/3			100	80G7			100				M6	122,5	-	-	14F7	30	16,3	5		
	Пфс..100/1	100	95G7	10n6	115	4		M5	136,5	7	14	19F7	40	21,8	6						
	Пфс..100/2		80G7	12n6	100			M6													
	Пфс..100/3		95G7	14n6	115			M8													
	Пфс..100/4		95G7	16n6	130			M8													
	Пфс..115/1	115	110G7						145,5	16	23	19F7	40	21,8	6						
	Пфс..115/2															21	16	24F7	50	27,3	8
	Пфс..115/3																				
	Пфс..140/1	140	11G7	16n6	165	5			175	21	16	24F7	50	27,3	8						
	Пфс..140/2		130G7	18n6												24	22	32F7	60	35,5	10
	Пфс..140/3		22n6																		

Примечание

Рис. 1 Для устройства со шпоночным пазом.

Рис. 2 Для устройства со ступицей с зажимными кольцами.



Рис. 1

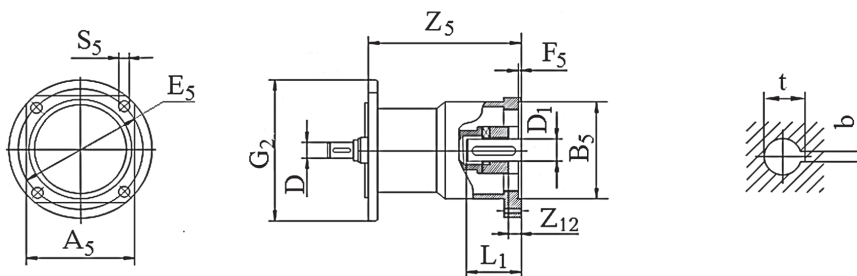
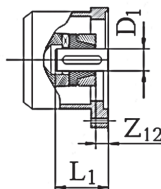


Рис. 2



Таблицы 5.6 (Продолжение) Габаритные и присоединительные размеры переходного фланца под серводвигатель

Типоразмер редукторной части	Тип устройства	A <sub>5</sub>	B <sub>5</sub>	D	E <sub>5</sub>	F <sub>5</sub>	G <sub>2</sub>	S <sub>5</sub>	Z <sub>5</sub>	Z <sub>12</sub> <sup>1</sup>	Z <sub>12</sub> <sup>2</sup>	D <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	t	b		
6МЦ..С-77ES 6МЦ..В-77ES 6МЦКЦ-77ES	Пфс..80/1	82	60G7	10n6 12n6	75	3	200	M5	92	5,5	5,5	11F7	23	12,8	4		
	Пфс..80/2				75			M6				14F7	30	16,3	5		
	Пфс..80/3				95			M6				14F7	30	16,3	5		
	Пфс..100/1	100	80G7	10n6 12n6 14n6 16n6	100	4		M6	115,5	-	-	14F7	30	16,3	5		
	Пфс..100/2				115			M8				14F7	30	16,3	5		
	Пфс..100/3				100			M6				19F7	40	21,8	6		
	Пфс..100/4				95G7			115				M8	19F7	40	21,8	6	
	Пфс..115/1	115	95G7	16n6	130	5		M8	138,5	16	23	19F7	40	21,8	6		
	Пфс..115/2				110G7			21				16	24 F7	50	27,3	8	
	Пфс..115/3				130G7			16n6				165	M10	167	21	16	24 F7
	Пфс..140/1	140	110G7	18n6 22n6	165	180		24	22	32F7	60	35,3		10			
	Пфс..140/2				130G7	22n6		215	M12	225,5	26	24		32F7	60	35,3	10
	Пфс..140/3				180G7	28n6		215		249,5	39	34	38F7	80	41,3	10	
	6МЦ..С-87ES 6МЦ..В-87ES 6МЦКЦ-87ES	Пфс.. 100/1	100	80G7	12n6 14n6 16n6	100		4	250	M6	110,5	-	-	14F7	30	16,3	5
		Пфс..100/2		95G7		115				M8				14F7	30	16,3	5
		Пфс..100/3		80G7		100				M6				19F7	40	21,8	6
Пфс..100/4		95G7		115		M8	19F7			40				21,8	6		
Пфс..115/1		115	95G7	16n6	130	5	M8	133,5		16	23	19F7	40	21,8	6		
Пфс..115/2					110G7		21					16	24 F7	50	27,3	8	
Пфс..115/3					130G7		16n6					165	M10	162	21	16	24 F7
Пфс..140/1		140	110G7	18n6 22n6	165	175	24	22		32F7	60	35,3		10			
Пфс..140/2					130G7	22n6	215	M12		220,5	26	24		32F7	60	35,3	10
Пфс.. 140/3					180G7	28n6	215			244,5	39	34	38F7	80	41,3	10	

Примечание

Рис. 1 Для устройства со шпоночным пазом.

Рис. 2 Для устройства со ступицей с зажимными кольцами.



