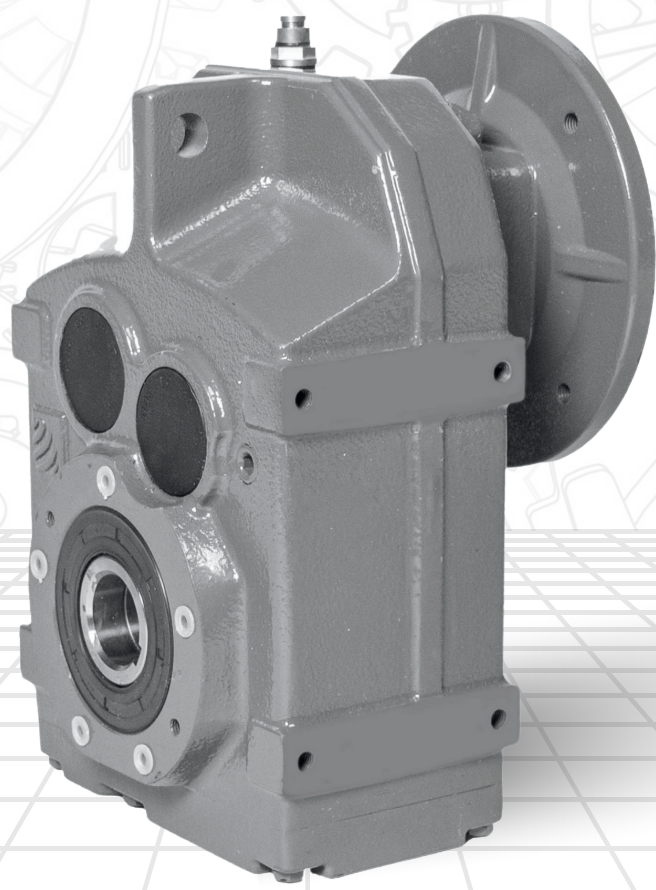




**ПРИВОДНАЯ  
ТЕХНИКА**



# **СЕРИЯ RN7**

**ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ РЕДУКТОРЫ  
С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ВАЛАМИ**

**КАТАЛОГ**



**Промышленная Группа «Приводная Техника»** ведущий российский производитель и поставщик электроприводной техники с более чем двадцатипятилетним опытом работы во многих отраслях промышленности. В своем развитии Группа прошла несколько этапов – от образования торгового дома, представляющего на российском рынке продукцию всемирно известных компаний, -до организации собственных производственных и инженеринговых подразделений, занимающихся проектированием, производством и интеграцией готовых решений в области промышленной автоматизации и приводной техники.

Производственные мощности компании расположены в крупнейшем производственном центре «Технополис Москва».

Промышленная Группа «Приводная Техника» – это производственная компания, предоставляющая полный комплекс услуг. Техническое сопровождение поставок, консультирование, обучение специалистов заказчика, гарантийное и послегарантийное обслуживание – вот те области, которым мы уделяем первостепенное внимание.



ТЕХНОПОЛИС  
МОСКВА



**Содержание:**

<b>1.</b>	Описание _____	4
<b>2.</b>	Обозначение и единицы измерения _____	5
<b>3.</b>	Условные обозначения редуктора _____	6
<b>4.</b>	Монтажное положение _____	7
<b>5.</b>	Таблицы технических характеристик	
▪	RN7 12 _____	8
▪	RN7 13 _____	9
▪	RN7 22 _____	10
▪	RN7 23 _____	11
▪	RN7 32 _____	12
▪	RN7 33 _____	13
▪	RN7 42 _____	14
▪	RN7 43 _____	15
▪	RN7 52 _____	16
▪	RN7 53 _____	17
▪	RN7 62 _____	18
▪	RN7 63 _____	19
▪	RN7 72 _____	20
▪	RN7 73 _____	21
▪	RN7 82 _____	22
▪	RN7 83 _____	23
▪	RN7 92 _____	24
▪	RN7 93 _____	25
▪	RN7 102 _____	26
▪	RN7 103 _____	27
▪	RN7/XD 12 - RN7/XD 13 _____	28
▪	RN7/XD 22 - RN7/XD 23 _____	30
▪	RN7/XD 32 - RN7/XD 33 _____	32
▪	RN7/XD 42 - RN7/XD 43 _____	33
▪	RN7/XD 52 - RN7/XD 53 _____	34
▪	RN7/XD 62 - RN7/XD 63 _____	35
▪	RN7/XD 72 - RN7/XD 73 _____	36
▪	RN7/XD 82 - RN7/XD 83 _____	38
▪	RN7/XD 92 - RN7/XD 93 _____	40
▪	RN7/XD 102 - RN7/XD 103 _____	41
<b>6.</b>	Размеры	
▪	RN7 12 - RN7 13 _____	42
▪	RN7 22 - RN7 23 _____	46
▪	RN7 32 - RN7 33 _____	50
▪	RN7 42 - RN7 43 _____	54
▪	RN7 52 - RN7 53 _____	58
▪	RN7 62 - RN7 63 _____	62
▪	RN7 72 - RN7 73 _____	66
▪	RN7 82 - RN7 83 _____	70
▪	RN7 92 - RN7 93 _____	74
▪	RN7 102 - RN7 103 _____	78
▪	RN7/XD 12 - RN7/XD 63 _____	82
▪	RN7/XD 72 - RN7/XD 83 _____	83
▪	RN7/XD 92 - RN7/XD 93 _____	84
▪	RN7/XD 102 - RN7/XD 103 _____	85
<b>7.</b>	Адреса НТЦ «Приводная Техника»	



RN7

<b>RN7</b>	
<b>Тип</b>	Цилиндрический плоский
<b>Общая информация</b>	
<b>Ресурс</b>	Расчеты произведены по ISO 6336/DIN 3990 для моторесурса 10 000 часов с $sf=1$
<b>Корпус</b>	Серый чугун, литье.
<b>Зубчатое колесо</b>	Сталь 20CrMnTi, цементация. Профиль зубьев шлифованный.
<b>Валы и шпоночные пазы</b>	Точность изготовления валов h6 Шпоночные пазы по DIN6885 B1
<b>Манжеты</b>	Армированные манжеты с дополнительной пылезащитной кромкой из материала NBR. Материал опционально – силикон, Viton.
<b>Смазка</b>	синтетическая
<b>Окраска</b>	по DIN1843



<b>Обозначение</b>	<b>Описание</b>	<b>Ед. измерения</b>
<b>D</b>	Диаметр делительной окружности	Мм
<b><math>\eta</math></b>	Коэффициент полезного действия	
<b>M<sub>2</sub></b>	Крутящий момент на валу мотор-редуктора	Нм
<b>M<sub>1</sub></b>	Крутящий момент на входе редуктора	Нм
<b>M<sub>n2</sub></b>	Номинальный крутящий момент редуктора	Нм
<b>P<sub>1</sub></b>	Номинальная мощность на входе редуктора	кВт
<b>n<sub>1</sub></b>	Обороты на входе редуктора	об/мин
<b>n<sub>2</sub></b>	Обороты на выходе редуктора	об/мин
<b>F<sub>r</sub></b>	Расчетная радиальная нагрузка на выходном валу редуктора	Н
<b>F<sub>r2</sub></b>	Номинальная радиальная нагрузка на выходном валу редуктора	Н
<b>F<sub>a2</sub></b>	Номинальная осевая нагрузка на выходном валу редуктора	Н
<b>i<sub>r</sub></b>	Реальное передаточное число редуктора	
<b>i<sub>n</sub></b>	Номинальное передаточное число редуктора	
<b>J<sub>m</sub></b>	Момент инерции ротора электродвигателя	кгм <sup>2</sup>
<b>J</b>	Все моменты инерции приведенные к входному валу редуктора	кгм <sup>2</sup>
<b>k(a)</b>	Коэффициент инерции	
<b>k(t)</b>	Коэффициент приводного элемента	
<b>k(l)</b>	Коэффициент расстояния от центра вала	
<b>Sf</b>	Сервис фактор	
<b>rSf</b>	Рекомендованный сервис фактор	
<b>Lf</b>	Лайф фактор	



**FRN7/XD 62/B5 H1 30 IEC132 B5 (П38/300) AC60 DFU350 BTA (T-40+40)**

F –редуктор с фланцем и валом под IEC мотор

M(мотор редуктор)

RN –Тип редуктора (цилиндрический плоский)

XD – цилиндрическая предступень

6.. – габарит редуктора

..2 - число ступеней (2-две ступени, 3-три ступени)

B5 –Исполнение корпуса (B3 –лапы, B5 –с большим выходным фланцем, B14 –с малым выходным фланцем)

H1 –положение редуктора в пространстве (H1, H2, H3, H4, V1, V2)

30 –номинальное передаточное число

IEC132 B5 –адаптер под IEC мотор 132 габарита

B5 – большой фланец мотора (B14 – малый фланец мотора)

(П38/300) – присоединительные размеры адаптера под IEC мотор

AC – полый цилиндрический вал под шпонку (AU – цельный выходной вал)

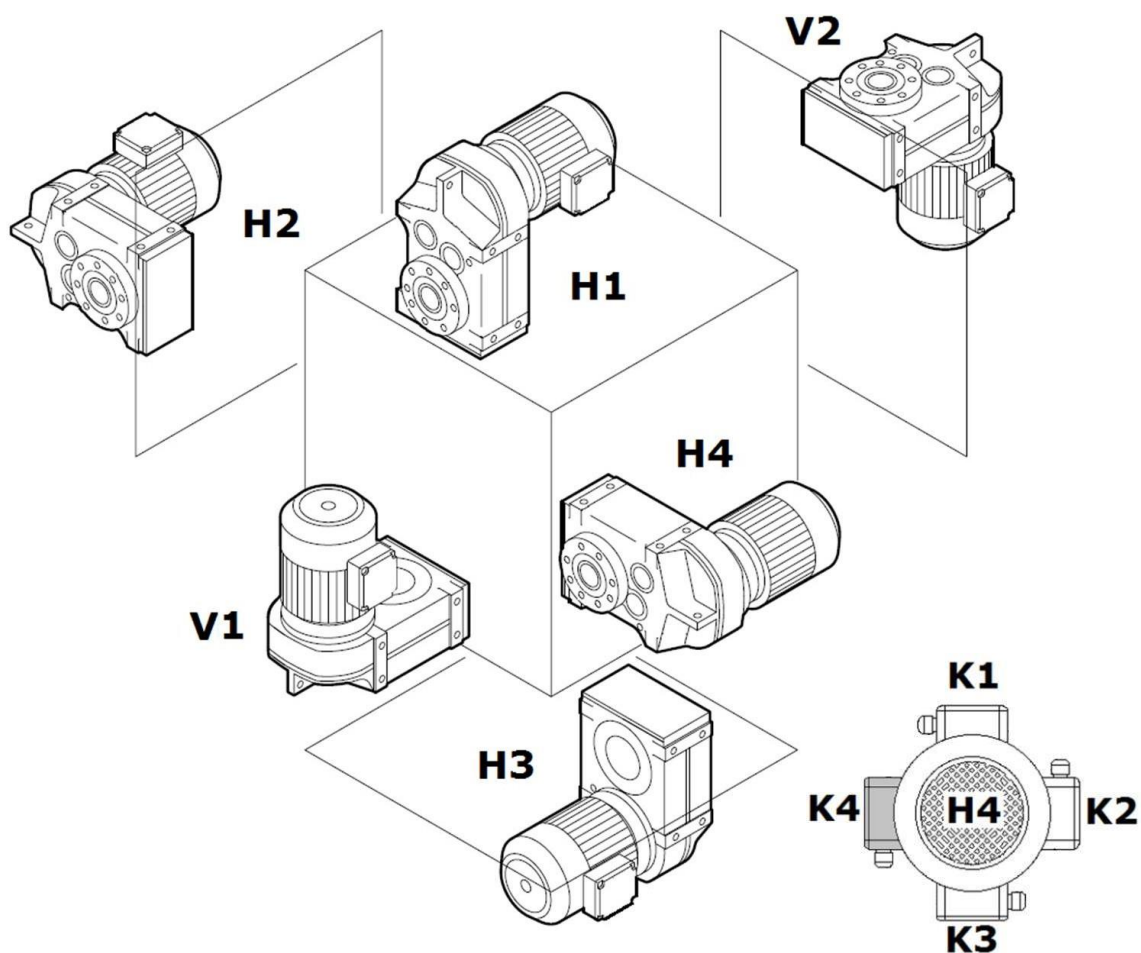
DFU –большой выходной фланец B5 редуктора

350 – диаметр фланца в мм

60 –диаметр вала в мм

BTA –набор гашения вибрации

Стандартный диапазон температуры окружающей среды (T-20+40) в маркировке не указывается, опционально (T-40+40), (T-50+40), (T-20+80)



H1 –монтажное положение по умолчанию.

K1 –положение клеммной коробки мотора по умолчанию



## RN7 12 - 200 Нм



### Технические характеристики

#### n1 -1400 об/мин

	$i_n$	$i_r$	$n_2$ [об/мин]	$Mn2$ [Нм]	$P_1$ [кВт]	$F_{r2}$ [Н]	63	71	80	90
$\eta=0,96$ <b>RN7 12</b> 2с	4.0	3,77	371	105	4,25	1970	-	-	+	+
	4.5	4,22	332	110	3,98	2030	+	+	+	+
	5.0	4,9	286	120	3,74	2100	+	+	+	+
	5.5	5,21	269	125	3,66	2120	+	+	+	+
	6.0	6,05	231	135	3,41	2190	+	+	+	+
	7.0	6,74	208	140	3,17	2270	+	+	+	+
	7.5	7,44	188	145	2,98	2350	+	+	+	+
	8.0	8,01	175	170	3,24	2360	-	-	+	+
	9.0	8,97	156	175	2,98	2460	+	+	+	+
	10.0	10,42	134	185	2,71	2580	+	+	+	+
	11.0	11,08	126	190	2,62	2620	+	+	+	+
	12.5	12,87	109	200	2,37	2750	+	+	+	+
	14.0	14,33	98	200	2,13	2910	+	+	+	+
	16.0	15,81	89	200	1,93	3070	+	+	+	+
	18.0	17,03	82	200	1,79	3180	+	+	+	+
	20.0	19,27	73	200	1,58	3390	+	+	+	+
22.4	20,57	68	200	1,48	3500	+	+	+	+	
25.0	23,63	59	200	1,29	3740	+	+	+	-	

Количество масла, л						Вес, кг			
H1	H2	H3	H4	V1	V2	63	71	80	90
1	1,1	0,7	1	1,3	1,25	17	17	18	18



**n1 -1400 об/мин**

	$i_n$	$i_r$	$n_2$ [об/мин]	$M_{n2}$ [Нм]	$P_1$ [кВт]	$T_{r2}$ [Н]	<b>63</b>	<b>71</b>	<b>80</b>	<b>90</b>
$\eta=0,94$ <b>RN7 13</b> 3с	25.0	23,88	59	200	1,31	3760	+	+	+	+
	30.0	28,09	50	200	1,11	4060	+	+	+	+
	32.5	31,69	44	200	0,98	4290	+	+	+	+
	35.5	35,91	39	200	0,87	4290	+	+	+	+
	40.0	38,31	37	200	0,81	4290	+	+	+	+
	45.0	43,83	32	200	0,71	4290	+	+	+	+
	48.0	47,02	30	200	0,66	4290	+	+	+	+
	50.0	51,7	27	200	0,6	4290	+	+	+	+
	56.0	54,54	26	200	0,57	4290	+	+	+	-
	60.0	58,32	24	200	0,53	4290	+	+	+	+
	63.0	66,09	21	200	0,47	4290	+	+	+	+
	71.0	70,5	20	200	0,44	4290	+	+	+	+
	80.0	80,65	17	200	0,39	4290	+	+	+	+
	85.0	86,53	16	200	0,36	4290	+	+	+	+
	105.0	100,36	14	200	0,31	4290	+	+	+	-
	112.0	117,88	12	200	0,26	4290	+	+	-	-
125.0	128,51	11	200	0,24	4290	+	+	-	-	

Количество масла, л						Вес, кг			
<b>H1</b>	<b>H2</b>	<b>H3</b>	<b>H4</b>	<b>V1</b>	<b>V2</b>	<b>63</b>	<b>71</b>	<b>80</b>	<b>90</b>
1	1,1	0,7	1	1,3	1,25	17	17	18	18



# RN7 22 - 400 Нм



## Технические характеристики

### n1 -1400 об/мин

	$i_n$	$i_r$	$n_2$ [об/мин]	$Mn2$ [Нм]	$P_1$ [кВт]	$Tn2$ [Н]	<b>63</b>	<b>71</b>	<b>80</b>	<b>90</b>
$\eta=0,96$ <b>RN7 22</b> 2с	5.0	4,99	281	320	9,79	2310	-	-	+	+
	6.0	5,76	243	340	9,01	2390	-	-	+	+
	7.0	6,34	221	350	8,43	2470	+	+	+	+
	7.5	7,44	188	380	7,8	2530	+	+	+	+
	8.0	7,88	178	380	7,36	2630	+	+	+	+
	9.0	8,96	156	330	5,62	3250	+	+	+	+
	10.0	10,97	128	400	5,57	3440	-	-	+	+
	12.5	12,66	111	400	4,82	3740	-	-	+	+
	14.0	13,93	101	400	4,38	3950	+	+	+	+
	16.0	16,36	86	400	3,73	4320	+	+	+	+
	18.0	17,33	81	400	3,52	4450	+	+	+	+
	20.0	19,7	71	400	3,1	4770	+	+	+	+
	22.4	21,82	64	400	2,8	5030	+	+	+	+
	25.0	25,72	54	400	2,37	5470	+	+	+	+
	28.0	29,32	48	400	2,08	5830	+	+	+	+
31.5	30,86	45	400	1,98	5920	+	+	+	+	

Количество масла, л						Вес, кг			
<b>H1</b>	<b>H2</b>	<b>H3</b>	<b>H4</b>	<b>V1</b>	<b>V2</b>	<b>63</b>	<b>71</b>	<b>80</b>	<b>90</b>
1,6	1,7	1,1	1,5	1,9	1,85	23	23	26	26



**n1 -1400 об/мин**

	$i_n$	$i_r$	$n_2$ [об/мин]	$M_{H2}$ [Нм]	$P_1$ [кВт]	$F_{r2}$ [Н]	<b>63</b>	<b>71</b>	<b>80</b>	<b>90</b>
$\eta=0,94$ <b>RN7 23</b> 3с	30.0	28,88	48	400	2,16	5790	+	+	+	+
	32.5	34,29	41	400	1,82	5920	+	+	+	+
	35.5	36,61	38	400	1,7	5920	+	+	+	+
	40.0	42,86	33	400	1,46	5920	+	+	+	+
	50.0	48	29	400	1,3	5920	+	+	+	+
	56.0	56,49	25	400	1,1	5920	+	+	+	+
	63.0	65,36	21	400	0,95	5920	+	+	+	+
	71.0	68,09	21	400	0,92	5920	+	+	+	+
	80.0	79,72	18	400	0,78	5920	+	+	+	+
	90.0	89,29	16	400	0,7	5920	+	+	+	+
	105.0	105,09	13	400	0,59	5920	+	+	+	+
	125.0	121,57	12	400	0,51	5920	+	+	+	+
	130.0	130,07	11	400	0,48	5920	+	+	+	+
	150.0	150,06	9,3	400	0,42	5920	+	+	+	-
	180.0	175,38	8	400	0,36	5920	+	+	-	-
190.0	190,76	7,3	400	0,33	5920	+	+	-	-	

Количество масла, л						Вес, кг			
<b>H1</b>	<b>H2</b>	<b>H3</b>	<b>H4</b>	<b>V1</b>	<b>V2</b>	<b>100 112</b>	<b>132</b>	<b>160</b>	<b>180</b>
1,6	1,7	1,1	1,5	1,9	1,85	172	180	196	196



## RN7 32 - 600 Нм



### Технические характеристики

**n1 -1400 об/мин**

	i <sub>n</sub>	i <sub>r</sub>	n <sub>2</sub> [об/мин]	Mn2 [Нм]	P <sub>1</sub> [кВт]	TГ2 [Н]	63	71	80	90	100 112	132
η=0,96 <b>RN7 32</b> 2с	5.0	5,18	270	415	12,23	3460	-	-	+	+	+	+
	6.0	5,98	234	420	10,73	3730	-	-	+	+	+	+
	7.0	6,58	213	420	9,75	3940	+	+	+	+	+	+
	7.5	7,73	181	420	8,3	4310	+	+	+	+	+	+
	8.0	8,19	171	420	7,83	4450	+	+	+	+	+	+
	9.0	9,31	150	420	6,89	4760	+	+	+	+	+	-
	10.0	10,64	132	600	8,61	4320	-	-	+	+	+	+
	12.5	12,29	114	600	7,46	4710	-	-	+	+	+	+
	14.0	13,52	104	600	6,78	4980	+	+	+	+	+	+
	16.0	15,88	88	600	5,77	5450	+	+	+	+	+	+
	18.0	16,81	83	600	5,45	5620	+	+	+	+	+	+
	20.0	19,11	73	600	4,79	6020	+	+	+	+	+	-
	22.4	21,17	66	600	4,33	6350	+	+	+	+	+	-
	25.0	24,96	56	575	3,52	7060	+	+	+	+	+	-
	28.0	28,45	49	535	2,87	7760	+	+	+	+	-	-
	31.5	29,94	47	545	2,78	7890	+	+	+	+	-	-
35.5	34,24	41	500	2,23	8670	+	+	+	-	-	-	
40.0	40,13	35	290	1,1	10500	+	+	-	-	-	-	

Количество масла, л						Вес, кг					
H1	H2	H3	H4	V1	V2	63	71	80	90	100 112	132
2,8	3	2,1	2,9	3,7	3,5	31	31	34	34	38	40



**n1 -1400 об/мин**

	$i_n$	$i_r$	$n_2$ [об/мин]	$m_n2$ [Нм]	$P_1$ [кВт]	$\eta_2$ [Н]	<b>63</b>	<b>71</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100 112</b>	<b>132</b>
$\eta=0,94$ <b>RN7 33</b> 3с	30.0	30,15	46	590	3,05	7650	+	+	+	+	+	+
	35.5	35,79	39	600	2,61	8250	+	+	+	+	+	+
	40.0	38,21	37	600	2,45	8510	+	+	+	+	+	+
	45.0	44,73	31	600	2,09	9160	+	+	+	+	+	-
	50.0	50,1	28	600	1,87	9200	+	+	+	+	+	-
	56.0	58,97	24	600	1,59	9200	+	+	+	+	+	-
	63.0	68,22	21	600	1,37	9200	+	+	+	+	-	-
	71.0	72,92	19	600	1,28	9200	+	+	+	+	-	-
	80.0	83,46	17	600	1,12	9200	+	+	+	+	+	-
	90.0	93,47	15	600	1	9200	+	+	+	+	+	-
	112.0	110,01	13	600	0,85	9200	+	+	+	+	+	-
	125.0	127,27	11	600	0,74	9200	+	+	+	+	-	-
	140.0	136,16	10	600	0,69	9200	+	+	+	+	-	-
	160.0	157,09	8,9	600	0,6	9200	+	+	+	-	-	-
	180.0	183,6	7,6	600	0,51	9200	+	+	-	-	-	-
200.0	199,7	7	600	0,47	9200	+	+	-	-	-	-	

Количество масла, л						Вес, кг					
<b>H1</b>	<b>H2</b>	<b>H3</b>	<b>H4</b>	<b>V1</b>	<b>V2</b>	<b>63</b>	<b>71</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100 112</b>	<b>132</b>
2,8	3	2,1	2,9	3,7	3,5	31	31	34	34	38	40



## RN7 42 - 820 Нм



### Технические характеристики

#### n1 -1400 об/мин

	i <sub>n</sub>	i <sub>r</sub>	n <sub>2</sub> [об/мин]	m <sub>n2</sub> [Нм]	P <sub>1</sub> [кВт]	T <sub>2</sub> [Н]	63	71	80	90	100 112	132
η=0,96 <b>RN7 42</b> 2с	4.0	3,97	353	500	19,23	8390	-	-	-	+	+	+
	4.5	4,66	300	560	18,35	8590	-	-	-	+	+	+
	5.0	5,25	267	590	17,16	8850	-	-	-	+	+	+
	6.0	5,95	235	610	15,66	9200	-	-	+	+	+	+
	7.0	6,78	206	620	13,96	9660	-	-	+	+	+	+
	7.5	7,53	186	610	12,37	10100	+	+	+	+	+	+
	8.0	8,6	163	570	10,12	10900	+	+	+	+	+	+
	9.0	9,08	154	530	8,91	11400	+	+	+	+	+	+
	10.0	9,66	145	820	12,96	10300	-	-	-	+	+	+
	11.0	11,31	124	820	11,07	10300	-	-	-	+	+	+
	12.5	12,76	110	820	9,81	10300	-	-	-	+	+	+
	14.0	14,46	97	820	8,66	10300	-	-	+	+	+	+
	16.0	16,48	85	820	7,6	10300	-	-	+	+	+	+
	18.0	18,29	77	820	6,85	10300	+	+	+	+	+	+
	20.0	20,9	67	820	5,99	10300	+	+	+	+	+	+
	22.4	22,05	63	820	5,68	10300	+	+	+	+	+	+
25.0	25,13	56	820	4,98	10300	+	+	+	+	+	-	
28.0	27,41	51	820	4,57	10300	+	+	+	+	+	-	
31.5	32,08	44	820	3,9	10300	+	+	+	+	+	-	
35.5	36,3	39	820	3,45	10300	+	+	+	+	-	-	

Количество масла, л						Вес, кг					
H1	H2	H3	H4	V1	V2	63	71	80	90	100 112	132
2,7	3,2	1,9	2,9	3,8	3,8	35	35	38	38	42	44



**n1 -1400 об/мин**

	$i_n$	$i_r$	$n_2$ [об/мин]	$m_n2$ [Нм]	$P_1$ [кВт]	$T_{r2}$ [Н]	<b>63</b>	<b>71</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100 112</b>	<b>132</b>
$\eta=0,94$ <b>RN7 43</b> 3с	35.5	34,01	41	740	3,39	11000	-	-	+	+	+	+
	40.0	39,26	36	780	3,1	10700	-	-	+	+	+	+
	45.0	43,2	32	820	2,96	10300	+	+	+	+	+	+
	50.0	50,74	28	820	2,52	10300	+	+	+	+	+	+
	56.0	53,73	26	820	2,38	10300	+	+	+	+	+	+
	63.0	61,07	23	820	2,09	10300	+	+	+	+	+	-
	71.0	67,65	21	820	1,89	10300	+	+	+	+	+	-
	80.0	79,76	18	820	1,6	10300	+	+	+	+	+	-
	90.0	90,59	15	820	1,41	10300	+	+	+	+	+	+
	100.0	95,94	15	820	1,33	10300	+	+	+	+	+	+
	105.0	109,04	13	820	1,17	10300	+	+	+	+	+	-
	125.0	120,79	12	820	1,06	10300	+	+	+	+	+	-
	140.0	142,4	9,8	820	0,9	10300	+	+	+	+	+	-
	160.0	162,31	8,6	820	0,79	10300	+	+	+	+	-	-
	180.0	170,85	8,2	820	0,75	10300	+	+	+	+	-	-
200.0	195,39	7,2	820	0,65	10300	+	+	+	-	-	-	
220.0	228,99	6,1	820	0,56	10300	+	+	-	-	-	-	

Количество масла, л						Вес, кг					
<b>H1</b>	<b>H2</b>	<b>H3</b>	<b>H4</b>	<b>V1</b>	<b>V2</b>	<b>63</b>	<b>71</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100 112</b>	<b>132</b>
2,7	3,2	1,9	2,9	3,8	3,8	35	35	38	38	42	44



## RN7 52 - 1500 Нм



### Технические характеристики

**n1 -1400 об/мин**

	i <sub>n</sub>	i <sub>r</sub>	n <sub>2</sub> [об/мин]	m <sub>n2</sub> [Нм]	P <sub>1</sub> [кВт]	T <sub>2</sub> [Н]	63	71	80	90	100 112	132
η=0,96 <b>RN7 52</b> 2с	4.0	4,28	327	1010	36,04	10200	-	-	-	-	+	+
	5.0	5,16	271	1080	31,96	10700	-	-	-	-	+	+
	6.0	5,76	243	1080	28,63	11300	-	-	-	+	+	+
	7.0	6,64	211	1080	24,84	12000	-	-	-	+	+	+
	7.5	7,39	189	1080	22,32	12500	-	-	-	+	+	+
	8.0	8,26	169	1080	19,97	13100	-	-	+	+	+	+
	9.0	9,3	151	1080	17,73	13800	-	-	+	+	+	+
	10.0	10,96	128	1500	20,96	14200	-	-	-	-	+	+
	12.5	12,2	115	1500	18,78	14900	-	-	-	+	+	+
	14.0	14,06	100	1500	16,29	15700	-	-	-	+	+	+
	16.0	15,64	90	1500	14,65	15700	-	-	-	+	+	+
	18.0	17,49	80	1500	13,1	15700	-	-	+	+	+	+
	20.0	19,7	71	1500	11,63	15700	-	-	+	+	+	+
	22.4	21,43	65	1500	10,63	15700	+	+	+	+	+	+
	25.0	25,5	55	1500	8,98	15700	+	+	+	+	+	+
	28.0	28,75	49	1430	7,6	16200	+	+	+	+	+	-
31.5	31,51	44	1380	6,69	16500	+	+	+	+	+	-	
35.5	36,58	38	1110	4,63	17900	+	+	+	+	+	-	

Количество масла, л						Вес, кг					
H1	H2	H3	H4	V1	V2	63	71	80	90	100 112	132
5,9	6,3	4,3	6	8,1	7,3	59	59	62	62	66	73



**n1 -1400 об/мин**

	$i_n$	$i_r$	$n_2$ [об/мин]	$Mn2$ [Нм]	$P_1$ [кВт]	$F_T2$ [Н]	63	71	80	90	100 112	132
$\eta=0,94$ <b>RN7 53</b> 3с	25.0	25,54	55	1450	8,85	16100	-	-	-	+	+	+
	30.0	29,91	47	1500	7,82	15700	-	-	-	+	+	+
	32.5	33,74	41	1500	6,93	15700	-	-	-	+	+	+
	40.0	38,23	37	1500	6,12	15700	-	-	+	+	+	+
	45.0	43,58	32	1500	5,37	15700	-	-	+	+	+	+
	50.0	48,37	29	1500	4,84	15700	+	+	+	+	+	+
	56.0	55,27	25	1500	4,23	15700	+	+	+	+	+	+
	58.0	58,32	24	1500	4,01	15700	+	+	+	+	+	+
	63.0	66,46	21	1500	3,52	15700	+	+	+	+	+	-
	71.0	72,5	19	1500	3,23	15700	+	+	+	+	+	-
	75.0	75,02	19	1500	3,12	15700	-	-	+	+	+	+
	85.0	85,52	16	1500	2,74	15700	-	-	+	+	+	+
	90.0	94,93	15	1500	2,46	15700	+	+	+	+	+	+
	105.0	108,46	13	1500	2,16	15700	+	+	+	+	+	+
	112.0	114,45	12	1500	2,04	15700	+	+	+	+	+	+
	125.0	130,42	11	1500	1,79	15700	+	+	+	+	+	-
	140.0	142,27	9,8	1500	1,64	15700	+	+	+	+	+	-
	160.0	166,47	8,4	1500	1,41	15700	+	+	+	+	+	-
	180.0	188,4	7,4	1500	1,24	15700	+	+	+	+	-	-
	200.0	198,31	7,1	1500	1,18	15700	+	+	+	+	-	-
220.0	225,79	6,2	1500	1,04	15700	+	+	+	-	-	-	
250.0	262,93	5,3	1500	0,89	15700	+	+	-	-	-	-	
280.0	281,71	5	1500	0,83	15700	+	+	-	-	-	-	

Количество масла, л						Вес, кг					
H1	H2	H3	H4	V1	V2	63	71	80	90	100 112	132
5,9	6,3	4,3	6	8,1	7,3	59	59	62	62	66	73



## RN7 62 - 3000 Нм



### Технические характеристики

#### n1 -1400 об/мин

	i <sub>n</sub>	i <sub>r</sub>	n <sub>2</sub> [об/мин]	m <sub>n2</sub> [Нм]	P <sub>1</sub> [кВт]	F <sub>T2</sub> [Н]	80	90	100 112	132	160	180
η=0,96 <b>RN7 62</b> 2с	4.0	4,12	340	1460	54,11	5980	-	-	-	+	+	+
	5.0	4,92	285	1530	47,49	6430	-	-	-	+	+	+
	6.0	5,63	249	1530	41,5	7020	-	-	+	+	+	+
	7.0	6,65	211	1530	35,13	7790	-	-	+	+	+	+
	8.0	7,35	190	1530	31,79	8280	-	+	+	+	+	+
	9.0	8,29	169	1530	28,18	8890	-	+	+	+	+	+
	10.0	9,58	146	2880	45,91	5050	-	-	-	+	+	+
	12.5	11,46	122	3000	39,98	5580	-	-	-	+	+	+
	14.0	13,12	107	3000	34,92	6370	-	-	+	+	+	+
	16.0	15,48	90	3000	29,59	7390	-	-	+	+	+	+
	18.0	17,12	82	3000	26,76	8040	-	+	+	+	+	+
	20.0	19,31	73	3000	23,72	8840	-	+	+	+	+	+
	22.4	21,32	66	3000	21,49	9530	-	+	+	+	+	+
	25.0	23,68	59	3000	19,35	10300	+	+	+	+	+	-
	26.5	26,5	53	3000	17,23	11100	+	+	+	+	+	-
	28.0	28,78	49	2450	13	13900	+	+	+	+	-	-
32.5	33,92	41	2610	11,75	14600	+	+	+	+	-	-	

Количество масла, л						Вес, кг					
H1	H2	H3	H4	V1	V2	80	90	100 112	132	160	180
10,8	11,2	7,8	11	14,1	13,2	102	102	109	116	133	133



**n1 -1400 об/мин**

	$i_n$	$i_r$	$n_2$ [об/мин]	$m_n2$ [Нм]	$P_1$ [кВт]	$F_T2$ [Н]	80	90	100 112	132	160	180
$\eta=0,94$ <b>RN7 63</b> Зс	30.0	29,2	48	2510	13,41	13800	-	-	+	+	+	+
	35.5	35,19	40	2610	11,57	14900	-	-	+	+	+	+
	40.0	39,3	36	2720	10,79	15400	-	+	+	+	+	+
	45.0	45,28	31	2820	9,71	16200	-	+	+	+	+	+
	50.0	50,36	28	2940	9,1	16800	-	+	+	+	+	+
	56.0	56,75	25	3000	8,24	17700	-	-	+	+	+	-
	71.0	68,4	20	3000	6,84	19600	-	-	+	+	+	-
	75.0	76,39	18	3000	6,12	19800	-	+	+	+	+	-
	85.0	88,01	16	3000	5,32	19800	-	+	+	+	+	-
	100.0	97,89	14	3000	4,78	19800	-	+	+	+	+	-
	105.0	109,49	13	3000	4,27	19800	+	+	+	+	+	-
	125.0	123,29	11	3000	3,79	19800	+	+	+	+	+	-
	140.0	134,16	10	3000	3,49	19800	+	+	+	+	-	-
	160.0	159,61	8,8	3000	2,93	19800	+	+	+	+	-	-
	180.0	179,97	7,8	3000	2,6	19800	+	+	+	-	-	-
	200.0	197,2	7,1	3000	2,37	19800	+	+	+	-	-	-
220.0	228,93	6,1	3000	2,04	19800	+	+	+	-	-	-	
250.0	255,37	5,5	3000	1,89	19800	+	+	-	-	-	-	
280.0	270,68	5,2	3000	1,73	19800	+	+	-	-	-	-	

Количество масла, л						Вес, кг					
<b>H1</b>	<b>H2</b>	<b>H3</b>	<b>H4</b>	<b>V1</b>	<b>V2</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100 112</b>	<b>132</b>	<b>160</b>	<b>180</b>
10,8	11,2	7,8	11	14,1	13,2	102	102	109	116	133	133



# RN7 72 – 4300 Нм



## Технические характеристики

### n1 -1400 об/мин

	i <sub>n</sub>	i <sub>r</sub>	n <sub>2</sub> [об/мин]	mн2 [Нм]	P <sub>1</sub> [кВт]	гг2 [Н]	100 112	132	160	180	200
η=0,96 <b>RN7 72</b> 2с	4.0	4.57	306	2050	68.5	9550	-	+	+	+	+
	5.0	5.23	268	2150	62.78	10400	-	+	+	+	+
	6.0	6.17	227	2250	55.69	11100	-	+	+	+	+
	7.0	7.07	198	2360	50.97	11500	+	+	+	+	+
	8.0	8.22	170	2360	43.84	12600	+	+	+	+	+
	9.0	9.06	155	2360	39.78	13400	+	+	+	+	+
	10.0	11.16	125	4100	56.10	10000	-	+	+	+	+
	12.5	12.77	110	4300	51.42	10500	-	+	+	+	+
	14.0	15.06	93	4300	43.60	11900	-	+	+	+	+
	16.0	17.25	81	4300	38.07	13200	+	+	+	+	+
	20.0	20.07	70	4300	32.72	14600	+	+	+	+	+
	22.4	22.11	63	4300	29.70	15600	+	+	+	+	+
	25.0	24.92	56	4300	26.35	16800	+	+	+	+	-
	28.0	27.44	51	4300	23.93	17900	+	+	+	+	-
	31.5	30.39	46	4300	21.61	19000	+	+	+	-	-
	32.5	33.91	41	4300	19.36	20300	+	+	+	-	-
35.5	36.64	38	3070	12.79	25500	+	+	-	-	-	
40.0	43.28	32	3070	10.83	27600	+	+	-	-	-	

Количество масла, л						Вес, кг			
H1	H2	H3	H4	V1	V2	100 112	132	160	180
19	20,5	12,6	18,9	25,6	22,5	165	173	189	189



**n1 -1400 об/мин**

	$i_n$	$i_r$	$n_2$ [об/мин]	$m_2$ [Нм]	$P_1$ [кВт]	$r_2$ [Н]	<b>100 112</b>	<b>132</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>
<b>η=0,94 RN7 73 3с</b>	32.5	32.5	43	4300	20.63	19800	-	+	+	+	+
	35.5	38.86	36	4300	17.26	21900	-	+	+	+	+
	40.0	44.49	31	4300	15.07	23600	+	+	+	+	+
	50.0	52.49	27	4300	12.78	25800	+	+	+	+	+
	56.0	58.06	24	4300	11.55	27200	+	+	+	+	+
	63.0	65.47	21	4300	10.24	29900	+	+	+	+	-
	71.0	72.29	19.5	4300	9.28	29900	+	+	+	+	-
	75.0	75.63	18.5	4300	8.87	29900	-	+	+	+	+
	80.0	80.31	17	4300	8.35	29900	+	+	+	-	-
	85.0	86.59	16	4300	7.74	29900	+	+	+	+	+
	90.0	89.85	15.5	4300	7.46	29900	+	+	+	-	-
	100.0	97.58	14.5	4300	6.87	29900	+	+	-	-	-
	105.0	102.16	13.5	4300	6.56	29900	+	+	+	+	+
	112.0	112.99	12	4300	5.94	29900	+	+	+	+	+
	125.0	127.42	11	4300	5.26	29900	+	+	+	+	-
	140.0	140.71	9.9	4300	4.77	29900	+	+	+	+	-
	160.0	156.3	9	4300	4.29	29900	+	+	+	-	-
180.0	174.87	8	4300	3.83	29900	+	+	+	-	-	
200.0	189.92	7.4	4300	3.53	29900	+	+	-	-	-	
220.0	223.88	6.3	4300	3.00	29900	+	+	-	-	-	
250.0	253.41	5.5	4300	2.65	29900	+	-	-	-	-	
280.0	276.77	5.1	4300	2.42	29900	+	-	-	-	-	

Количество масла, л						Вес, кг			
<b>H1</b>	<b>H2</b>	<b>H3</b>	<b>H4</b>	<b>V1</b>	<b>V2</b>	<b>100 112</b>	<b>132</b>	<b>160</b>	<b>180</b>
19	20,5	12.6	18,9	25,6	22,5	172	180	196	196



## RN7 82 – 7840 Нм



### Технические характеристики

**n1 -1400 об/мин**

	$i_n$	$i_r$	$n_2$ [об/мин]	$M_{п2}$ [Нм]	$P_1$ [кВт]	$F_{r2}$ [Н]	100	132	160	180	200	225
$\eta=0,96$ <b>RN7 82 2c</b>	6.0	6.22	225	4600	112.93	19000	-	+	+	+	+	+
	7.0	7.4	189	4600	94.92	21300	-	+	+	+	+	+
	8.0	8.37	167	4800	87.57	22000	-	+	+	+	+	+
	9.0	9.69	144	4910	77.38	23500	-	+	+	+	+	+
	10.0	9.96	141	6500	99.66	21500	-	-	-	+	+	+
	12.5	12.33	114	7000	86.69	22600	-	+	+	+	+	+
	14.0	14.67	95	7680	79.94	22400	-	+	+	+	+	+
	16.0	16.58	84	7840	72.21	23900	-	+	+	+	+	+
	18.0	19.2	73	7840	62.35	26500	-	+	+	+	+	+
	20.0	21.76	64	7840	55.02	28800	+	+	+	+	+	+
	25.0	25.14	56	7840	47.62	31500	+	+	+	+	+	+
	28.0	27.57	51	7840	43.42	33300	+	+	+	+	+	+
	31.5	33.79	41	7400	33.44	38300	+	+	+	+	-	-

Количество масла, л						Вес, кг			
H1	H2	H3	H4	V1	V2	132	160	180	200
25,5	28	19.5	27,5	38,5	32	262	279	278	296



**n1 -1400 об/мин**

	$i_n$	$i_r$	$n_2$ [об/мин]	$m_n2$ [Нм]	$P_1$ [кВт]	$F_{r2}$ [Н]	100	132	160	180	200	225
$\eta=0,94$ <b>RN7 83</b> Зс	31.5	31.8	44	7680	37.66	36500	-	+	+	+	+	+
	35.5	37.61	37	7680	31.85	39500	-	+	+	+	+	+
	40.0	43.03	33	7680	27.83	42000	-	+	+	+	+	+
	50.0	50.73	28	7680	23.61	45100	-	+	+	+	+	+
	56.0	58.12	24	7680	20.61	47800	+	+	+	+	+	+
	63.0	67.62	21	7680	17.71	49800	+	+	+	+	+	+
	71.0	74.52	19	7680	16.07	49800	+	+	+	+	+	+
	80.0	83.99	17	7680	14.26	49800	+	+	+	+	-	-
	90.0	88.49	16	7680	13.54	49800	-	+	+	+	+	+
	95.0	92.47	15	7680	12.95	49800	+	+	+	+	-	-
	100.0	101.38	14	7680	11.81	49800	+	+	+	+	+	+
	112.0	117.94	12	7680	10.16	49800	+	+	+	+	+	+
	125.0	129.97	11	7680	9.22	49800	+	+	+	+	+	+
	140.0	146.49	9.6	7680	8.18	49800	+	+	+	+	-	-
	170.0	161.28	8.7	7680	7.43	49800	+	+	+	+	-	-
	180.0	178.64	7.8	7680	6.70	49800	+	+	+	-	-	-
200.0	199.31	7	7680	6.01	49800	+	+	+	-	-	-	
220.0	215.37	6.5	7680	5.56	49800	+	+	-	-	-	-	
250.0	254.4	5.5	7680	4.71	49800	+	+	-	-	-	-	

Количество масла, л						Вес, кг			
<b>H1</b>	<b>H2</b>	<b>H3</b>	<b>H4</b>	<b>V1</b>	<b>V2</b>	<b>132</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>
25,5	28	19.5	27,5	38,5	32	269	276	275	303



## RN7 92 – 12000 Нм



### Технические характеристики

**n1 -1400 об/мин**

	$i_n$	$i_r$	$n_2$ [об/мин]	$m_2$ [Нм]	$P_1$ [кВт]	$P_2$ [Н]	132	160	180	200 225	250
$\eta=0,96$ <b>RN7 92 2c</b>	5.0	4.68	299	6000	195.78	29500	-	-	-	+	+
	6.0	5.52	254	6000	165.98	31700	-	-	+	+	+
	7.0	6.8	206	7000	157.20	32200	+	+	+	+	+
	8.0	7.88	178	6000	116.27	37000	+	+	+	+	+
	9.0	8.86	158	7000	120.65	36400	+	+	+	+	+
	10.0	10.19	137	9500	142.36	30900	-	-	+	+	+
	12.5	12.54	112	10000	121.77	33300	+	+	+	+	+
	14.0	14.55	96	11000	115.45	32600	+	+	+	+	+
	16.0	16.36	86	11000	102.67	35400	+	+	+	+	+
	18.0	18.87	74	11000	89.02	38800	+	+	+	+	+
	22.4	21.38	65	12000	85.71	38000	+	+	+	+	+
	25.0	24.57	57	8500	52.83	53300	+	+	+	+	-
	28.0	26.86	52	8500	48.32	55300	+	+	+	+	-

Количество масла, л						Вес, кг					
H1	H2	H3	H4	V1	V2	132	160	180	200	225	250
41,5	49	34	46,3	63	55,5	409	429	429	445	448	514