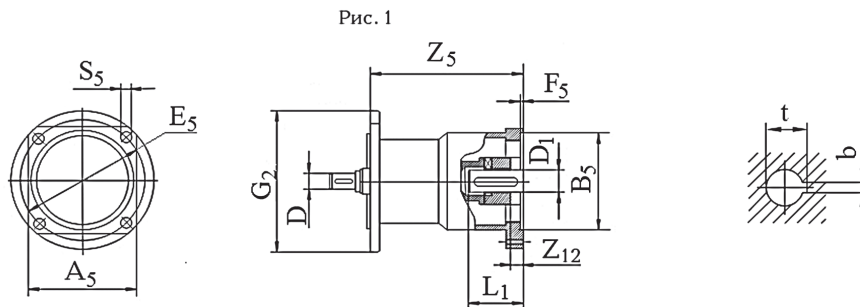
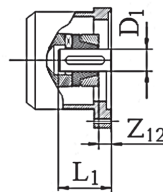


Рис. 2



Таблицы 5.6 (Продолжение) Габаритные и присоединительные размеры переходного фланца под серводвигатель

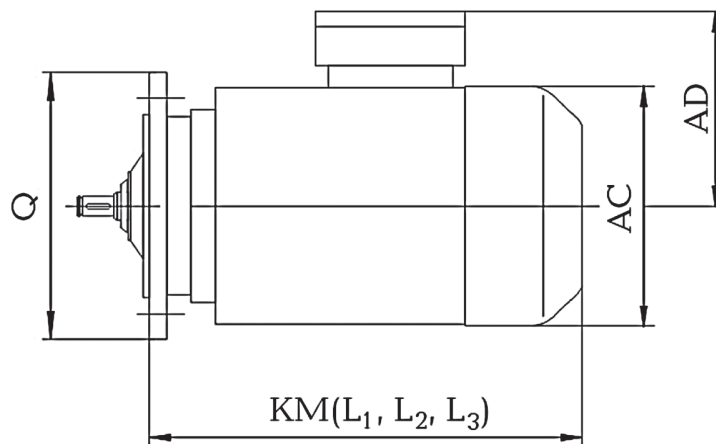
Типоразмер редукторной части	Тип устройства	A <sub>5</sub>	B <sub>5</sub>	D	E <sub>5</sub>	F <sub>5</sub>	G <sub>2</sub>	S <sub>5</sub>	Z <sub>5</sub>	Z <sub>12</sub> <sup>1</sup>	Z <sub>12</sub> <sup>2</sup>	D <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	t	b	
<b>6МЦ..С-97ES</b> <b>6МЦ..В-97ES</b> <b>6МЦКЦ-97ES</b>	Пфс..140/1	140	110G7	16n6	165	5	300	M10	157	21	16	24 F7	50	27,3	8	
	Пфс..140/2		130G7	18n6								32F7				
	Пфс..140/3			22n6												
	Пфс..190/1	190	130G7	22n6	215			M12	215,5	26	24	32F7	60	35,3	10	
	Пфс..190/2		180G7	28n6												
	Пфс..190/3															
<b>6МЦ..С-107ES</b> <b>6МЦ..В-107ES</b> <b>6МЦКЦ-107ES</b>	Пфс..140/1	140	110G7	16n6	165	5	350	M10	151	21	16	24 F7	50	27,3	8	
	Пфс..140/2		130G7	18n6								32F7				
	Пфс..140/3			22n6												
	Пфс..190/1	190	130G7	22n6	215			M12	209,5	26	24	32F7	60	35,3	10	
	Пфс..190/2		180G7	28n6												
	Пфс..190/3															
<b>6МЦ..С-137ES</b>	Пфс..190/1	190	130G7	22n6	215	5	400	M12	202,5	-	25	32F7	60	35,3	10	
	Пфс..190/2		180G7	28n6												
	Пфс..190/3															
<b>6МЦ..С-147ES</b> <b>6МЦ..В-127ES</b> <b>6МЦКЦ-127ES</b>	Пфс..190/1	190	130G7	22n6	215		5	450	M12	194,5	26	24	32F7	60	35,3	10
	Пфс..190/2		180G7	28n6												
	Пфс..190/3															

Примечание

Рис. 1 Для устройства со шпоночным пазом.

Рис. 2 Для устройства со ступицей с зажимными кольцами.

### 5.4 ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ.



Размеры:

L<sub>1</sub>- для электродвигателей с тормозом;

L<sub>2</sub>- для электродвигателей с вентилятором;

L<sub>3</sub>- для электродвигателей с тормозом и вентилятором.