**n1 -1400 об/мин**

	$i_n$	$i_r$	$n_2$ [об/мин]	$Mn2$ [Нм]	$P_1$ [кВт]	$Tn2$ [Н]	132	160	180	200 225	250
$\eta=0,94$ <b>RN7 93</b> 3с	25.0	25.3	55	12000	73.97	42400	-	-	+	+	+
	31.5	31.33	45	12000	59.73	48300	+	+	+	+	+
	35.5	37.28	38	12000	50.20	53200	+	+	+	+	+
	40.0	42.15	33	12000	44.40	56800	+	+	+	+	+
	50.0	48.8	29	12000	38.35	61300	+	+	+	+	+
	56.0	55.31	25	12000	33.84	65200	+	+	+	+	+
	63.0	63.91	22	12000	29.28	69400	+	+	+	+	-
	71.0	70.07	20	12000	26.71	72100	+	+	+	+	-
	80.0	75.41	19	12000	24.82	74300	+	+	+	+	+
	90.0	87.31	16	12000	21.43	79000	+	+	+	+	+
	100.0	98.95	14	12000	18.91	83000	+	+	+	+	+
	112.0	114.34	12	12000	16.37	88000	+	+	+	+	-
	125.0	125.37	11	12000	14.93	90000	+	+	+	+	-
	150.0	153.67	9.1	12000	12.18	90000	+	+	+	-	-
180.0	170.83	8.2	12000	10.96	90000	+	+	-	-	-	

Количество масла, л						Вес, кг					
H1	H2	H3	H4	V1	V2	132	160	180	200	225	250
41,5	49	34	46,3	63	55,5	426	446	446	462	465	531



## RN7 102 - 18000 Нм



### Технические характеристики

**n1 -1400 об/мин**

	$i_n$	$i_r$	$n_2$ [об/мин]	$Mn2$ [Нм]	$P_1$ [кВт]	$Pn2$ [Н]	160	180	200	225	250
$\eta=0,96$ <b>RN7 102</b> 2с	12.5	11,92	117	16000	204,97	40900	-	-	+	+	+
	14.0	13,96	100	17000	185,96	42500	-	+	+	+	+
	16.0	16,85	83	18000	163,13	44900	+	+	+	+	+
	20.0	19,77	71	17000	131,31	50900	+	+	+	+	+
	22.4	22,16	63	18000	124,04	51800	+	+	+	+	+
	25.0	25,43	55	15000	90,07	61500	+	+	+	+	+
	28.0	28,6	49	17000	90,77	60800	+	+	+	+	+
	35.5	35,75	39	11000	46,99	79300	+	+	+	+	-
	40.0	43,94	32	10000	34,75	87800	+	+	-	-	-
	50.0	53,55	26	8000	22,81	98400	+	-	-	-	-

Количество масла, л						Вес, кг				
H1	H2	H3	H4	V1	V2	160	180	200	225	250
72	79	64	87	106	105	704	704	835	838	828



**n1 -1400 об/мин**

	$i_n$	$i_r$	$n_2$ [об/мин]	$Mn2$ [Нм]	$P_1$ [кВт]	$Tn2$ [Н]	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>225</b>	<b>250</b>
<b>η=0,94</b> <b>RN7</b> <b>103</b> 3с	30.0	27,6	51	18000	101,71	57800	-	-	+	+	+
	32.5	32,55	43	18000	86,24	62500	-	+	+	+	+
	40.0	40,06	35	18000	70,07	68900	+	+	+	+	+
	45.0	46,48	30	18000	60,4	73600	+	+	+	+	+
	50.0	52,24	27	18000	53,74	77500	+	+	+	+	+
	63.0	60,25	23	18000	46,59	82500	+	+	+	+	+
	71.0	68,28	21	18000	41,11	87000	+	+	+	+	+
	75.0	78,46	18	18000	35,75	92300	+	+	+	+	-
	85.0	85,8	16	18000	32,72	95800	+	+	+	+	-
	100.0	96,53	15	18000	29,08	100300	+	+	+	+	+
	105.0	108,49	13	18000	25,87	100300	+	+	+	+	+
	125.0	125,14	11	18000	22,43	100300	+	+	+	+	+
	140.0	141,8	9,9	18000	19,8	100300	+	+	+	+	+
	160.0	162,96	8,6	18000	17,23	100300	+	+	+	+	-
	180.0	178,2	7,9	18000	15,75	100300	+	+	+	+	-
220.0	217,62	6,4	18000	12,9	100300	+	+	-	-	-	
250.0	267,43	5,2	18000	10,5	100300	+	-	-	-	-	

Количество масла, л						Вес, кг				
<b>H1</b>	<b>H2</b>	<b>H3</b>	<b>H4</b>	<b>V1</b>	<b>V2</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>225</b>	<b>250</b>
72	79	64	87	106	105	704	704	835	838	828



## RN7/XD 12 – RN7/XD 13 - 200 Нм



### Технические характеристики

**n1 -1400 об/мин**

	$i_n$	$i_r$	$n_2$ [об/мин]	$M_{n2}$ [Нм]	$P_1$ [кВт]	$F_{r2}$ [Н]	63	71	80
$\eta=0,92$ <b>RN7/XD</b> <b>12</b> 4с	87	87	16,09	200	0,34	4290	+	+	+
	98	98	14,29	200	0,3	4290	+	+	+
	118	118	11,86	200	0,25	4290	+	+	+
	129	129	10,85	200	0,23	4290	+	+	+
	145	145	9,66	200	0,2	4290	+	+	+
	167	167	8,38	200	0,18	4290	+	+	+
	186	186	7,53	200	0,16	4290	+	+	+
	219	219	6,39	200	0,13	4290	+	+	+
	250	250	5,6	200	0,12	4290	+	+	+
	285	285	4,91	200	0,1	4290	+	+	+
	326	326	4,29	200	0,09	4290	+	+	+
$\eta=0,90$ <b>RN7/XD</b> <b>12</b> 5с (3+2)	91	91	15,38	200	0,32	4290	+	+	+
	108	108	12,96	200	0,27	4290	+	+	+
	121	121	11,57	200	0,24	4290	+	+	+
	127	127	11,02	200	0,23	4290	+	+	+
	147	147	9,52	200	0,2	4290	+	+	+
	168	168	8,33	200	0,17	4290	+	+	+
	195	195	7,18	200	0,15	4290	+	+	+
	221	221	6,33	200	0,13	4290	+	+	+
	242	242	5,79	200	0,12	4290	+	+	+
	278	278	5,04	200	0,11	4290	+	+	+
	322	322	4,35	200	0,09	4290	+	+	+
	365	365	3,84	200	0,08	4290	+	+	+
	412	412	3,4	200	0,07	4290	+	+	+
	477	477	2,94	200	0,06	4290	+	+	+
	538	538	2,6	200	0,05	4290	+	+	+
	617	617	2,27	200	0,05	4290	+	+	+
	707	707	1,98	200	0,04	4290	+	+	+
	807	807	1,73	200	0,04	4290	+	+	+
	915	915	1,53	200	0,03	4290	+	+	+
1047	1047	1,34	200	0,03	4290	+	+	+	
1198	1198	1,17	200	0,02	4290	+	+	+	
1370	1370	1,02	200	0,02	4290	+	+	+	

**RN7/RN7/XD 12 – RN7/XD 13 - 200 Нм (продолжение)**
**Технические характеристики**
**n1 -1400 об/мин**

	$i_n$	$i_r$	$n_2$ [об/мин]	$M_{n2}$ [Нм]	$P_1$ [кВт]	$F_{r2}$ [Н]	<b>63</b>	<b>71</b>	<b>80</b>
<b>η=0,90</b> <b>RN7/XD</b> <b>12</b> 5с (2+3)	364	364	3,85	200	0,08	4290	+	+	+
	411	411	3,41	200	0,07	4290	+	+	+
	466	466	3	200	0,06	4290	+	+	+
	544	544	2,57	200	0,05	4290	+	+	+
	616	616	2,27	200	0,05	4290	+	+	+
	698	698	2,01	200	0,04	4290	+	+	+
	808	808	1,73	200	0,04	4290	+	+	+
	914	914	1,53	200	0,03	4290	+	+	+
	1044	1044	1,34	200	0,03	4290	+	+	+
	1180	1180	1,19	200	0,02	4290	+	+	+
	1356	1356	1,03	200	0,02	4290	+	+	+
	1550	1550	0,9	200	0,02	4290	+	+	+
	1679	1679	0,83	200	0,02	4290	+	+	+
	1929	1929	0,73	200	0,02	4290	+	+	+
<b>η=0,88</b> <b>RN7/XD</b> <b>13</b> 6с	1545	1545	0,91	200	0,02	4290	+	+	+
	1742	1742	0,8	200	0,02	4290	+	+	+
	1997	1997	0,7	200	0,01	4290	+	+	+
	2284	2284	0,61	200	0,01	4290	+	+	+
	2587	2587	0,54	200	0,01	4290	+	+	+
	2965	2965	0,47	200	0,01	4290	+	+	+
	3392	3392	0,41	200	0,01	4290	+	+	+
	3875	3875	0,36	200	0,01	4290	+	+	+
	4434	4434	0,32	200	0,01	4290	+	+	+
	4962	4962	0,28	200	0,01	4290	+	+	+
	5756	5756	0,24	200	0,01	4290	+	+	+
	6585	6585	0,21	200	0,005	4290	+	+	+
	7064	7064	0,2	200	0,004	4290	+	+	+
	8193	8193	0,17	200	0,004	4290	+	+	+



## RN7/XD 22 – RN7/XD 23 - 400 Нм



### Технические характеристики

**n1 -1400 об/мин**

	$i_n$	$i_r$	$n_2$ [об/мин]	$M_{n2}$ [Нм]	$P_1$ [кВт]	$F_{r2}$ [Н]	63	71	80
$\eta=0,92$ <b>RN7/XD</b> <b>22</b> 4с	131	131	10,69	400	0,45	5920	+	+	+
	149	149	9,4	400	0,39	5920	+	+	+
	178	178	7,87	400	0,33	5920	+	+	+
	190	190	7,37	400	0,31	5920	+	+	+
	217	217	6,45	400	0,27	5920	+	+	+
	253	253	5,53	400	0,23	5920	+	+	+
	294	294	4,75	400	0,2	5920	+	+	+
	334	334	4,19	400	0,18	5920	+	+	+
	381	381	3,67	400	0,15	5920	+	+	+
	427	427	3,28	400	0,14	5920	+	+	+
	489	489	2,86	400	0,12	5920	+	+	+
	524	524	2,67	400	0,11	5920	+	+	+
$\eta=0,90$ <b>RN7/XD</b> <b>22</b> 5с (3+2)	130	130	10,77	400	0,45	5920	+	+	+
	147	147	9,52	400	0,4	5920	+	+	+
	175	175	8	400	0,34	5920	+	+	+
	193	193	7,25	400	0,3	5920	+	+	+
	218	218	6,42	400	0,27	5920	+	+	+
	249	249	5,62	400	0,24	5920	+	+	+
	288	288	4,86	400	0,2	5920	+	+	+
	324	324	4,32	400	0,18	5920	+	+	+
	370	370	3,78	400	0,16	5920	+	+	+
	419	419	3,34	400	0,14	5920	+	+	+
	475	475	2,95	400	0,12	5920	+	+	+
	543	543	2,58	400	0,11	5920	+	+	+
	622	622	2,25	400	0,09	5920	+	+	+
	700	700	2	400	0,08	5920	+	+	+
	809	809	1,73	400	0,07	5920	+	+	+
	918	918	1,53	400	0,06	5920	+	+	+
	1049	1049	1,33	400	0,06	5920	+	+	+
	1203	1203	1,16	400	0,05	5920	+	+	+
1364	1364	1,03	400	0,04	5920	+	+	+	
1578	1578	0,89	400	0,04	5920	+	+	+	
1785	1785	0,78	400	0,03	5920	+	+	+	



**RN7 RN7/XD 22 – RN7/XD 23 - 400 Нм (продолжение)**

**Технические характеристики**

**n1 -1400 об/мин**

	$i_n$	$i_r$	$n_2$ [об/мин]	$M_{n2}$ [Нм]	$P_1$ [кВт]	$F_{r2}$ [Н]	63	71	80
<b>η=0,90</b> <b>RN7/XD</b> <b>22</b> 5с (2+3)	619	619	2,26	400	0,09	5920	+	+	+
	706	706	1,98	400	0,08	5920	+	+	+
	822	822	1,7	400	0,07	5920	+	+	+
	931	931	1,5	400	0,06	5920	+	+	+
	1061	1061	1,32	400	0,06	5920	+	+	+
	1192	1192	1,17	400	0,05	5920	+	+	+
	1363	1363	1,03	400	0,04	5920	+	+	+
	1576	1576	0,89	400	0,04	5920	+	+	+
	1770	1770	0,79	400	0,03	5920	+	+	+
	2025	2025	0,69	400	0,03	5920	+	+	+
	2172	2172	0,64	400	0,03	5920	+	+	+
	2394	2394	0,58	400	0,02	5920	+	+	+
	2519	2519	0,56	400	0,02	5920	+	+	+
<b>η=0,88</b> <b>RN7/XD</b> <b>23</b> 6с	2033	2033	0,69	400	0,03	5920	+	+	+
	2304	2304	0,61	400	0,03	5920	+	+	+
	2629	2629	0,53	400	0,02	5920	+	+	+
	2976	2976	0,47	400	0,02	5920	+	+	+
	3443	3443	0,41	400	0,02	5920	+	+	+
	3883	3883	0,36	400	0,02	5920	+	+	+
	4401	4401	0,32	400	0,01	5920	+	+	+
	5022	5022	0,28	400	0,01	5920	+	+	+
	5746	5746	0,24	400	0,01	5920	+	+	+
	6536	6536	0,21	400	0,01	5920	+	+	+
	7460	7460	0,19	400	0,01	5920	+	+	+
	8534	8534	0,16	400	0,01	5920	+	+	+
	9845	9845	0,14	400	0,01	5920	+	+	+
10619	10619	0,13	400	0,01	5920	+	+	+	
12251	12251	0,11	400	0,005	5920	+	+	+	



# RN7/XD 32 – RN7/XD 33 - 600 Нм



## Технические характеристики

### n1 -1400 об/мин

	$i_n$	$i_r$	$n_2$ [об/мин]	$M_{n2}$ [Нм]	$P_1$ [кВт]	$F_{r2}$ [Н]	63	71	80	90	
$\eta=0,92$ <b>RN7/XD</b> <b>32</b> 4с	134	134	10,45	600	0,66	9200	+	+	+	+	
	152	152	9,21	600	0,58	9200	+	+	+	+	
	170	170	8,24	600	0,52	9200	+	+	+	+	
	200	200	7	600	0,44	9200	+	+	+	+	
	226	226	6,19	600	0,39	9200	+	+	+	+	
	262	262	5,34	600	0,34	9200	+	+	+	+	
	298	298	4,7	600	0,3	9200	+	+	+	+	
	330	330	4,24	600	0,27	9200	+	+	+	+	
	382	382	3,66	600	0,23	9200	+	+	+	+	
	426	426	3,29	600	0,21	9200	+	+	+	-	
$\eta=0,90$ <b>RN7/XD</b> <b>32</b> 5с (3+2)	155	155	9,03	600	0,57	9200	+	+	+	+	
	181	181	7,73	600	0,49	9200	+	+	+	+	
	201	201	6,97	600	0,44	9200	+	+	+	+	
	255	255	5,49	600	0,34	9200	+	+	+	+	
	338	338	4,14	600	0,26	9200	+	+	+	+	
	386	386	3,63	600	0,23	9200	+	+	+	+	
	452	452	3,1	600	0,19	9200	+	+	+	+	
	506	506	2,77	600	0,17	9200	+	+	+	+	
	558	558	2,51	600	0,16	9200	+	+	+	+	
	646	646	2,17	600	0,14	9200	+	+	+	+	
	738	738	1,9	600	0,12	9200	+	+	+	+	
	851	851	1,65	600	0,1	9200	+	+	+	-	
	967	967	1,45	600	0,09	9200	+	+	+	+	
	1106	1106	1,27	600	0,08	9200	+	+	+	+	
	5с (2+3)	483	483	2,9	600	0,18	9200	+	+	+	+
		549	549	2,55	600	0,16	9200	+	+	+	+
		658	658	2,13	600	0,13	9200	+	+	+	+
		749	749	1,87	600	0,12	9200	+	+	+	+
		856	856	1,64	600	0,1	9200	+	+	+	+
1066		1066	1,31	600	0,08	9200	+	+	+	-	
1243		1243	1,13	600	0,07	9200	+	+	+	+	
1422		1422	0,98	600	0,06	9200	+	+	+	+	
1617		1617	0,87	600	0,05	9200	+	+	+	+	
1791		1791	0,78	600	0,05	9200	+	+	+	+	
2012		2012	0,7	600	0,04	9200	+	+	+	-	
2266		2266	0,62	600	0,04	9200	+	+	-	-	
2576		2576	0,54	600	0,03	9200	+	+	-	-	
2854		2854	0,49	600	0,03	9200	+	+	-	-	
$\eta=0,88$ <b>RN7/XD</b> <b>33</b> 6с	1238	1238	1,13	600	0,07	9200	+	+	+	+	
	1439	1439	0,97	600	0,06	9200	+	+	+	+	
	1623	1623	0,86	600	0,05	9200	+	+	+	+	
	1840	1840	0,76	600	0,05	9200	+	+	+	+	
	2131	2131	0,66	600	0,04	9200	+	+	+	-	
	2409	2409	0,58	600	0,04	9200	+	+	+	+	
	2737	2737	0,51	600	0,03	9200	+	+	+	+	
	3161	3161	0,44	600	0,03	9200	+	+	+	+	
	3564	3564	0,39	600	0,02	9200	+	+	+	+	
	4060	4060	0,34	600	0,02	9200	+	+	+	+	
	4654	4654	0,3	600	0,02	9200	+	+	+	-	
	5289	5289	0,26	600	0,02	9200	+	+	+	+	
	6030	6030	0,23	600	0,01	9200	+	+	-	-	
	6913	6913	0,2	600	0,01	9200	+	+	+	+	
	7908	7908	0,18	600	0,01	9200	+	+	+	+	
	8787	8787	0,16	600	0,01	9200	+	+	+	-	
	9986	9986	0,14	600	0,01	9200	+	+	+	+	
	11252	11252	0,12	600	0,01	9200	+	+	-	-	
	12602	12602	0,11	600	0,01	9200	+	+	-	-	
	13604	13604	0,1	600	0,01	9200	+	+	-	-	
14832	14832	0,09	600	0,01	9200	+	+	-	-		



**n1 -1400 об/мин**

	$i_n$	$i_r$	$n_2$ [об/мин]	$M_{r2}$ [Нм]	$P_1$ [кВт]	$F_{r2}$ [Н]	63	71	80	90
<b>η=0,92</b> <b>RN7/XD</b> <b>42</b> 4с	176	176	7,95	820	0,68	10300	+	+	+	+
	200	200	7	820	0,6	10300	+	+	+	+
	238	238	5,88	820	0,5	10300	+	+	+	+
	261	261	5,36	820	0,46	10300	+	+	+	+
	297	297	4,71	820	0,4	10300	+	+	+	+
	333	333	4,2	820	0,36	10300	+	+	+	+
	392	392	3,57	820	0,31	10300	+	+	+	+
	454	454	3,08	820	0,26	10300	+	+	+	+
	500	500	2,8	820	0,24	10300	+	+	+	+
<b>η=0,90</b> <b>RN7/XD</b> <b>42</b> 5с (3+2)	175	175	8	820	0,69	10300	+	+	+	+
	205	205	6,83	820	0,59	10300	+	+	+	+
	231	231	6,06	820	0,52	10300	+	+	+	+
	257	257	5,45	820	0,47	10300	+	+	+	+
	305	305	4,59	820	0,39	10300	+	+	+	+
	338	338	4,14	820	0,36	10300	+	+	+	+
	384	384	3,65	820	0,31	10300	+	+	+	+
	437	437	3,2	820	0,27	10300	+	+	+	+
	509	509	2,75	820	0,24	10300	+	+	+	+
	572	572	2,45	820	0,21	10300	+	+	+	+
	641	641	2,18	820	0,19	10300	+	+	+	+
	755	755	1,85	820	0,16	10300	+	+	+	+
	858	858	1,63	820	0,14	10300	+	+	+	+
	970	970	1,44	820	0,12	10300	+	+	+	+
	1102	1102	1,27	820	0,11	10300	+	+	+	+
	1271	1271	1,1	820	0,09	10300	+	+	+	+
	1429	1429	0,98	820	0,08	10300	+	+	+	+
	1635	1635	0,86	820	0,07	10300	+	+	+	+
	1884	1884	0,74	820	0,06	10300	+	+	+	+
	2106	2106	0,66	820	0,06	10300	+	+	+	+
	<b>5с (2+3)</b>	539	539	2,6	820	0,22	10300	+	+	+
633		633	2,21	820	0,19	10300	+	+	+	+
722		722	1,94	820	0,17	10300	+	+	+	+
864		864	1,62	820	0,14	10300	+	+	+	+
984		984	1,42	820	0,12	10300	+	+	+	+
1126		1126	1,24	820	0,11	10300	+	+	+	+
1257		1257	1,11	820	0,1	10300	+	+	+	+
1438		1438	0,97	820	0,08	10300	+	+	+	+
1631		1631	0,86	820	0,07	10300	+	+	+	+
1859		1859	0,75	820	0,06	10300	+	+	+	+
2126		2126	0,66	820	0,06	10300	+	+	+	+
2373		2373	0,59	820	0,05	10300	+	+	+	+
2714		2714	0,52	820	0,04	10300	+	+	+	+
2912		2912	0,48	820	0,04	10300	+	+	+	+
3377		3377	0,41	820	0,04	10300	+	+	+	-
<b>η=0,88</b> <b>RN7/XD</b> <b>43</b> 6с	2440	2440	0,57	820	0,05	10300	+	+	+	+
	2756	2756	0,51	820	0,04	10300	+	+	+	+
	3133	3133	0,45	820	0,04	10300	+	+	+	+
	3574	3574	0,39	820	0,03	10300	+	+	+	+
	4091	4091	0,34	820	0,03	10300	+	+	+	+
	4609	4609	0,3	820	0,03	10300	+	+	+	+
	5342	5342	0,26	820	0,02	10300	+	+	+	-
	6080	6080	0,23	820	0,02	10300	+	+	+	-
	7096	7096	0,2	820	0,02	10300	+	+	+	+
	7940	7940	0,18	820	0,02	10300	+	+	+	-
	8934	8934	0,16	820	0,01	10300	+	+	+	+
	10220	10220	0,14	820	0,01	10300	+	+	+	+
	11480	11480	0,12	820	0,01	10300	+	+	+	-
	12926	12926	0,11	820	0,01	10300	+	+	+	+
	14992	14992	0,09	820	0,01	10300	+	+	+	-
	17609	17609	0,08	820	0,01	10300	+	+	-	-
	19198	19198	0,07	820	0,01	10300	+	+	-	-



# RN7/XD 52 – RN7/XD 53 - 1500 Нм



## Технические характеристики

### n1 -1400 об/мин

	$i_n$	$i_r$	$n_2$ [об/мин]	$M_{n2}$ [Нм]	$P_1$ [кВт]	$F_{r2}$ [Н]	63	71	80	90	
$\eta=0,92$ <b>RN7/XD</b> <b>52</b> 4с	292	292	4,79	1500	0,56	15700	+	+	+	+	
	346	346	4,05	1500	0,47	15700	+	+	+	+	
	370	370	3,78	1500	0,44	15700	+	+	+	+	
	433	433	3,23	1500	0,38	15700	+	+	+	+	
	485	485	2,89	1500	0,34	15700	+	+	+	+	
	571	571	2,45	1500	0,28	15700	+	+	+	+	
	660	660	2,12	1500	0,25	15700	+	+	+	+	
	706	706	1,98	1500	0,23	15700	+	+	+	+	
$\eta=0,90$ <b>RN7/XD</b> <b>52</b> 5с (3+2)	815	815	1,72	1500	0,2	15700	+	+	+	-	
	199	199	7,04	1500	1,11	15700	+	+	+	+	
	221	221	6,33	1500	0,99	15700	+	+	+	+	
	247	247	5,67	1500	0,89	15700	+	+	+	+	
	280	280	5	1500	0,79	15700	+	+	+	+	
	323	323	4,33	1500	0,68	15700	+	+	+	+	
	367	367	3,81	1500	0,6	15700	+	+	+	+	
	413	413	3,39	1500	0,53	15700	+	+	+	+	
	480	480	2,92	1500	0,46	15700	+	+	+	+	
	538	538	2,6	1500	0,41	15700	+	+	+	+	
	615	615	2,28	1500	0,36	15700	+	+	+	+	
	710	710	1,97	1500	0,31	15700	+	+	+	+	
	810	810	1,73	1500	0,27	15700	+	+	+	+	
	910	910	1,54	1500	0,24	15700	+	+	+	+	
	1053	1053	1,33	1500	0,21	15700	+	+	+	+	
	1200	1200	1,17	1500	0,18	15700	+	+	+	+	
	1354	1354	1,03	1500	0,16	15700	+	+	+	+	
	1544	1544	0,91	1500	0,14	15700	+	+	+	+	
	1728	1728	0,81	1500	0,13	15700	+	+	+	+	
	$\eta=0,90$ <b>RN7/XD</b> <b>52</b> 5с (2+3)	893	893	1,57	1500	0,18	15700	+	+	+	+
		1051	1051	1,33	1500	0,15	15700	+	+	+	+
		1185	1185	1,18	1500	0,14	15700	+	+	+	+
1343		1343	1,04	1500	0,12	15700	+	+	+	+	
1433		1433	0,98	1500	0,11	15700	+	+	+	+	
1639		1639	0,85	1500	0,1	15700	+	+	+	+	
1759		1759	0,8	1500	0,09	15700	+	+	+	+	
2040		2040	0,69	1500	0,08	15700	+	+	+	-	
2238		2238	0,63	1500	0,07	15700	+	+	+	+	
2536		2536	0,55	1500	0,06	15700	+	+	+	+	
2705		2705	0,52	1500	0,06	15700	+	+	+	+	
3095		3095	0,45	1500	0,05	15700	+	+	+	+	
3320		3320	0,42	1500	0,05	15700	+	+	+	+	
3851		3851	0,36	1500	0,04	15700	+	+	+	-	
4523		4523	0,31	1500	0,04	15700	+	+	-	-	
4932		4932	0,28	1500	0,03	15700	+	+	-	-	
$\eta=0,88$ <b>RN7/XD</b> <b>53</b> 6с		2030	2030	0,69	1500	0,11	15700	+	+	+	+
		2284	2284	0,61	1500	0,1	15700	+	+	+	+
	2613	2613	0,54	1500	0,08	15700	+	+	+	+	
	2978	2978	0,47	1500	0,07	15700	+	+	+	+	
	3381	3381	0,41	1500	0,06	15700	+	+	+	+	
	3832	3832	0,37	1500	0,06	15700	+	+	+	+	
	4436	4436	0,32	1500	0,05	15700	+	+	+	+	
	5023	5023	0,28	1500	0,04	15700	+	+	+	+	
	5808	5808	0,24	1500	0,04	15700	+	+	+	+	
	6581	6581	0,21	1500	0,03	15700	+	+	+	+	
	7520	7520	0,19	1500	0,03	15700	+	+	+	+	
	8465	8465	0,17	1500	0,03	15700	+	+	+	+	
	9684	9684	0,14	1500	0,02	15700	+	+	+	+	
	11035	11035	0,13	1500	0,02	15700	+	+	+	+	
	12049	12049	0,12	1500	0,02	15700	+	+	+	-	
	13731	13731	0,1	1500	0,02	15700	+	+	+	-	
	14978	14978	0,09	1500	0,01	15700	+	+	+	-	
	16128	16128	0,09	1500	0,01	15700	+	+	-	-	
	17593	17593	0,08	1500	0,01	15700	+	+	-	-	
	19181	19181	0,07	1500	0,01	15700	+	+	-	-	



**n1 -1400 об/мин**

	$i_n$	$i_r$	$n_2$ [об/мин]	$M_{n2}$ [Нм]	$P_1$ [кВт]	$F_{r2}$ [Н]	63	71	80	90	100 112	132	
<b>η=0,92</b> <b>RN7/XD</b> <b>62</b> 4с	193	193	7,25	3000	2,28	19800	+	+	+	+	+	-	
	211	211	6,64	3000	2,09	19800	+	+	+	+	+	+	
	240	240	5,83	3000	1,83	19800	+	+	+	+	+	-	
	281	281	4,98	3000	1,56	19800	+	+	+	+	+	+	
	315	315	4,44	3000	1,39	19800	+	+	+	+	+	+	
	350	350	4	3000	1,26	19800	+	+	+	+	+	+	
	398	398	3,52	3000	1,11	19800	+	+	+	+	+	-	
	468	468	2,99	3000	0,94	19800	+	+	+	+	+	-	
	519	519	2,7	3000	0,85	19800	+	+	+	+	+	-	
	592	592	2,36	3000	0,74	19800	+	+	+	+	-	-	
	662	662	2,11	3000	0,66	19800	+	+	+	+	-	-	
	<b>η=0,90</b> <b>RN7/XD</b> <b>62</b> 5с (3+2)	249	249	5,62	3000	1,77	19800	-	-	-	+	+	+
300		300	4,67	3000	1,47	19800	-	-	-	+	+	+	
345		345	4,06	3000	1,28	19800	-	-	+	+	+	+	
452		452	3,1	3000	0,97	19800	+	+	+	+	+	+	
515		515	2,72	3000	0,85	19800	+	+	+	+	+	+	
609		609	2,3	3000	0,72	19800	+	+	+	+	+	+	
674		674	2,08	3000	0,65	19800	+	+	+	+	+	+	
780		780	1,79	3000	0,56	19800	+	+	+	+	+	+	
887		887	1,58	3000	0,5	19800	+	+	+	+	+	-	
1010		1010	1,39	3000	0,44	19800	+	+	+	+	+	+	
1148		1148	1,22	3000	0,38	19800	+	+	+	+	+	-	
1300		1300	1,08	3000	0,34	19800	+	+	+	+	+	-	
1493		1493	0,94	3000	0,3	19800	+	+	+	+	-	-	
1709		1709	0,82	3000	0,26	19800	+	+	+	+	-	-	
1930		1930	0,73	3000	0,23	19800	+	+	+	+	+	-	
2199		2199	0,64	3000	0,2	19800	+	+	+	+	-	-	
2575		2575	0,54	3000	0,17	19800	+	+	+	+	-	-	
2881		2881	0,49	3000	0,15	19800	+	+	+	+	-	-	
3244		3244	0,43	3000	0,14	19800	+	+	+	+	-	-	
<b>5с (2+3)</b>		748	748	1,87	3000	0,59	19800	+	+	+	+	+	+
		883	883	1,59	3000	0,5	19800	+	+	+	+	+	+
		988	988	1,42	3000	0,45	19800	+	+	+	+	+	+
		1142	1142	1,23	3000	0,39	19800	+	+	+	+	+	-
		1278	1278	1,1	3000	0,35	19800	+	+	+	+	+	-
		1476	1476	0,95	3000	0,3	19800	+	+	+	+	-	-
		1717	1717	0,82	3000	0,26	19800	+	+	+	+	+	-
		1913	1913	0,73	3000	0,23	19800	+	+	+	+	+	-
		2135	2135	0,66	3000	0,21	19800	+	+	+	+	+	-
	2524	2524	0,55	3000	0,17	19800	+	+	+	+	+	-	
	2857	2857	0,49	3000	0,15	19800	+	+	+	+	-	-	
	3197	3197	0,44	3000	0,14	19800	+	+	+	+	-	-	
	3503	3503	0,4	3000	0,13	19800	+	+	+	-	-	-	
	3920	3920	0,36	3000	0,11	19800	+	+	+	-	-	-	
	4563	4563	0,31	3000	0,1	19800	+	+	+	-	-	-	
	4953	4953	0,28	3000	0,09	19800	+	+	-	-	-	-	
<b>η=0,88</b> <b>RN7/XD</b> <b>63</b> 6с	3721	3721	0,38	3000	0,12	19800	+	+	+	+	+	+	
	4245	4245	0,33	3000	0,1	19800	+	+	+	+	+	-	
	4954	4954	0,28	3000	0,09	19800	+	+	+	+	-	-	
	5510	5510	0,25	3000	0,08	19800	+	+	+	+	+	-	
	6273	6273	0,22	3000	0,07	19800	+	+	+	+	+	-	
	7100	7100	0,2	3000	0,06	19800	+	+	+	+	-	-	
	8142	8142	0,17	3000	0,05	19800	+	+	+	+	+	-	
	9380	9380	0,15	3000	0,05	19800	+	+	+	+	+	-	
	10433	10433	0,13	3000	0,04	19800	+	+	+	+	+	-	
	12204	12204	0,11	3000	0,03	19800	+	+	+	+	-	-	
	14099	14099	0,1	3000	0,03	19800	+	+	+	+	-	-	
	15876	15876	0,09	3000	0,03	19800	+	+	+	+	-	-	
	18237	18237	0,08	3000	0,03	19800	+	+	+	-	-	-	
	20463	20463	0,07	3000	0,02	19800	+	+	-	-	-	-	
	23042	23042	0,06	3000	0,02	19800	+	+	-	-	-	-	



# RN7/XD 72 – RN7/XD 73 - 4300 Нм



## Технические характеристики

**n1 -1400 об/мин**

	$i_n$	$i_r$	$n_2$ [об/мин]	$M_{n2}$ [Нм]	$P_1$ [кВт]	$F_{r2}$ [Н]	63	71	80	90	100 112	132
<b>η=0,92</b> <b>RN7/XD</b> <b>72</b> 4с	242	242	5,79	4300	2,61	29900	+	+	+	+	+	+
	275	275	5,09	4300	2,29	29900	+	+	+	+	+	-
	317	317	4,42	4300	1,99	29900	-	-	+	+	+	+
	361	361	3,88	4300	1,75	29900	+	+	+	+	+	+
	403	403	3,47	4300	1,56	29900	+	+	+	+	+	+
	473	473	2,96	4300	1,33	29900	+	+	+	+	+	+
	510	510	2,75	4300	1,24	29900	+	+	+	+	+	-
	569	569	2,46	4300	1,11	29900	+	+	+	+	+	-
	666	666	2,1	4300	0,95	29900	+	+	+	+	+	-
	759	759	1,84	4300	0,83	29900	+	+	+	+	-	-
892	892	1,57	4300	0,71	29900	+	+	+	+	-	-	
<b>η=0,90</b> <b>RN7/XD</b> <b>72</b> 5с (3+2)	195	195	7,18	4300	3,23	29900	-	-	-	+	+	+
	208	208	6,73	4300	3,03	29900	+	+	+	+	+	+
	245	245	5,71	4300	2,57	29900	+	+	+	+	+	+
	285	285	4,91	4300	2,21	29900	+	+	+	+	+	+
	363	363	3,86	4300	1,74	29900	-	-	+	+	+	+
	406	406	3,45	4300	1,55	29900	-	-	+	+	+	+
	467	467	3	4300	1,35	29900	-	-	+	+	+	+
	529	529	2,65	4300	1,19	29900	+	+	+	+	+	+
	605	605	2,31	4300	1,04	29900	+	+	+	+	+	+
	690	690	2,03	4300	0,91	29900	+	+	+	+	+	+
	785	785	1,79	4300	0,81	29900	+	+	+	+	+	-
	898	898	1,56	4300	0,7	29900	+	+	+	+	+	
	1022	1022	1,37	4300	0,62	29900	+	+	+	+	-	-
	1171	1171	1,2	4300	0,54	29900	+	+	+	+	-	-
	1327	1327	1,06	4300	0,48	29900	+	+	+	+	+	+
	1528	1528	0,92	4300	0,41	29900	+	+	+	+	-	-
	1723	1723	0,81	4300	0,36	29900	+	+	+	+	-	-
	1970	1970	0,71	4300	0,32	29900	+	+	+	+	+	-
2242	2242	0,62	4300	0,28	29900	+	+	+	+	-	-	
2553	2553	0,55	4300	0,25	29900	+	+	+	+	-	-	
2907	2907	0,48	4300	0,22	29900	+	+	+	+	+	-	
3352	3352	0,42	4300	0,19	29900	+	+	+	+	-	-	
3906	3906	0,36	4300	0,16	29900	+	+	+	+	-	-	



## **RN7/XD 72 – RN7/XD 73 - 4300 Нм (продолжение)**

**Технические характеристики**

**n1 -1400 об/мин**

	$i_n$	$i_r$	$n_2$ [об/мин]	$M_{n2}$ [Нм]	$P_1$ [кВт]	$r_{r2}$ [Н]	63	71	80	90	100 112	132
<b>η=0,90</b> <b>RN7/XD</b> <b>72</b> 5с (2+3)	1023	1023	1,37	4300	0,62	29900	+	+	+	+	+	+
	1189	1189	1,18	4300	0,53	29900	+	+	+	+	+	+
	1316	1316	1,06	4300	0,48	29900	+	+	+	+	+	-
	1468	1468	0,95	4300	0,43	29900	+	+	+	+	+	-
	1741	1741	0,8	4300	0,36	29900	+	+	+	+	+	-
	1971	1971	0,71	4300	0,32	29900	+	+	+	+	-	-
	2199	2199	0,64	4300	0,29	29900	+	+	+	+	-	-
	2448	2448	0,57	4300	0,26	29900	+	+	+	+	+	-
	3008	3008	0,47	4300	0,21	29900	+	+	+	+	-	-
	3357	3357	0,42	4300	0,19	29900	+	+	+	+	-	-
	3913	3913	0,36	4300	0,16	29900	+	+	+	+	-	-
	4367	4367	0,32	4300	0,14	29900	+	+	+	+	-	-
	5016	5016	0,28	4300	0,13	29900	+	+	+	-	-	-
	5680	5680	0,25	4300	0,11	29900	+	+	-	-	-	-
6337	6337	0,22	4300	0,1	29900	+	+	-	-	-	-	
<b>η=0,88</b> <b>RN7/XD</b> <b>73</b> 6с	4333	4333	0,32	4300	0,14	29900	+	+	+	+	+	-
	4961	4961	0,28	4300	0,13	29900	+	+	+	+	+	-
	5615	5615	0,25	4300	0,11	29900	+	+	+	+	-	-
	6469	6469	0,22	4300	0,1	29900	+	+	+	+	+	-
	7327	7327	0,19	4300	0,09	29900	+	+	+	+	-	-
	8318	8318	0,17	4300	0,08	29900	+	+	+	+	-	-
	9576	9576	0,15	4300	0,07	29900	+	+	+	+	+	-
	10839	10839	0,13	4300	0,06	29900	+	+	+	+	-	-
	12324	12324	0,11	4300	0,05	29900	+	+	+	+	-	-
	14022	14022	0,1	4300	0,05	29900	+	+	+	+	+	-
	15472	15472	0,09	4300	0,04	29900	+	+	+	+	-	-
	18119	18119	0,08	4300	0,04	29900	+	+	+	+	-	-
	20814	20814	0,07	4300	0,03	29900	+	+	+	-	-	-
	23814	23814	0,06	4300	0,03	29900	+	+	-	-	-	-
26910	26910	0,05	4300	0,02	29900	+	+	-	-	-	-	
29211	29211	0,05	4300	0,02	29900	+	+	-	-	-	-	



**RN7/XD 82 – RN7/XD 83 - 7840 Нм**



**Технические характеристики**

**n1 -1400 об/мин**

	$i_n$	$i_r$	$n_2$ [об/мин]	$M_{n2}$ [Нм]	$P_1$ [кВт]	$F_{r2}$ [Н]	63	71	80	90	100 112	132
$\eta=0,92$ <b>RN7/XD 82</b> 4с	266	266	5,26	7840	4,32	49400	-	-	-	+	+	+
	300	300	4,67	7840	3,83	49400	-	-	-	+	+	+
	340	340	4,12	7840	3,38	49400	-	-	+	+	+	+
	387	387	3,62	7840	2,97	49400	-	-	+	+	+	+
	430	430	3,26	7840	2,68	49400	+	+	+	+	+	+
	491	491	2,85	7840	2,34	49400	+	+	+	+	+	+
	518	518	2,7	7840	2,22	49400	+	+	+	+	+	+
	591	591	2,37	7840	1,95	49400	+	+	+	+	+	-
	644	644	2,17	7840	1,78	49400	+	+	+	+	+	-
$\eta=0,90$ <b>RN7/XD 82</b> 5с (3+2)	190	190	7,37	7680	5,93	49800	-	-	-	+	+	+
	225	225	6,22	7680	5	49800	-	-	-	+	+	+
	255	255	5,49	7680	4,41	49800	-	-	+	+	+	+
	291	291	4,81	7680	3,87	49800	-	-	+	+	+	+
	333	333	4,2	7680	3,38	49800	-	-	+	+	+	+
	370	370	3,78	7680	3,04	49800	+	+	+	+	+	+
	436	436	3,21	7680	2,58	49800	+	+	+	+	+	+
	489	489	2,86	7680	2,3	49800	-	-	-	+	+	+
	560	560	2,5	7680	2,01	49800	-	-	-	+	+	+
	640	640	2,19	7680	1,76	49800	+	+	+	+	+	+
	736	736	1,9	7680	1,53	49800	-	-	-	+	+	+
	834	834	1,68	7680	1,35	49800	-	-	+	+	+	+
	950	950	1,47	7680	1,18	49800	-	-	+	+	+	+
	1087	1087	1,29	7680	1,04	49800	+	+	+	+	+	-
	1243	1243	1,13	7680	0,91	49800	-	-	+	+	+	+
	1401	1401	1	7680	0,8	49800	+	+	+	+	+	+
	1597	1597	0,88	7680	0,71	49800	+	+	+	+	+	-
1826	1826	0,77	7680	0,62	49800	-	-	+	+	+	+	
2068	2068	0,68	7680	0,55	49800	+	+	+	+	+	-	
2369	2369	0,59	7680	0,47	49800	+	+	+	+	+	-	
2756	2756	0,51	7680	0,41	49800	+	+	+	+	+	-	
3037	3037	0,46	7680	0,37	49800	+	+	+	+	+	-	



## **RN7/RN7/XD 82 – RN7/XD 83 - 7840 Нм (продолжение)**

**Технические характеристики**

**n1 -1400 об/мин**

	$i_n$	$i_r$	$n_2$ [об/мин]	$M_{n2}$ [Нм]	$P_1$ [кВт]	$F_{r2}$ [Н]	63	71	80	90	100 112	132
<b>η=0,90</b> <b>RN7/XD</b> <b>82</b> 5с (2+3)	696	696	2,01	7840	1,65	49800	-	-	-	+	+	+
	800	800	1,75	7840	1,44	49800	-	-	+	+	+	+
	923	923	1,52	7840	1,25	49800	-	-	+	+	+	+
	1015	1015	1,38	7840	1,13	49800	+	+	+	+	+	+
	1193	1193	1,17	7840	0,96	49800	+	+	+	+	+	+
	1263	1263	1,11	7840	0,91	49800	+	+	+	+	+	+
	1436	1436	0,97	7840	0,8	49800	+	+	+	+	+	-
	1590	1590	0,88	7840	0,72	49800	+	+	+	+	+	-
	1813	1813	0,77	7840	0,63	49800	+	+	+	+	+	+
	2130	2130	0,66	7840	0,54	49800	+	+	+	+	+	+
	2255	2255	0,62	7840	0,51	49800	+	+	+	+	+	+
	2563	2563	0,55	7840	0,45	49800	+	+	+	+	+	-
	2839	2839	0,49	7840	0,4	49800	+	+	+	+	+	-
	3348	3348	0,42	7840	0,34	49800	+	+	+	+	+	-
	3815	3815	0,37	7840	0,3	49800	+	+	+	+	-	-
	4016	4016	0,35	7840	0,29	49800	+	+	+	+	-	-
	4593	4593	0,3	7840	0,25	49800	+	+	+	-	-	-
5383	5383	0,26	7840	0,21	49800	+	+	-	-	-	-	
<b>η=0,88</b> <b>RN7/XD</b> <b>83</b> 6с	3521	3521	0,4	7680	0,32	49800	+	+	+	+	+	-
	3947	3947	0,35	7680	0,28	49800	-	-	+	+	+	+
	4567	4567	0,31	7680	0,25	49800	+	+	+	+	+	-
	5223	5223	0,27	7680	0,22	49800	+	+	+	+	+	+
	5954	5954	0,24	7680	0,19	49800	+	+	+	+	+	+
	6768	6768	0,21	7680	0,17	49800	+	+	+	+	+	-
	7675	7675	0,18	7680	0,14	49800	+	+	+	+	+	-
	8548	8548	0,16	7680	0,13	49800	+	+	+	+	+	+
	10039	10039	0,14	7680	0,11	49800	+	+	+	+	+	+
	11347	11347	0,12	7680	0,1	49800	+	+	-	-	-	-
	14768	14768	0,09	7680	0,07	49800	+	+	+	+	-	-
	16889	16889	0,08	7680	0,06	49800	+	+	+	-	-	-
	18933	18933	0,07	7680	0,06	49800	+	+	+	+	-	-
	21652	21652	0,06	7680	0,05	49800	+	+	+	-	-	-
25375	25375	0,06	7680	0,05	49800	+	+	-	-	-	-	