Таблица 5.7 Габаритные и присоединительные размеры электродвигателей

Типоразмер двигателя	Q	КМ	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	AD	AC	Масса, кг		Типоразмер двигателя	Q	КМ	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	AD	AC	Масса, кг	
63	120	221	259	281	319	96	138	S2	9	90	200	301	357	356	412	139	195	S2	20
	160	216	254	276	314			M2	10									L2	23
								L2	10									S4	19
								S4	10										L4
								M4	11									S6	20
L4	11	L6	20																
71	120	239	281	299	341	103	158	D2	14	100	120	334	399	389	454	131	218	M2	30
	160	234	276	294	336			D4	12									L2	32
								D6	12									M4	32
200	228	270	288	330	108	168	K2	18	L4										35
250	254	303	313	362			K4	14										M6	28
							K6	14	L6										31
N6	17	M2	57																
90	120		314	370	369	425	139	195	S2	20	112	160	382	459	427	504	151	240	M2
		L2							23	M4									41
	S4	19	M6	37															
	L4	23		250	368	445			413	490									S6
	S6	20																	
L6	20																		

Таблицы 5.7 (Продолжение) Габаритные и присоединительные размеры электродвигателей

Типоразмер двигателя	Q	KM	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	AD	AC	Масса, кг		Типоразмер двигателя	Q	KM	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	AD	AC	Масса, кг	
112	300	363	440	408	485	151	240	M2	57	160L	350	537	635	572	670	261	330	L4	130
								M4	41		400	530	628	565	663				
								M6	37		450	522	620	557	655			L6	126
	350	357	434	402	479	550	514	612	549		647								
132S	160	420	503	458	541	168	275	S2	57	180	250	575	689	600	714	280	380	M2	168
											300	570	684	595	709				
								350	564		678	589	703	L4	182				
		200	408	491	446			529	400		557	671	582					696	M6
									450		549	663	574	688					
									550		541	655	566	680					
132M	200	408	491	446	529	168	275	M2	60	200	300	700	824	740	864	314	420	L2	236
											350	694	818	734	858				
								400	687		811	727	851	L6	225				
		250	403	486	441			524	450		679	803	719					843	
									550		671	795	711	835					
									M4		72	300	716	858	756			898	335
						M6	73	350	710	852	750	892	S4	280					
								400	703	845	743	885			S6	266			
	300	398	481	436	519	450	695	837	735	877									
132ML	200	408	491	446	529	168	275	-	-	225S	300	716	858	756	898	335	470	M2	288
								350	735		877	775	917	M4	309				
								400	728		870	768	910					M6	281
		250	403	486	441			524	450		720	862	760	902					
									550		712	854	752	894					
									M2		114	400	793	946	839			992	370
						M4	109	450	785	938	831	984	M4	400					
								550	777	930	823	976			M6	378			
160M	200	509	607	544	642	261	330	M2	114	280	400	898	1054	943			1099	408	580
											450	890	1046	935	1091	M2	550		
								550	882		1038	927	1083	S4	515				
		250	548	646	583			681	400		898	1054	943			1099	M4		
									450		890	1046	935	1091	S6	475			
									550		882	1038	927	1083			M6		
160L	250	548	646	583	681	261	330	L2	131	315	660	1130	1286	1175	1331	530		635	-
								300	543		641	578	676	660	1130		1286		1175



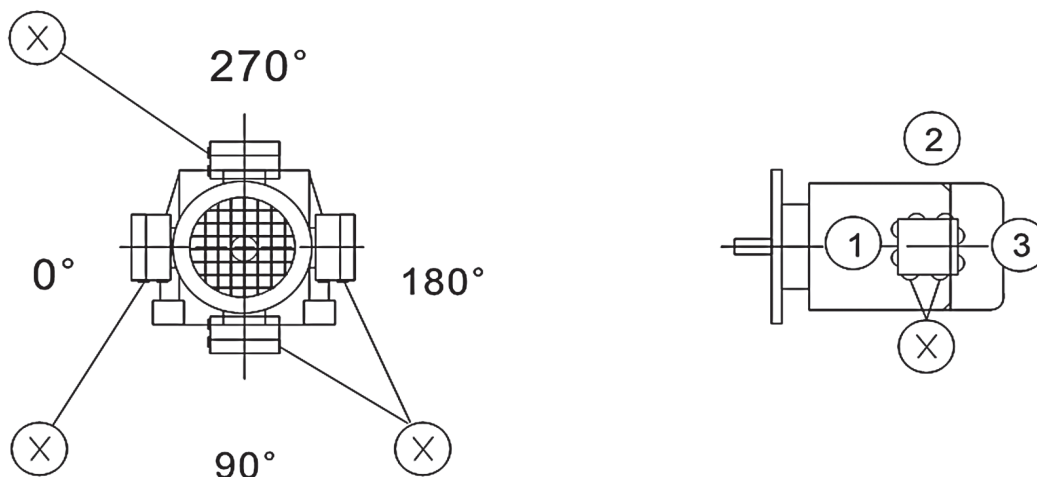
## 5.5 РАСПОЛОЖЕНИЕ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ И КАБЕЛЬНОГО ВВОДА.

Расположение клеммной коробки двигателя обозначается в градусах:  $0^{\circ}$ ,  $90^{\circ}$ ,  $180^{\circ}$  и  $270^{\circ}$ , если смотреть со стороны кожуха крыльчатки.

Так же предусмотрено различное расположение кабельного ввода.

Возможные положения: «X» (стандартное положение), «1», «2», «3».

**Внимание!** Если клеммная коробка находится в положении  $90^{\circ}$ , необходимо проверить нужны ли подкладки под лапы мотор-редуктора.



Если в заказе не указаны данные по расположению клеммной коробки, то устанавливается в положение  $0^{\circ}$  с кабельным вводом в стандартном положении «X».