# RN7/XD 92 – RN7/XD 93 - 12000 Нм



## Технические характеристики

**n1 -1400 об/мин**

	$i_n$	$i_r$	$n_2$ [об/мин]	$M_{n2}$ [Нм]	$P_1$ [кВт]	$F_{r2}$ [Н]	63	71	80	90	100 112	132	160	180
<b>η=0,90</b> <b>RN7/XD</b> <b>92</b> 5с (3+2)	166	166	8,43	12000	10,59	90000	-	-	-	-	+	+	+	+
	198	198	7,07	12000	8,87	90000	-	-	-	-	+	+	+	+
	223	223	6,28	12000	7,89	90000	-	-	-	-	+	+	+	+
	259	259	5,41	12000	6,8	90000	-	-	-	-	+	+	+	+
	293	293	4,78	12000	6,01	90000	-	-	-	-	+	+	+	+
	312	312	4,49	12000	5,64	90000	-	-	-	-	+	+	+	+
	374	374	3,74	12000	4,7	90000	-	-	-	-	+	+	+	+
	418	418	3,35	12000	4,21	90000	-	-	-	+	+	+	+	+
	483	483	2,9	12000	3,64	90000	-	-	-	-	+	+	+	+
5с (2+3)	376	376	3,72	12000	4,67	90000	-	-	+	+	+	+	-	-
	428	428	3,27	12000	4,11	90000	-	-	+	+	+	+	-	-
	495	495	2,83	12000	3,56	90000	-	-	+	+	+	+	-	-
	549	549	2,55	12000	3,2	90000	+	+	+	+	+	+	-	-
	648	648	2,16	12000	2,71	90000	+	+	+	+	+	+	-	-
	727	727	1,93	12000	2,43	90000	-	-	-	+	+	+	-	-
	820	820	1,71	12000	2,15	90000	-	-	-	+	+	+	-	-
	930	930	1,51	12000	1,9	90000	-	-	+	+	+	+	-	-
	1077	1077	1,3	12000	1,63	90000	+	+	+	+	+	+	-	-
	1220	1220	1,15	12000	1,45	90000	-	-	+	+	+	+	-	-
	1390	1390	1,01	12000	1,27	90000	-	-	+	+	+	+	-	-
	1606	1606	0,87	12000	1,09	90000	-	-	+	+	+	+	-	-
	1784	1784	0,78	12000	0,98	90000	+	+	+	+	+	+	-	-
	2038	2038	0,69	12000	0,87	90000	+	+	+	+	+	+	-	-
	2357	2357	0,59	12000	0,74	90000	+	+	+	+	+	+	-	-
	2672	2672	0,52	12000	0,65	90000	+	+	+	+	+	-	-	-
<b>η=0,88</b> <b>RN7/XD</b> <b>93</b> 6с	3031	3031	0,46	12000	0,58	90000	+	+	+	+	+	+	-	-
	3455	3455	0,41	12000	0,52	90000	+	+	+	+	+	+	-	-
	3927	3927	0,36	12000	0,45	90000	+	+	+	+	+	-	-	-
	4533	4533	0,31	12000	0,39	90000	+	+	+	+	+	+	-	-
	5152	5152	0,27	12000	0,34	90000	+	+	+	+	+	-	-	-
	5925	5925	0,24	12000	0,3	90000	+	+	+	+	+	-	-	-
	6716	6716	0,21	12000	0,26	90000	+	+	+	+	+	-	-	-
	7643	7643	0,18	12000	0,23	90000	+	+	+	+	+	+	-	-
	8832	8832	0,16	12000	0,2	90000	+	+	+	+	+	+	-	-
	10191	10191	0,14	12000	0,18	90000	+	+	+	+	+	-	-	-
	11656	11656	0,12	12000	0,15	90000	+	+	+	+	+	-	-	-
	12912	12912	0,11	12000	0,14	90000	+	+	+	+	+	-	-	-
	14723	14723	0,1	12000	0,13	90000	+	+	-	-	-	-	-	-
	16656	16656	0,08	12000	0,1	90000	+	+	+	+	-	-	-	-
	19048	19048	0,07	12000	0,09	90000	+	+	+	-	-	-	-	-
	22324	22324	0,6	12000	0,08	90000	+	+	-	-	-	-	-	-
24477	24477	0,06	12000	0,08	90000	+	+	-	-	-	-	-	-	



**n1 -1400 об/мин**

	$i_n$	$i_r$	$n_2$ [об/мин]	$M_{r2}$ [Нм]	$P_1$ [кВт]	$F_{r2}$ [Н]	100 112	132	160	180	200
<b>η=0,90</b> <b>RN7/XD</b> <b>102</b> 5с	197	197	7,11	18000	13,4	100300	+	+	+	+	+
	202	202	6,93	18000	13,06	100300	-	+	+	+	+
	232	232	6,03	18000	11,37	100300	+	+	+	+	+
	273	273	5,13	18000	9,67	100300	+	+	+	+	+
	302	302	4,64	18000	8,75	100300	+	+	+	+	+
	353	353	3,97	18000	7,48	100300	-	+	+	+	+
	446	446	3,14	18000	5,92	100300	+	+	+	+	+
	503	503	2,78	18000	5,24	100300	-	+	+	+	+
	576	576	2,43	18000	4,58	100300	+	+	+	+	+
	680	680	2,06	18000	3,88	100300	+	+	+	+	+
	764	764	1,83	18000	3,45	100300	+	+	+	+	+
	845	845	1,66	18000	3,13	100300	+	+	+	+	+
	953	953	1,47	18000	2,77	100300	+	+	+	+	-
	1169	1169	1,2	18000	2,26	100300	+	+	+	-	-
	1308	1308	1,07	18000	2,02	100300	+	+	+	-	-
	1674	1674	0,84	18000	1,58	100300	+	-	-	-	-
	1944	1944	0,72	18000	1,36	100300	+	+	+	+	-
2185	2185	0,64	18000	1,21	100300	+	+	+	+	-	
2427	2427	0,58	18000	1,09	100300	+	+	+	-	-	
<b>η=0,88</b> <b>RN7/XD</b> <b>103</b> 6с	1441	1441	0,97	18000	1,83	100300	+	+	+	+	+
	2780	2780	0,5	18000	0,94	100300	+	+	+	-	-
	3210	3210	0,44	18000	0,83	100300	+	+	+	+	+
	3607	3607	0,39	18000	0,74	100300	+	+	+	+	+
	4130	4130	0,34	18000	0,64	100300	+	+	+	+	-
	4831	4831	0,29	18000	0,55	100300	+	+	+	+	-
	5404	5404	0,26	18000	0,49	100300	+	+	+	-	-
	6295	6295	0,22	18000	0,41	100300	+	+	-	-	-
	7075	7075	0,2	18000	0,38	100300	+	+	-	-	-
	8026	8026	0,17	18000	0,32	100300	+	+	+	+	-
	9021	9021	0,16	18000	0,3	100300	+	+	+	+	-
	10033	10033	0,14	18000	0,26	100300	+	+	+	+	-
	12235	12235	0,11	18000	0,21	100300	+	+	-	-	-
	13751	13751	0,1	18000	0,19	100300	+	+	-	-	-
	16358	16358	0,09	18000	0,17	100300	+	+	-	-	-
	17984	17984	0,08	18000	0,15	100300	+	-	-	-	-
	20212	20212	0,07	18000	0,13	100300	+	-	-	-	-
23464	23464	0,06	18000	0,11	100300	+	-	-	-	-	

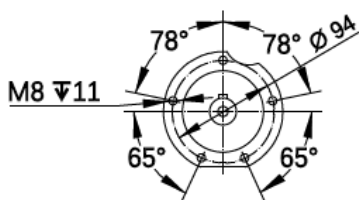
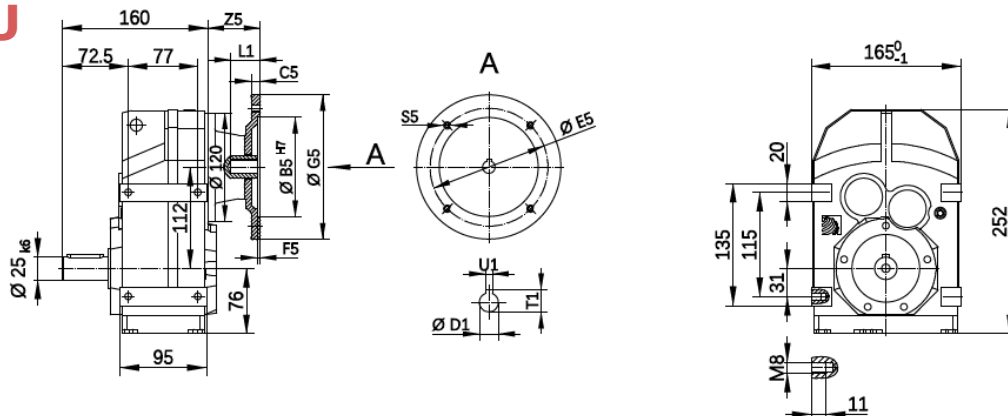


# RN7 12 – RN7 13



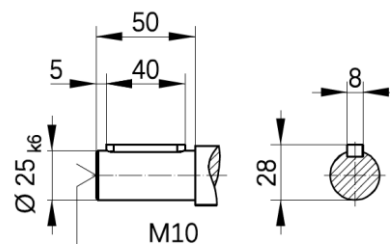
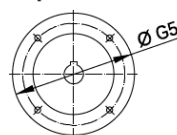
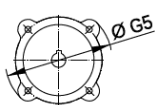
## Размеры

### B3 AU

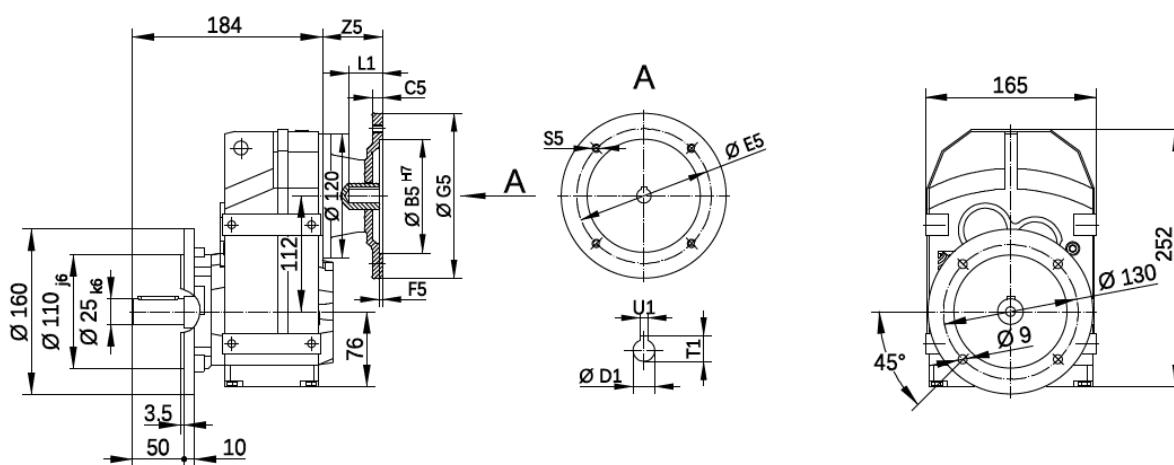


63B14, 71B14

Прочие



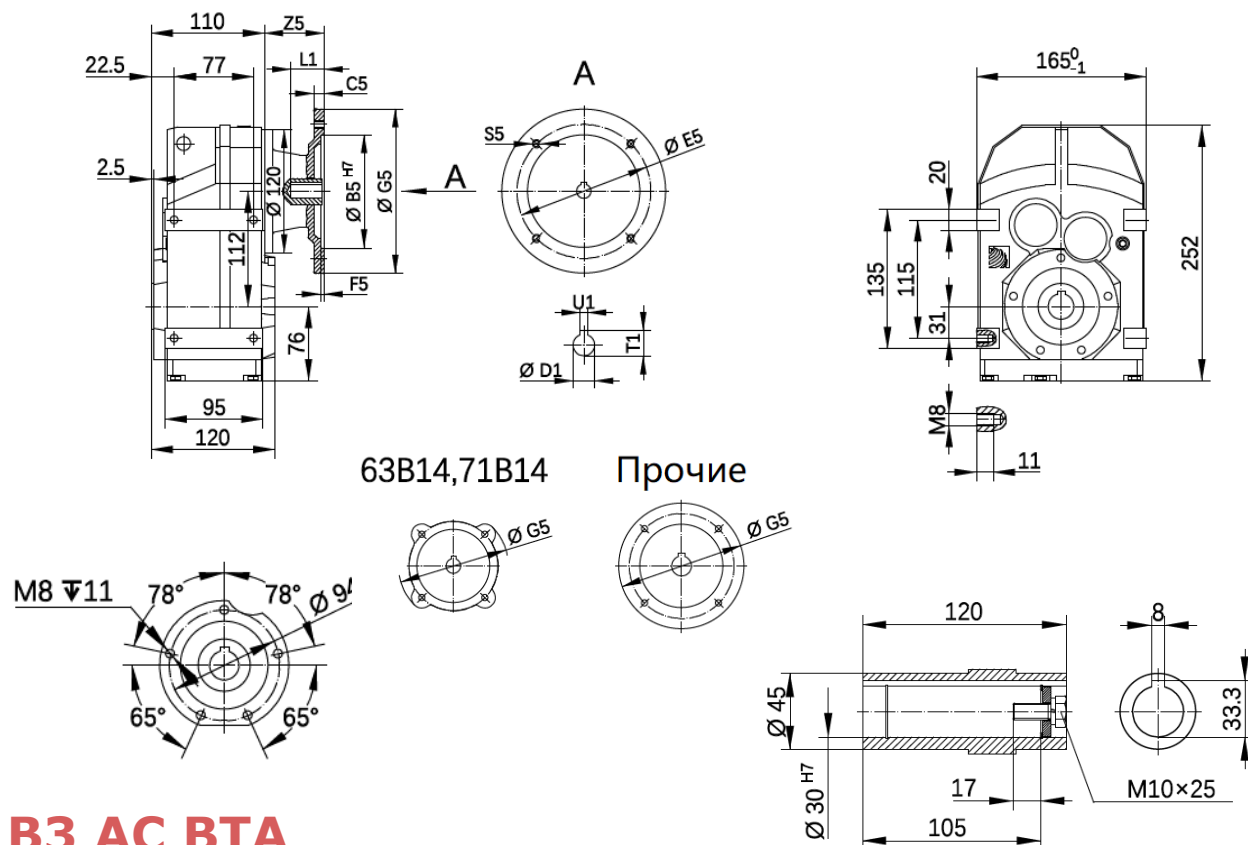
### B5 AU



IEC	Z5	B5	E5	G5	C5	F5	S5	D1	T1	U1	L1
63B5	58	95	115	140	10	3.5	4-M8	11	12.8	4	23
71B5	58	110	130	160	10	4	4-M8	14	16.3	5	30
80B5	83.5	130	165	200	12	4.5	4-M10	19	21.8	6	40
90B5	83.5	130	165	200	12	4.5	4-M10	24	27.3	8	50
63B14	61	60	75	90	6	3	4- $\varnothing 5.5$	11	12.8	4	23
71B14	61	70	85	105	7	3	4- $\varnothing 6.6$	14	16.3	5	30
80B14	88.5	80	100	120	8	4	4- $\varnothing 6.6$	19	21.8	6	40
90B14	91.5	95	115	140	11	4	4- $\varnothing 9$	24	27.3	8	50

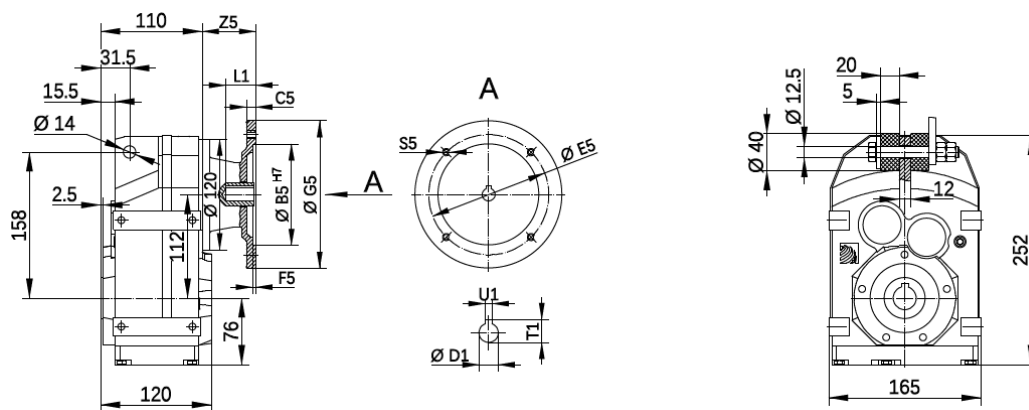
Размеры могут отличаться

**ВЗ АС**



63B14,71B14      Прочие

**ВЗ АС ВТА**



IEC	Z5	B5	E5	G5	C5	F5	S5	D1	T1	U1	L1
63B5	58	95	115	140	10	3.5	4-M8	11	12.8	4	23
71B5	58	110	130	160	10	4	4-M8	14	16.3	5	30
80B5	83.5	130	165	200	12	4.5	4-M10	19	21.8	6	40
90B5	83.5	130	165	200	12	4.5	4-M10	24	27.3	8	50
63B14	61	60	75	90	6	3	4-Ø5.5	11	12.8	4	23
71B14	61	70	85	105	7	3	4-Ø6.6	14	16.3	5	30
80B14	88.5	80	100	120	8	4	4-Ø6.6	19	21.8	6	40
90B14	91.5	95	115	140	11	4	4-Ø9	24	27.3	8	50

Размеры могут отличаться

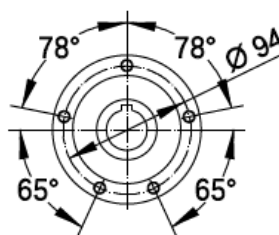
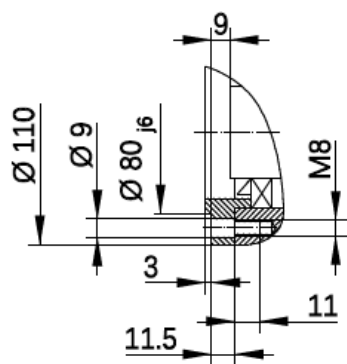
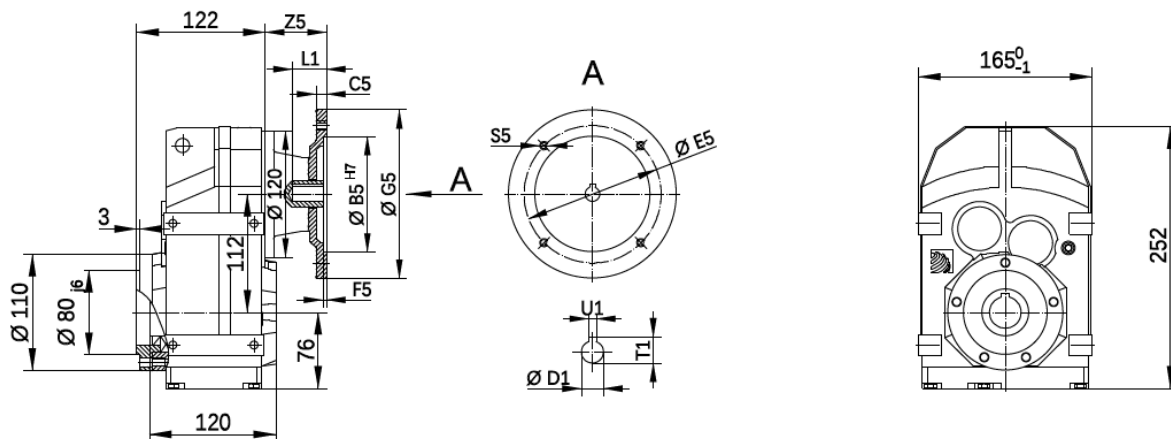


**RN7 12 – RN7 13**

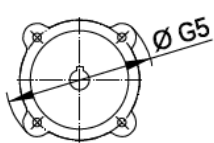


**Размеры**

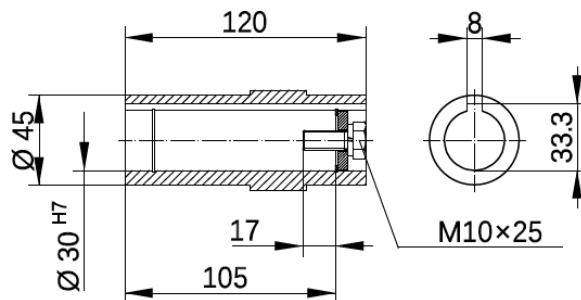
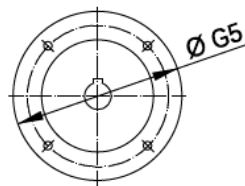
**B14 AC**



**63B14, 71B14**

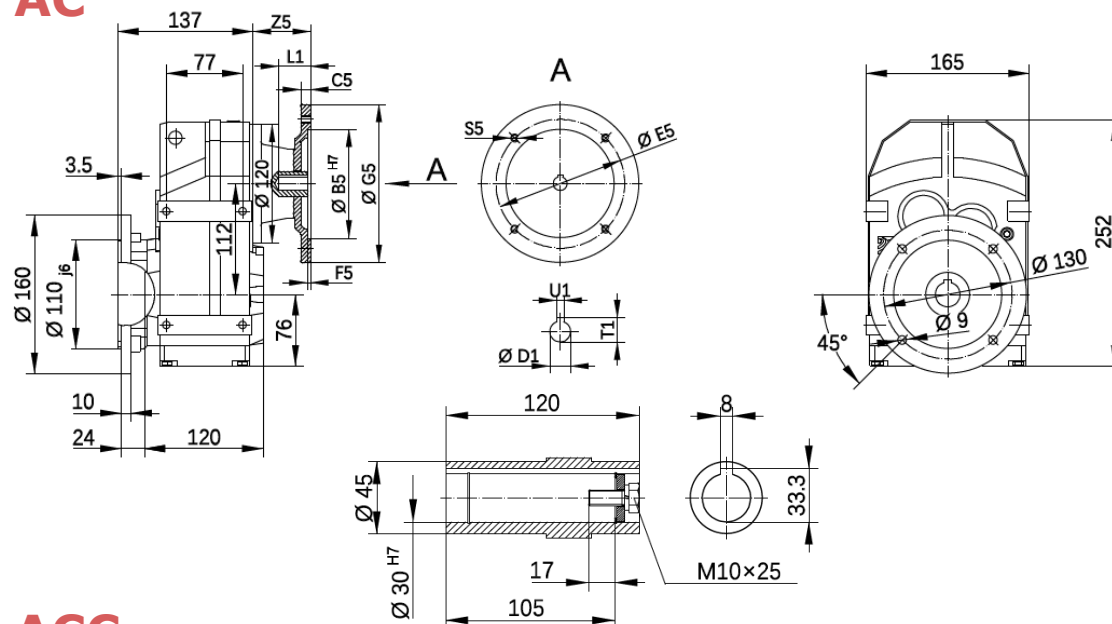
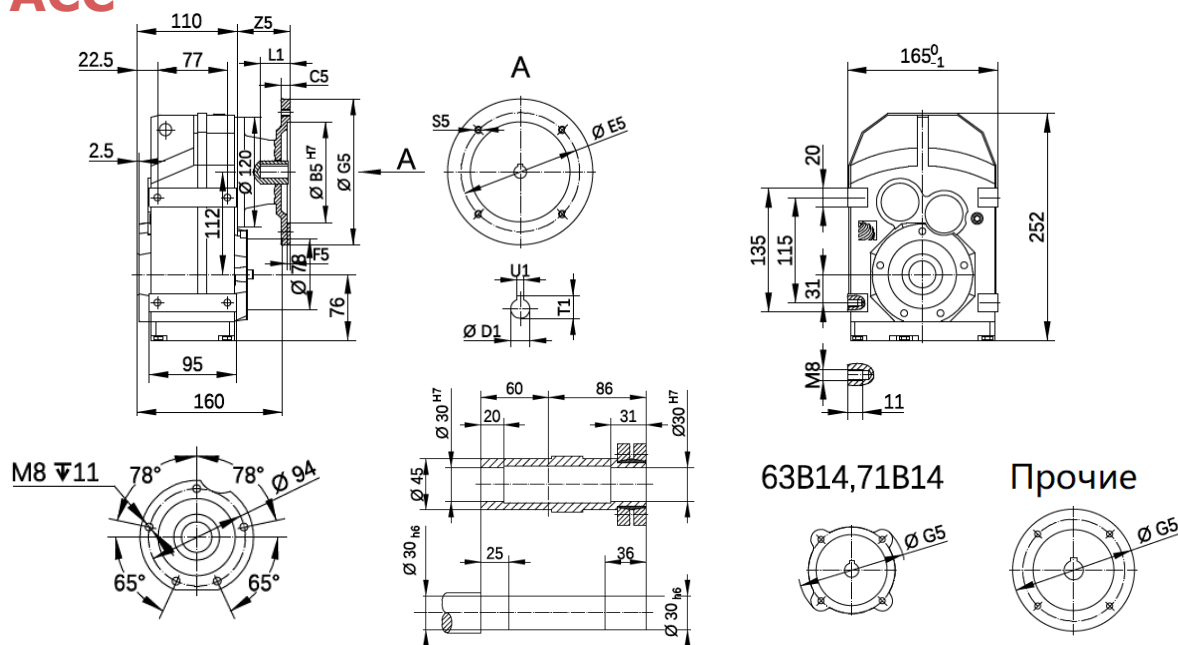


**Прочие**



IEC	Z5	B5	E5	G5	C5	F5	S5	D1	T1	U1	L1
63B5	58	95	115	140	10	3.5	4-M8	11	12.8	4	23
71B5	58	110	130	160	10	4	4-M8	14	16.3	5	30
80B5	83.5	130	165	200	12	4.5	4-M10	19	21.8	6	40
90B5	83.5	130	165	200	12	4.5	4-M10	24	27.3	8	50
63B14	61	60	75	90	6	3	4-Φ5.5	11	12.8	4	23
71B14	61	70	85	105	7	3	4-Φ6.6	14	16.3	5	30
80B14	88.5	80	100	120	8	4	4-Φ6.6	19	21.8	6	40
90B14	91.5	95	115	140	11	4	4-Φ9	24	27.3	8	50

Размеры могут отличаться

**B5 AC**

**B3 ACC**

**63B14, 71B14**
**Прочие**


IEC	Z5	B5	E5	G5	C5	F5	S5	D1	T1	U1	L1
63B5	58	95	115	140	10	3.5	4-M8	11	12.8	4	23
71B5	58	110	130	160	10	4	4-M8	14	16.3	5	30
80B5	83.5	130	165	200	12	4.5	4-M10	19	21.8	6	40
90B5	83.5	130	165	200	12	4.5	4-M10	24	27.3	8	50
63B14	61	60	75	90	6	3	4-Ø5.5	11	12.8	4	23
71B14	61	70	85	105	7	3	4-Ø6.6	14	16.3	5	30
80B14	88.5	80	100	120	8	4	4-Ø6.6	19	21.8	6	40
90B14	91.5	95	115	140	11	4	4-Ø9	24	27.3	8	50

Размеры могут отличаться

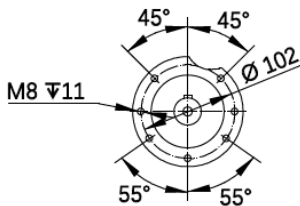
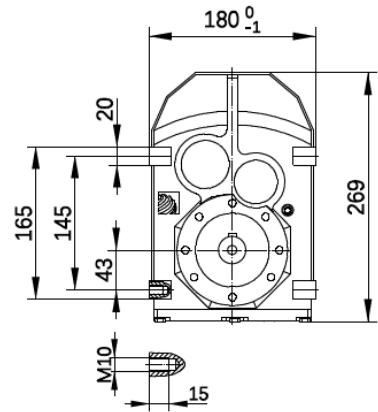
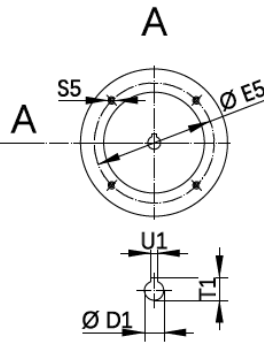
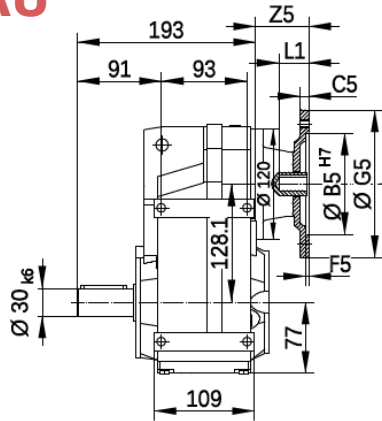


# RN7 22 – RN7 23

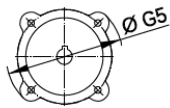


**Размеры**

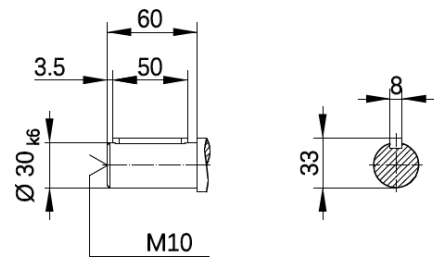
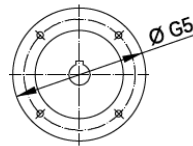
## B3 AU



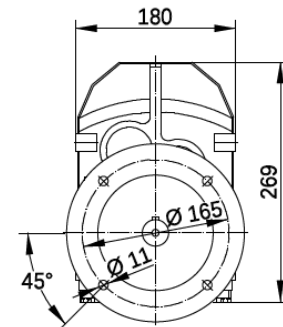
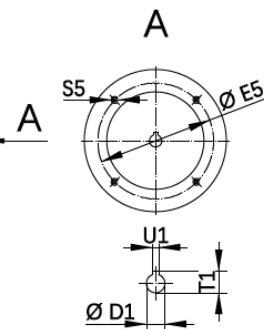
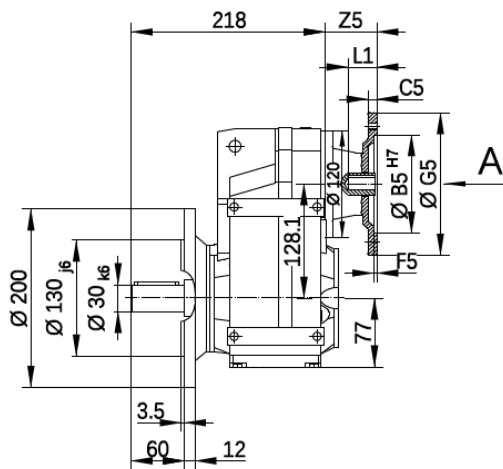
63B14, 71B14



Прочие



## B5 AU

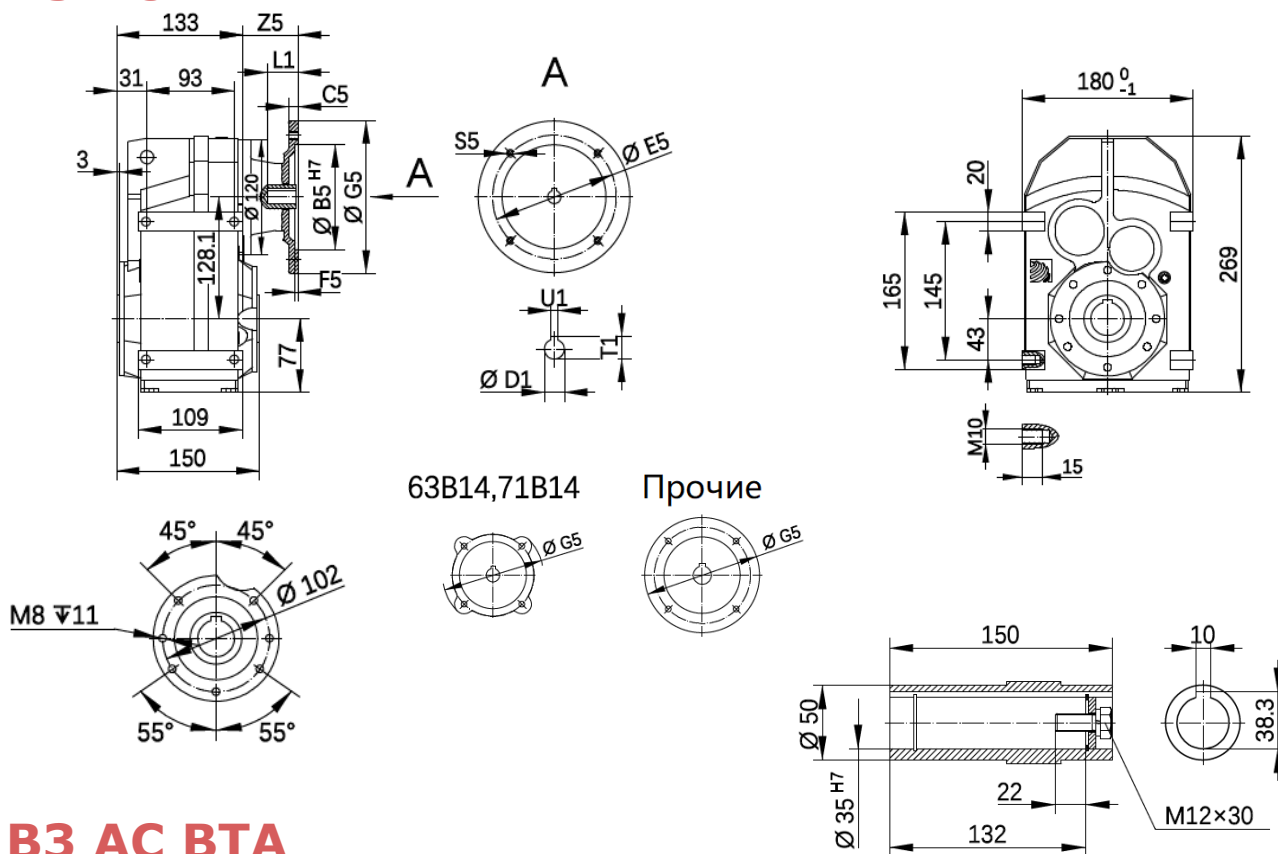


IEC	Z5	B5	E5	G5	C5	F5	S5	D1	T1	U1	L1
63B5	58	95	115	140	10	3.5	4-M8	11	12.8	4	23
71B5	58	110	130	160	10	4	4-M8	14	16.3	5	30
80B5	83.5	130	165	200	12	4.5	4-M10	19	21.8	6	40
90B5	83.5	130	165	200	12	4.5	4-M10	24	27.3	8	50
63B14	61	60	75	90	6	3	4-Φ5.5	11	12.8	4	23
71B14	61	70	85	105	7	3	4-Φ6.6	14	16.3	5	30
80B14	88.5	80	100	120	8	4	4-Φ6.6	19	21.8	6	40
90B14	91.5	95	115	140	11	4	4-Φ9	24	27.3	8	50

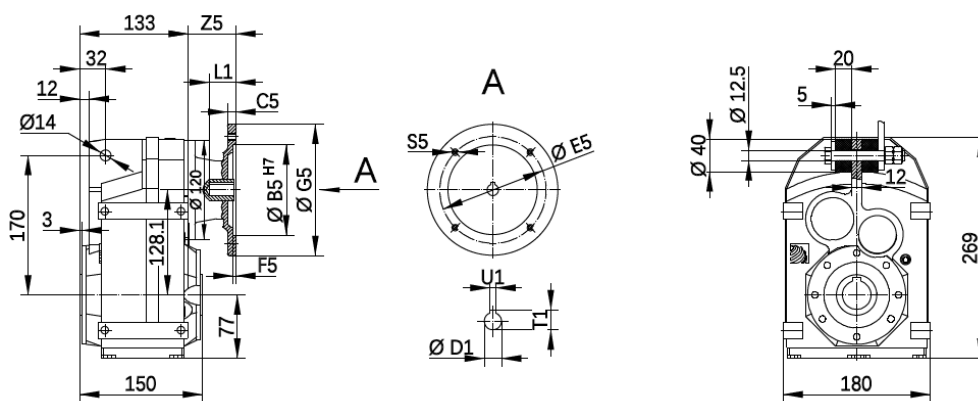
Размеры могут отличаться



**ВЗ АС**



**ВЗ АС ВТА**



IEC	Z5	B5	E5	G5	C5	F5	S5	D1	T1	U1	L1
63B5	58	95	115	140	10	3.5	4-M8	11	12.8	4	23
71B5	58	110	130	160	10	4	4-M8	14	16.3	5	30
80B5	83.5	130	165	200	12	4.5	4-M10	19	21.8	6	40
90B5	83.5	130	165	200	12	4.5	4-M10	24	27.3	8	50
63B14	61	60	75	90	6	3	4-Ø5.5	11	12.8	4	23
71B14	61	70	85	105	7	3	4-Ø6.6	14	16.3	5	30
80B14	88.5	80	100	120	8	4	4-Ø6.6	19	21.8	6	40
90B14	91.5	95	115	140	11	4	4-Ø9	24	27.3	8	50

Размеры могут отличаться

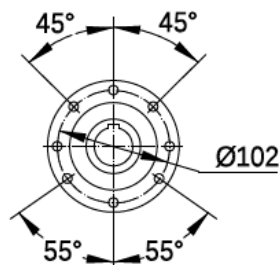
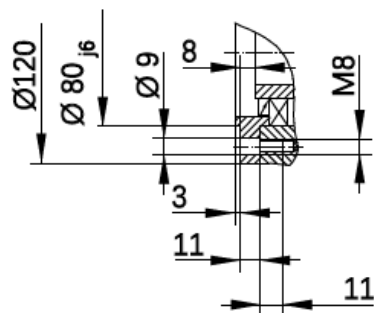
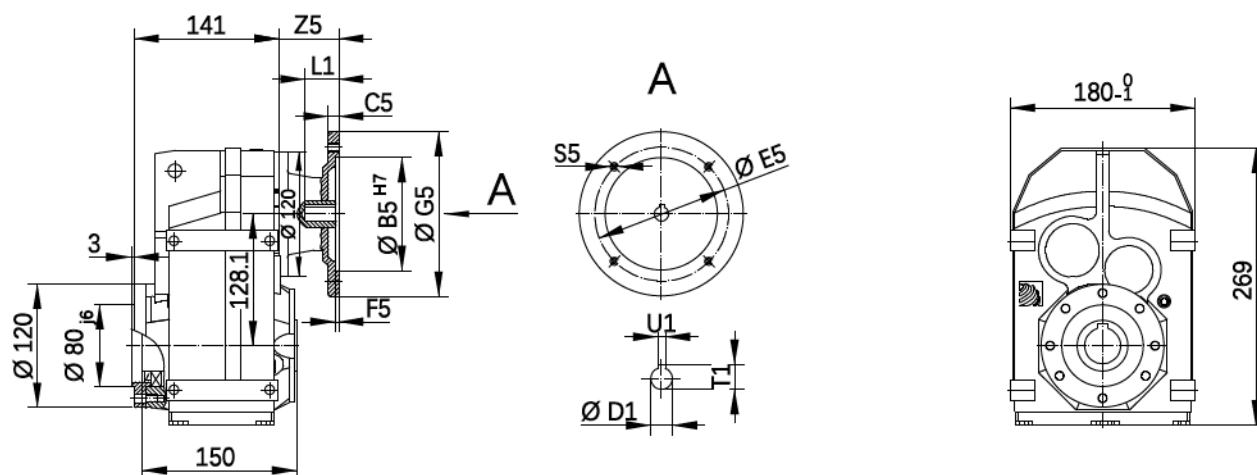


**RN7 22 – RN7 23**

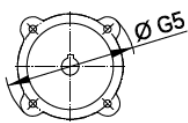


**Размеры**

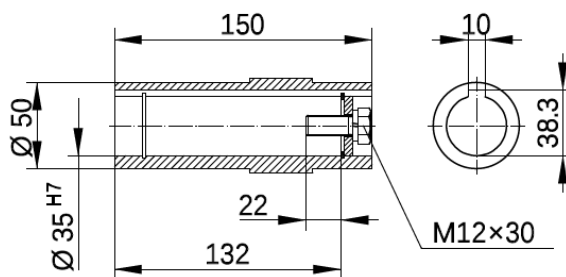
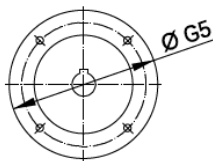
**B14 AC**



63B14,71B14



Прочие



IEC	Z5	B5	E5	G5	C5	F5	S5	D1	T1	U1	L1
63B5	58	95	115	140	10	3.5	4-M8	11	12.8	4	23
71B5	58	110	130	160	10	4	4-M8	14	16.3	5	30
80B5	83.5	130	165	200	12	4.5	4-M10	19	21.8	6	40
90B5	83.5	130	165	200	12	4.5	4-M10	24	27.3	8	50
63B14	61	60	75	90	6	3	4-Φ5.5	11	12.8	4	23
71B14	61	70	85	105	7	3	4-Φ6.6	14	16.3	5	30
80B14	88.5	80	100	120	8	4	4-Φ6.6	19	21.8	6	40
90B14	91.5	95	115	140	11	4	4-Φ9	24	27.3	8	50

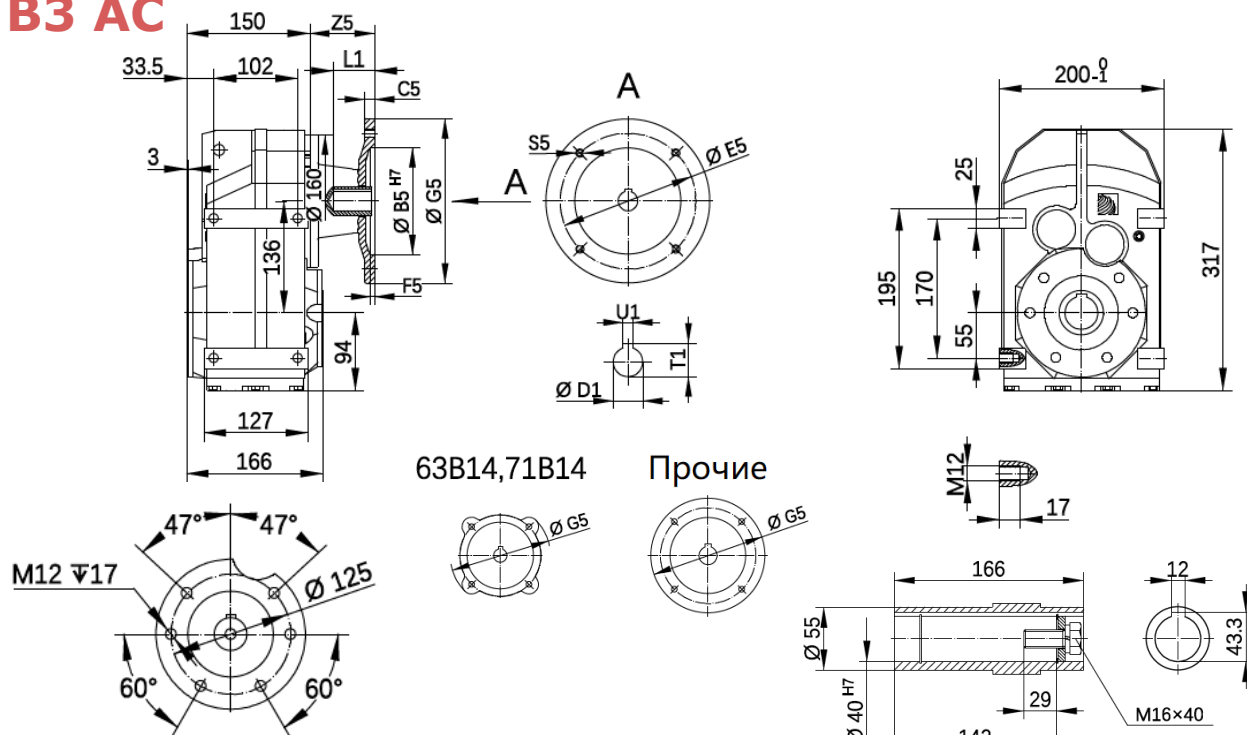
Размеры могут отличаться



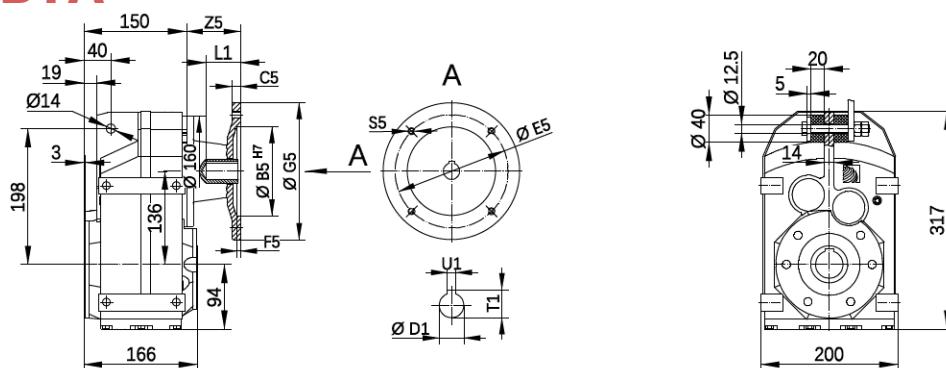




**ВЗ АС**



**ВЗ АС ВТА**



IEC	Z5	B5	E5	G5	C5	F5	S5	D1	T1	U1	L1
63B5	52	95	115	140	10	3.5	4-M8	11	12.8	4	23
71B5	52	110	130	160	10	4	4-M8	14	16.3	5	30
80B5	79	130	165	200	12	4.5	4-M10	19	21.8	6	40
90B5	79	130	165	200	12	4.5	4-M10	24	27.3	8	50
100B5	107	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
112B5	107	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
132B5	155	230	265	300	16	5	4-M12	38	41.3	10	80
63B14	55	60	75	90	6	3	4-Ø5.5	11	12.8	4	23
71B14	55	70	85	105	7	3	4-Ø6.6	14	16.3	5	30
80B14	84	80	100	120	8	4	4-Ø6.6	19	21.8	6	40
90B14	87	95	115	140	11	4	4-Ø9	24	27.3	8	50
100B14	118	110	130	160	12	4	4-Ø9	28	31.3	8	60
112B14	118	110	130	160	12	4	4-Ø9	28	31.3	8	60

Размеры могут отличаться

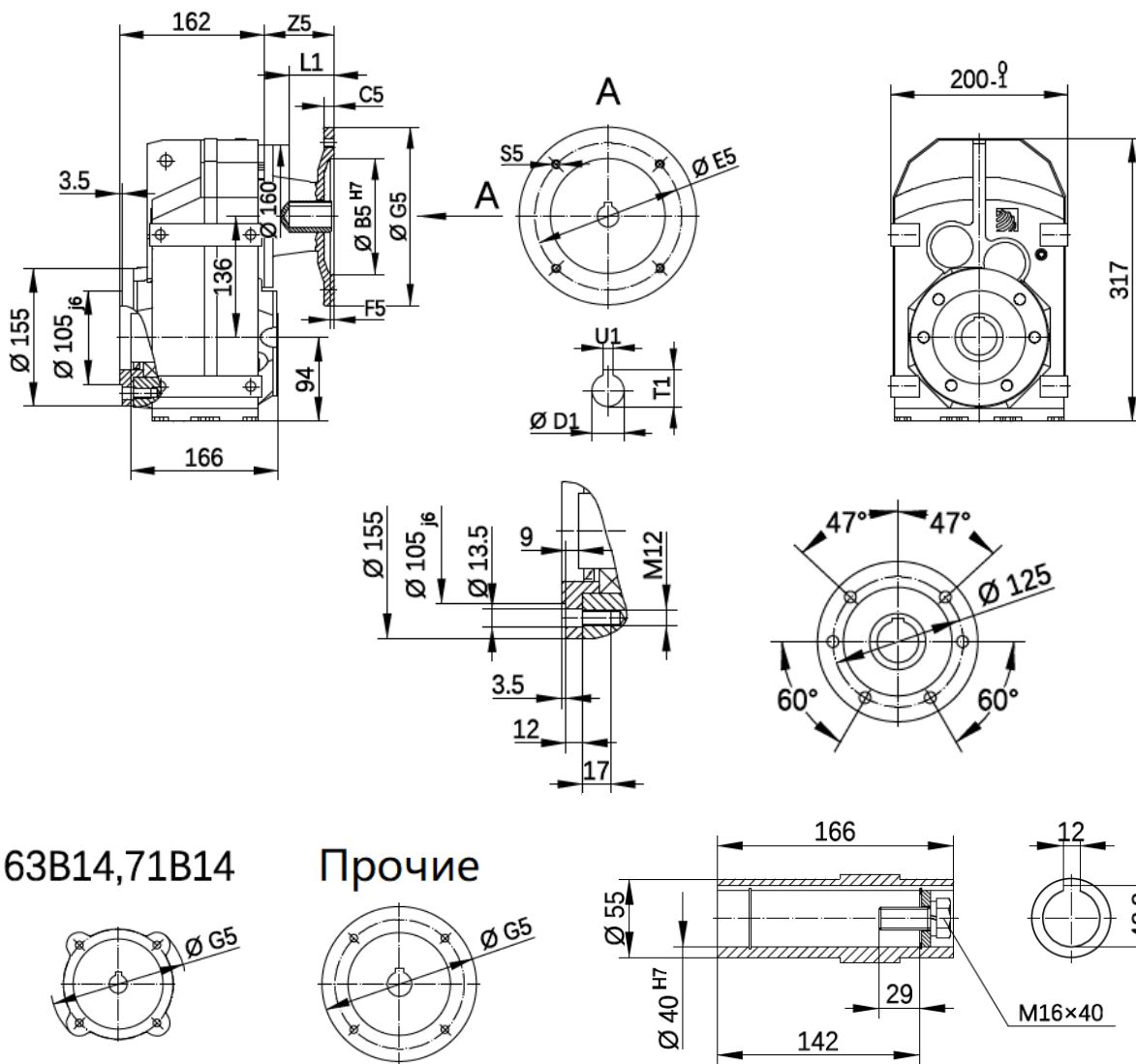


**RN7 32 – RN7 33**



**Размеры**

**B14 AC**



IEC	Z5	B5	E5	G5	C5	F5	S5	D1	T1	U1	L1
63B5	52	95	115	140	10	3.5	4-M8	11	12.8	4	23
71B5	52	110	130	160	10	4	4-M8	14	16.3	5	30
80B5	79	130	165	200	12	4.5	4-M10	19	21.8	6	40
90B5	79	130	165	200	12	4.5	4-M10	24	27.3	8	50
100B5	107	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
112B5	107	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
132B5	155	230	265	300	16	5	4-M12	38	41.3	10	80
63B14	55	60	75	90	6	3	4-Φ5.5	11	12.8	4	23
71B14	55	70	85	105	7	3	4-Φ6.6	14	16.3	5	30
80B14	84	80	100	120	8	4	4-Φ6.6	19	21.8	6	40
90B14	87	95	115	140	11	4	4-Φ9	24	27.3	8	50
100B14	118	110	130	160	12	4	4-Φ9	28	31.3	8	60
112B14	118	110	130	160	12	4	4-Φ9	28	31.3	8	60

Размеры могут отличаться



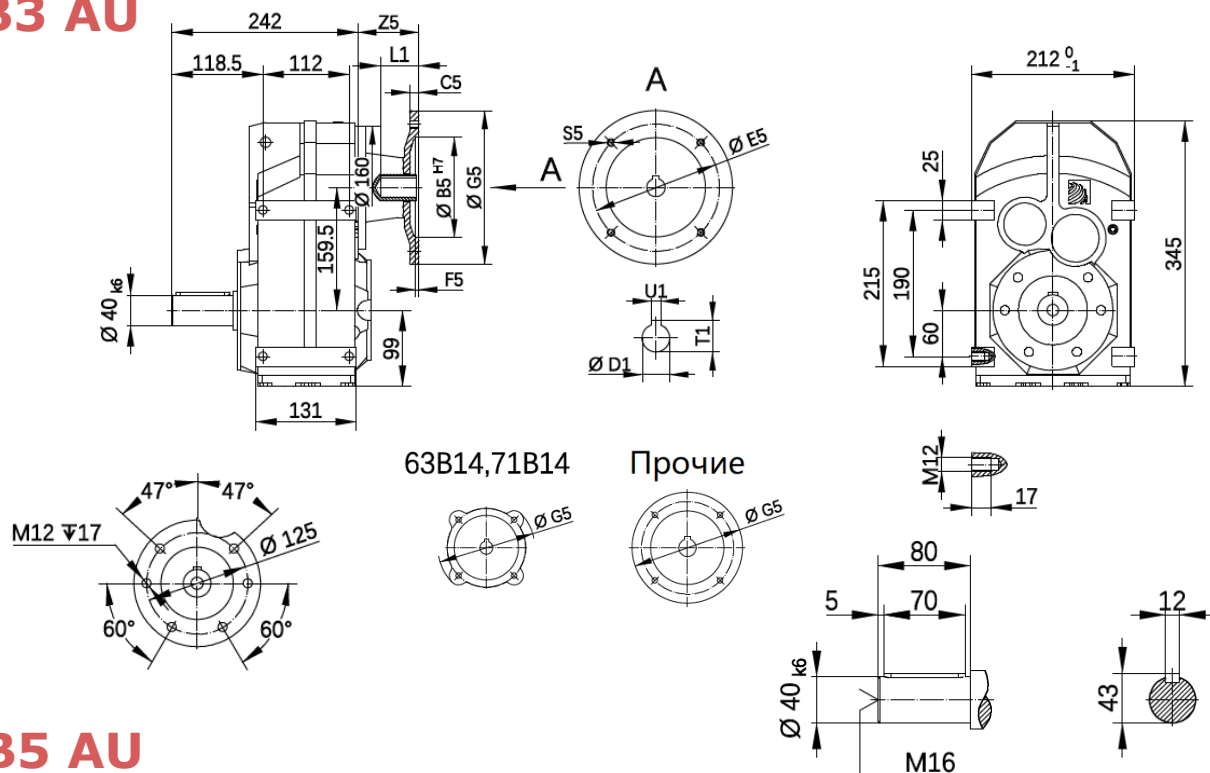


# RN7 42 – RN7 43

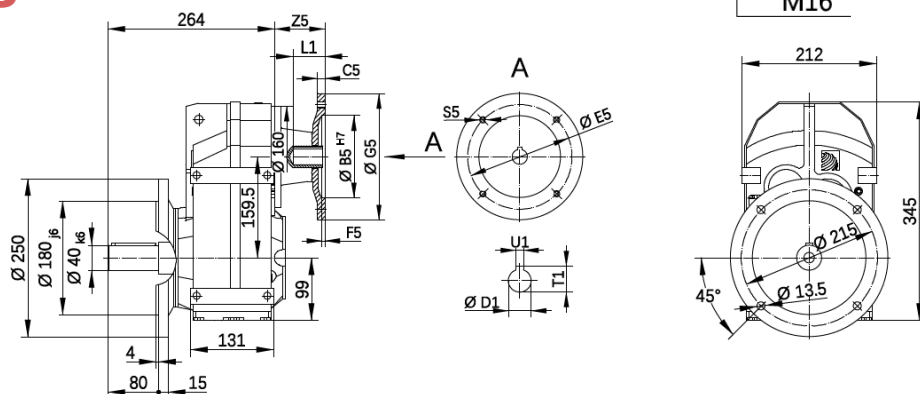


## Размеры

### B3 AU



### B5 AU

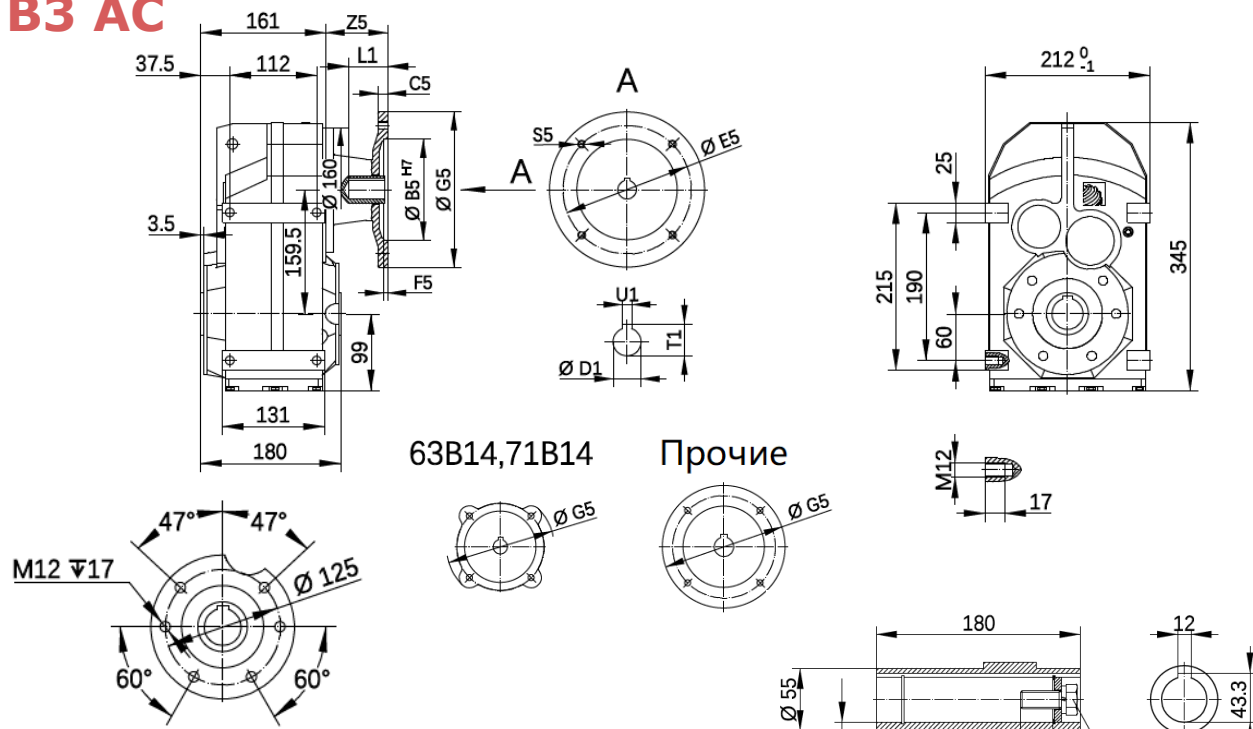


IEC	Z5	B5	E5	G5	C5	F5	S5	D1	T1	U1	L1
63B5	52	95	115	140	10	3.5	4-M8	11	12.8	4	23
71B5	52	110	130	160	10	4	4-M8	14	16.3	5	30
80B5	79	130	165	200	12	4.5	4-M10	19	21.8	6	40
90B5	79	130	165	200	12	4.5	4-M10	24	27.3	8	50
100B5	107	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
112B5	107	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
132B5	155	230	265	300	16	5	4-M12	38	41.3	10	80
63B14	55	60	75	90	6	3	4-Ø5.5	11	12.8	4	23
71B14	55	70	85	105	7	3	4-Ø6.6	14	16.3	5	30
80B14	84	80	100	120	8	4	4-Ø6.6	19	21.8	6	40
90B14	87	95	115	140	11	4	4-Ø9	24	27.3	8	50
100B14	118	110	130	160	12	4	4-Ø9	28	31.3	8	60
112B14	118	110	130	160	12	4	4-Ø9	28	31.3	8	60

Размеры могут отличаться



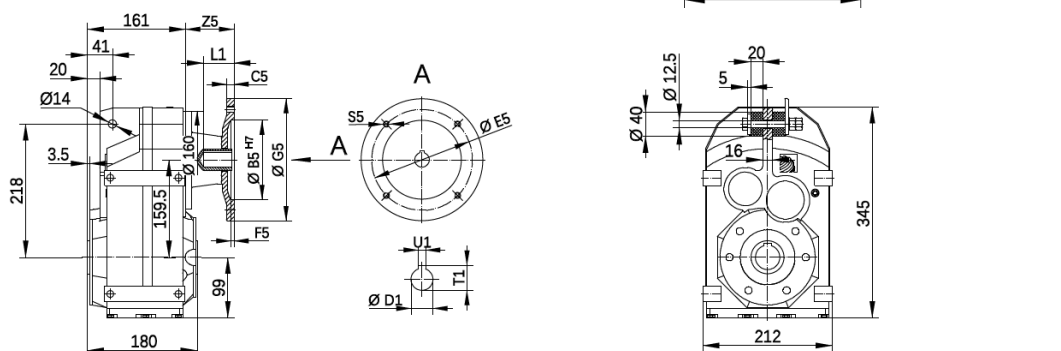
**ВЗ АС**



63B14, 71B14

Прочие

**ВЗ АС ВТА**



IEC	Z5	B5	E5	G5	C5	F5	S5	D1	T1	U1	L1
63B5	52	95	115	140	10	3.5	4-M8	11	12.8	4	23
71B5	52	110	130	160	10	4	4-M8	14	16.3	5	30
80B5	79	130	165	200	12	4.5	4-M10	19	21.8	6	40
90B5	79	130	165	200	12	4.5	4-M10	24	27.3	8	50
100B5	107	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
112B5	107	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
132B5	155	230	265	300	16	5	4-M12	38	41.3	10	80
63B14	55	60	75	90	6	3	4-Ø5.5	11	12.8	4	23
71B14	55	70	85	105	7	3	4-Ø6.6	14	16.3	5	30
80B14	84	80	100	120	8	4	4-Ø6.6	19	21.8	6	40
90B14	87	95	115	140	11	4	4-Ø9	24	27.3	8	50
100B14	118	110	130	160	12	4	4-Ø9	28	31.3	8	60
112B14	118	110	130	160	12	4	4-Ø9	28	31.3	8	60

Размеры могут отличаться

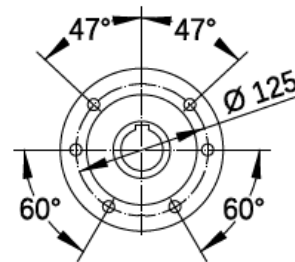
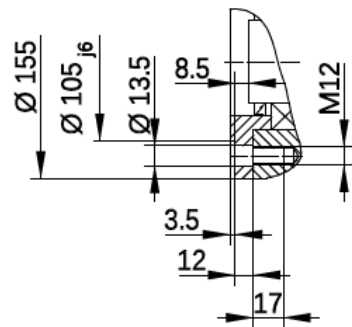
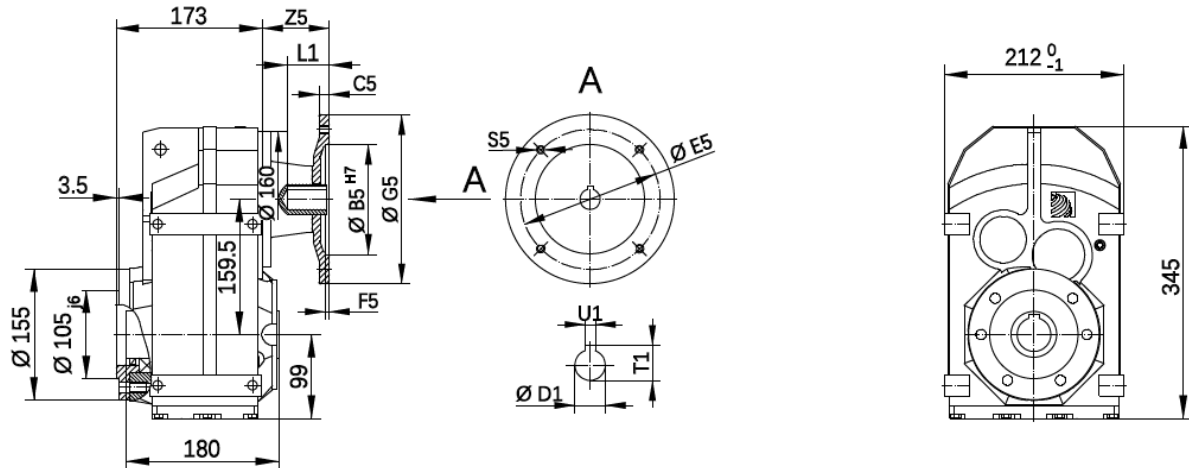


**RN7 42 – RN7 43**

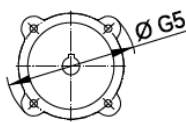


**Размеры**

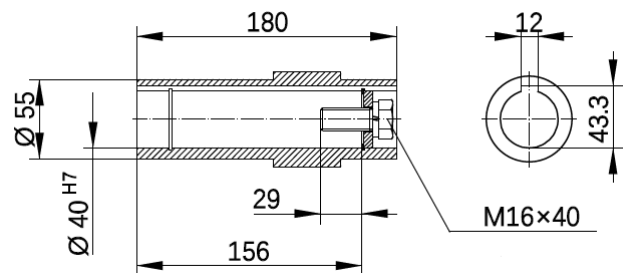
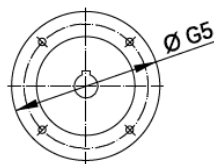
**B14 AC**



63B14, 71B14



Прочие



IEC	Z5	B5	E5	G5	C5	F5	S5	D1	T1	U1	L1
63B5	52	95	115	140	10	3.5	4-M8	11	12.8	4	23
71B5	52	110	130	160	10	4	4-M8	14	16.3	5	30
80B5	79	130	165	200	12	4.5	4-M10	19	21.8	6	40
90B5	79	130	165	200	12	4.5	4-M10	24	27.3	8	50
100B5	107	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
112B5	107	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
132B5	155	230	265	300	16	5	4-M12	38	41.3	10	80
63B14	55	60	75	90	6	3	4-Ø5.5	11	12.8	4	23
71B14	55	70	85	105	7	3	4-Ø6.6	14	16.3	5	30
80B14	84	80	100	120	8	4	4-Ø6.6	19	21.8	6	40
90B14	87	95	115	140	11	4	4-Ø9	24	27.3	8	50
100B14	118	110	130	160	12	4	4-Ø9	28	31.3	8	60
112B14	118	110	130	160	12	4	4-Ø9	28	31.3	8	60

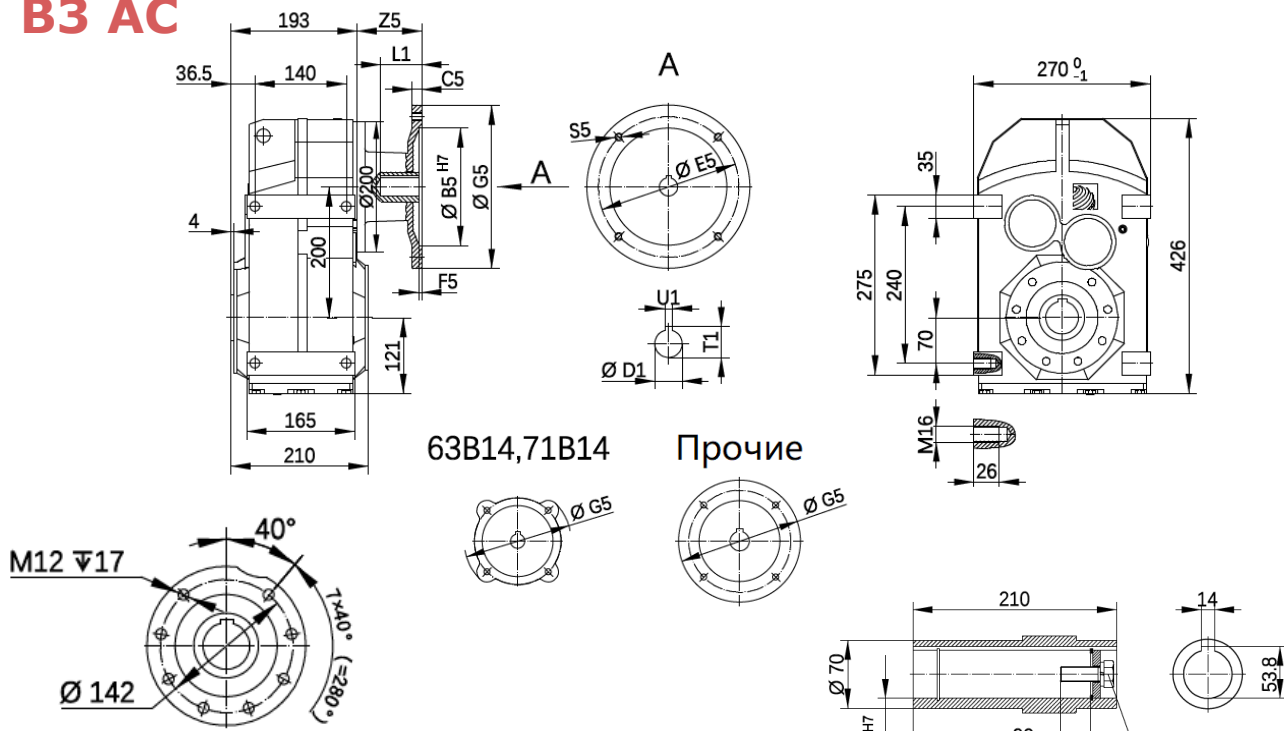
Размеры могут отличаться



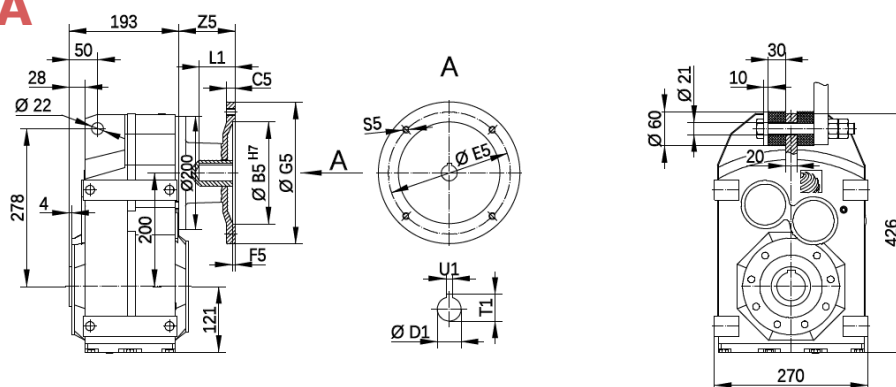




**ВЗ АС**



**ВЗ АС ВТА**



IEC	Z5	B5	E5	G5	C5	F5	S5	D1	T1	U1	L1
63B5	52	95	115	140	10	3.5	4-M8	11	12.8	4	23
71B5	52	110	130	160	10	4	4-M8	14	16.3	5	30
80B5	79	130	165	200	12	4.5	4-M10	19	21.8	6	40
90B5	79	130	165	200	12	4.5	4-M10	24	27.3	8	50
100B5	107	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
112B5	107	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
132B5	155	230	265	300	16	5	4-M12	38	41.3	10	80
63B14	55	60	75	90	6	3	4-Ø5.5	11	12.8	4	23
71B14	55	70	85	105	7	3	4-Ø6.6	14	16.3	5	30
80B14	84	80	100	120	8	4	4-Ø6.6	19	21.8	6	40
90B14	87	95	115	140	11	4	4-Ø9	24	27.3	8	50
100B14	118	110	130	160	12	4	4-Ø9	28	31.3	8	60
112B14	118	110	130	160	12	4	4-Ø9	28	31.3	8	60

Размеры могут отличаться

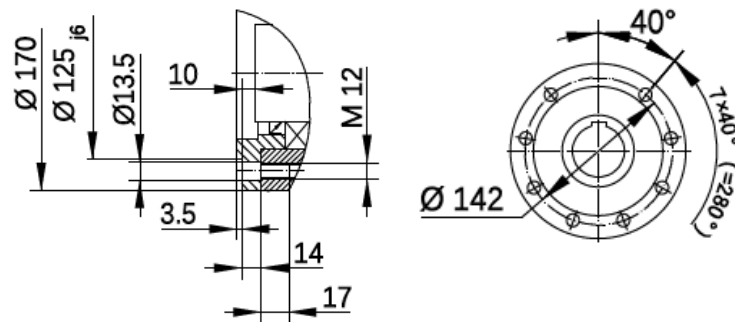
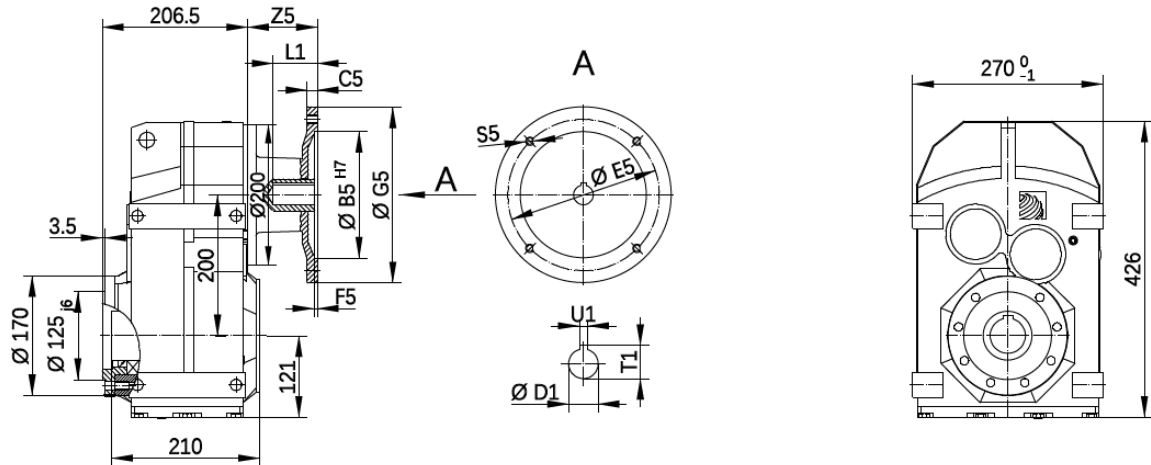


**RN7 52 – RN7 53**

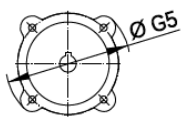


**Размеры**

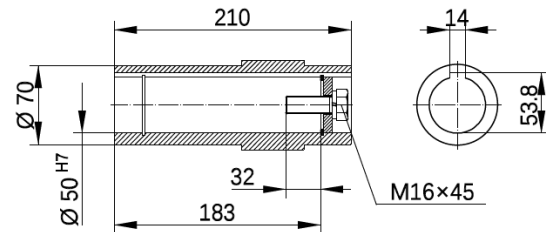
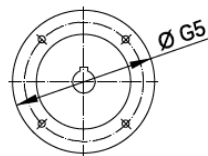
**B14 AC**



63B14, 71B14



Прочие

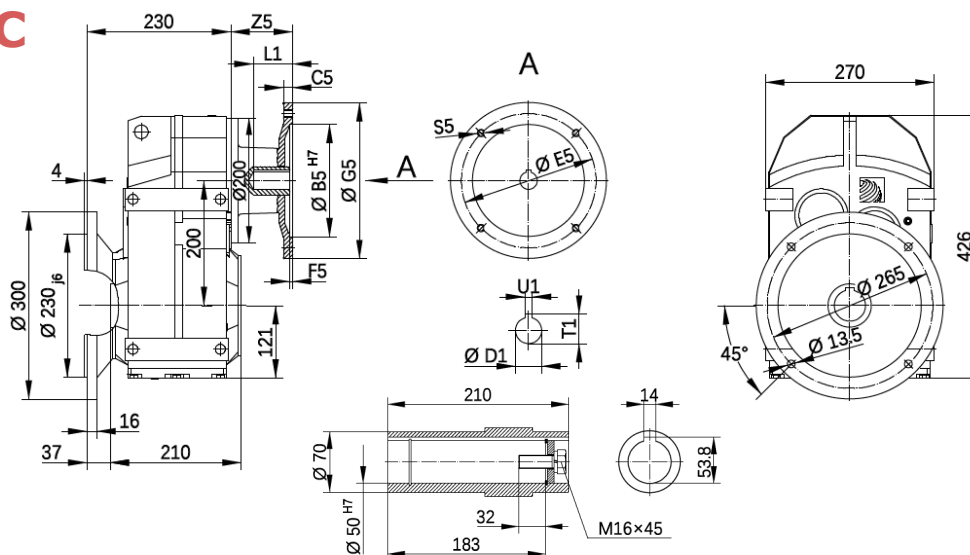


IEC	Z5	B5	E5	G5	C5	F5	S5	D1	T1	U1	L1
63B5	52	95	115	140	10	3.5	4-M8	11	12.8	4	23
71B5	52	110	130	160	10	4	4-M8	14	16.3	5	30
80B5	79	130	165	200	12	4.5	4-M10	19	21.8	6	40
90B5	79	130	165	200	12	4.5	4-M10	24	27.3	8	50
100B5	107	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
112B5	107	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
132B5	155	230	265	300	16	5	4-M12	38	41.3	10	80
63B14	55	60	75	90	6	3	4-Ø5.5	11	12.8	4	23
71B14	55	70	85	105	7	3	4-Ø6.6	14	16.3	5	30
80B14	84	80	100	120	8	4	4-Ø6.6	19	21.8	6	40
90B14	87	95	115	140	11	4	4-Ø9	24	27.3	8	50
100B14	118	110	130	160	12	4	4-Ø9	28	31.3	8	60
112B14	118	110	130	160	12	4	4-Ø9	28	31.3	8	60

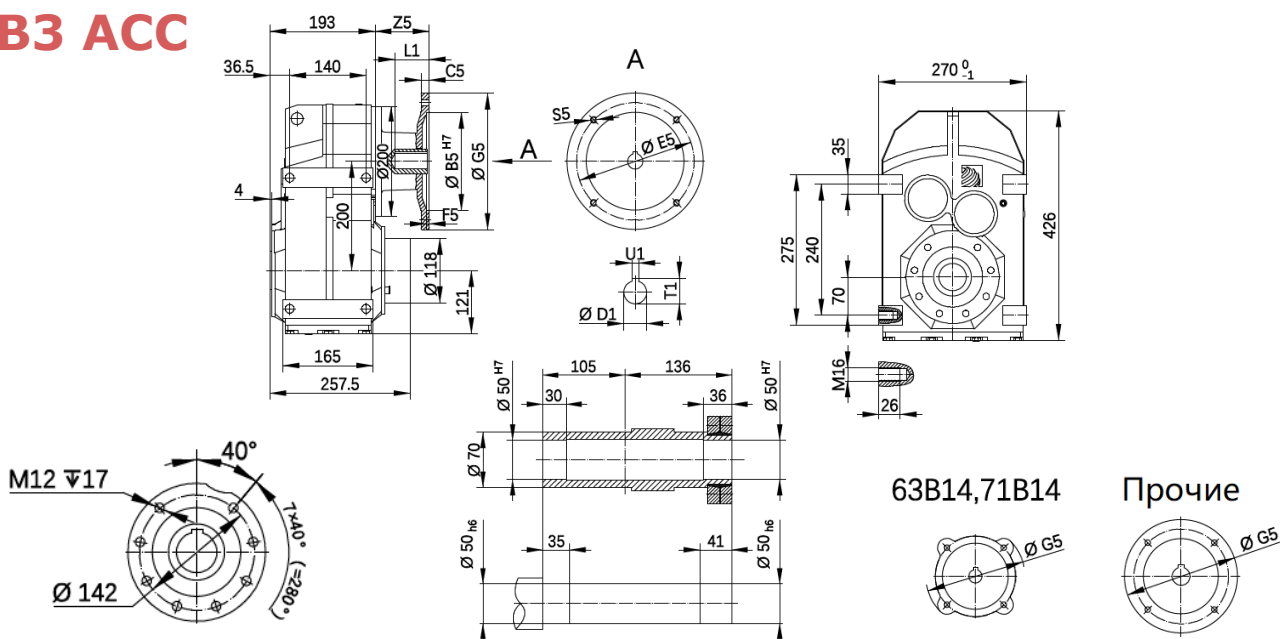
Размеры могут отличаться



**B5 AC**



**B3 ACC**



63B14, 71B14

Прочие

IEC	Z5	B5	E5	G5	C5	F5	S5	D1	T1	U1	L1
63B5	52	95	115	140	10	3.5	4-M8	11	12.8	4	23
71B5	52	110	130	160	10	4	4-M8	14	16.3	5	30
80B5	79	130	165	200	12	4.5	4-M10	19	21.8	6	40
90B5	79	130	165	200	12	4.5	4-M10	24	27.3	8	50
100B5	107	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
112B5	107	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
132B5	155	230	265	300	16	5	4-M12	38	41.3	10	80
63B14	55	60	75	90	6	3	4-Ø5.5	11	12.8	4	23
71B14	55	70	85	105	7	3	4-Ø6.6	14	16.3	5	30
80B14	84	80	100	120	8	4	4-Ø6.6	19	21.8	6	40
90B14	87	95	115	140	11	4	4-Ø9	24	27.3	8	50
100B14	118	110	130	160	12	4	4-Ø9	28	31.3	8	60
112B14	118	110	130	160	12	4	4-Ø9	28	31.3	8	60

Размеры могут отличаться

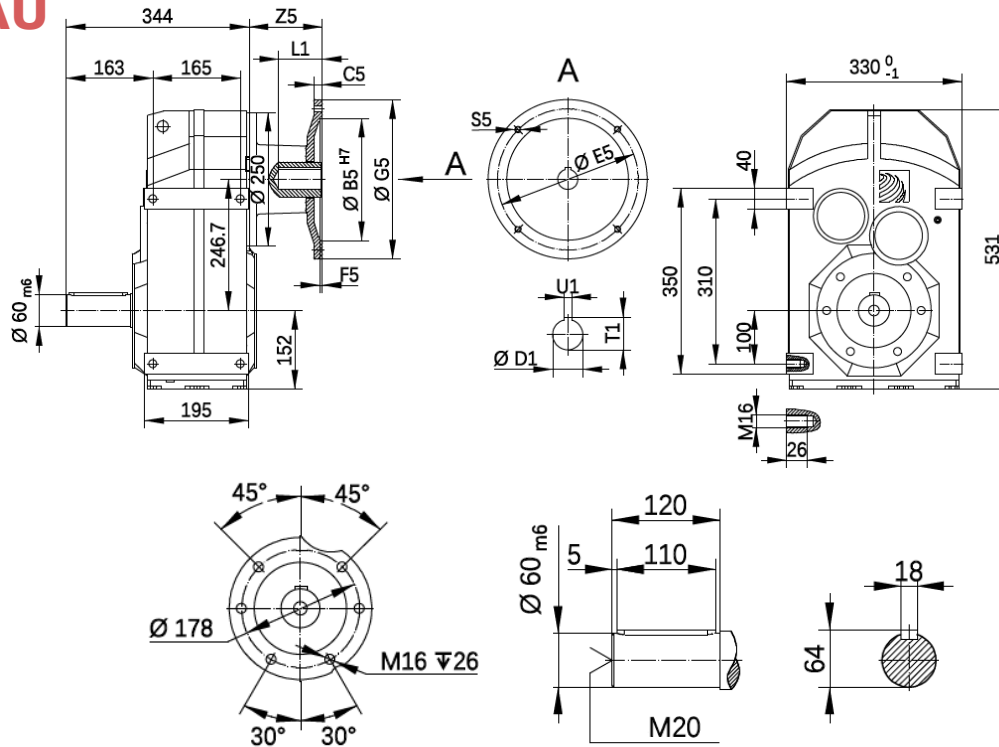


# RN7 62 – RN7 63

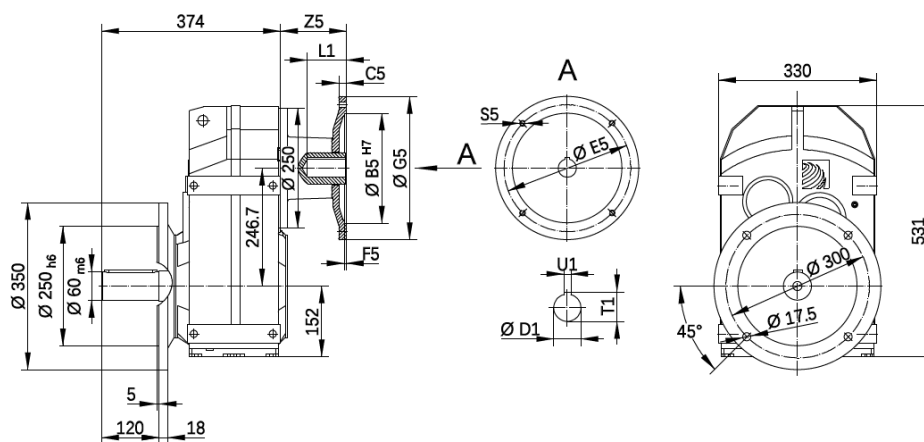


## Размеры

### B3 AU



### B5 AU

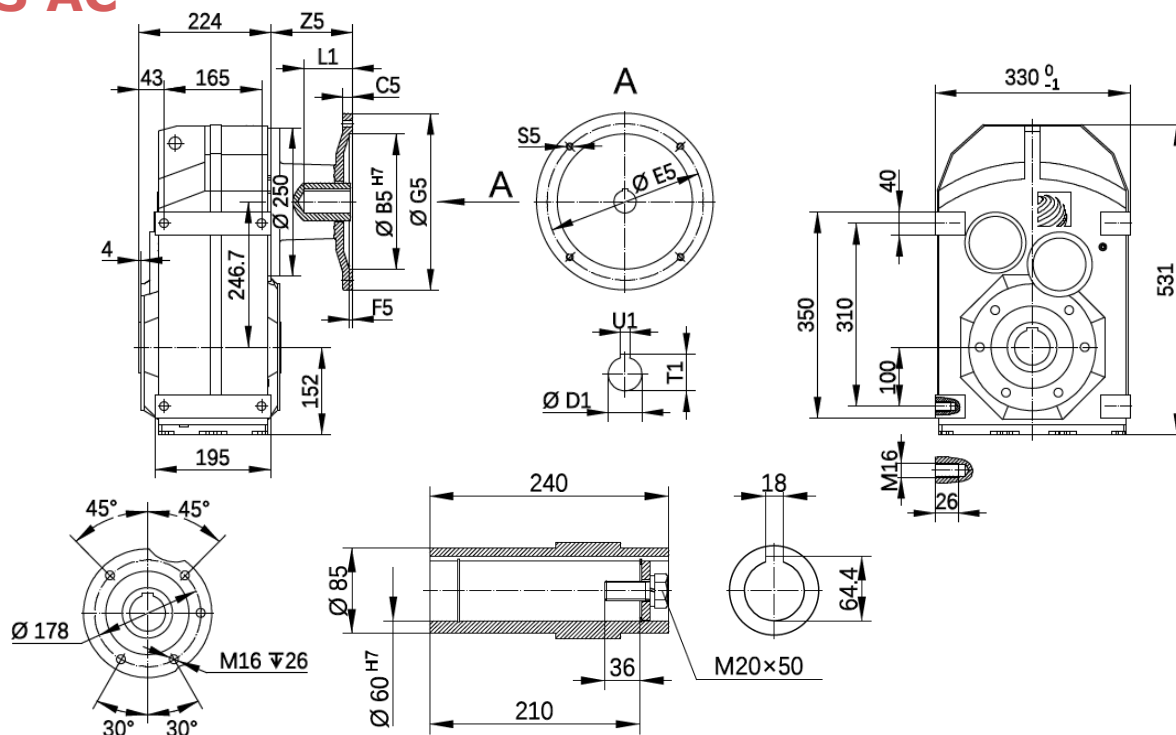


IEC	Z5	B5	E5	G5	C5	F5	S5	D1	T1	U1	L1
80B5	67	130	165	200	12	4.5	4-M10	19	21.8	6	40
90B5	67	130	165	200	12	4.5	4-M10	24	27.3	8	50
100B5	94	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
112B5	94	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
132B5	138	230	265	300	16	5	4-M12	38	41.3	10	80
160B5	174	250	300	350	18	6	4-M16	42	45.3	12	110
180B5	174	250	300	350	18	6	4-M16	48	51.8	14	110
80B14	72	80	100	120	8	4	4-Φ6.6	19	21.8	6	40
90B14	75	95	115	140	11	4	4-Φ9	24	27.3	8	50
100B14	105	110	130	160	12	4	4-Φ9	28	31.3	8	60
112B14	105	110	130	160	12	4	4-Φ9	28	31.3	8	60

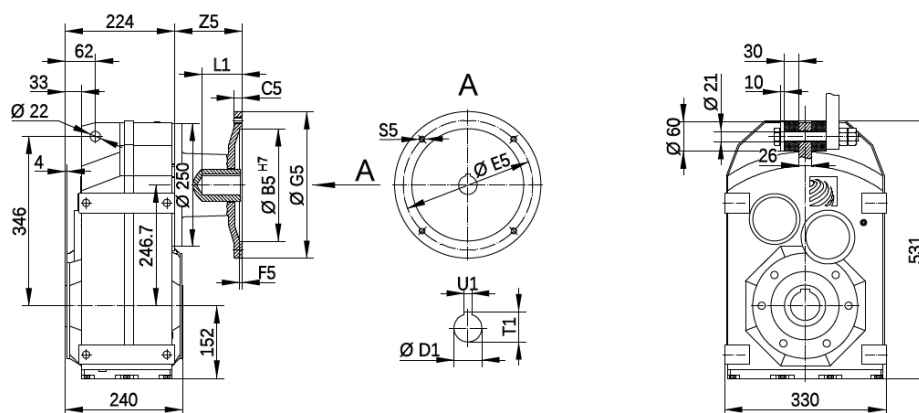
Размеры могут отличаться



**ВЗ АС**



**ВЗ АС ВТА**



IEC	Z5	B5	E5	G5	C5	F5	S5	D1	T1	U1	L1
80B5	67	130	165	200	12	4.5	4-M10	19	21.8	6	40
90B5	67	130	165	200	12	4.5	4-M10	24	27.3	8	50
100B5	94	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
112B5	94	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
132B5	138	230	265	300	16	5	4-M12	38	41.3	10	80
160B5	174	250	300	350	18	6	4-M16	42	45.3	12	110
180B5	174	250	300	350	18	6	4-M16	48	51.8	14	110
80B14	72	80	100	120	8	4	4-Φ6.6	19	21.8	6	40
90B14	75	95	115	140	11	4	4-Φ9	24	27.3	8	50
100B14	105	110	130	160	12	4	4-Φ9	28	31.3	8	60
112B14	105	110	130	160	12	4	4-Φ9	28	31.3	8	60

Размеры могут отличаться

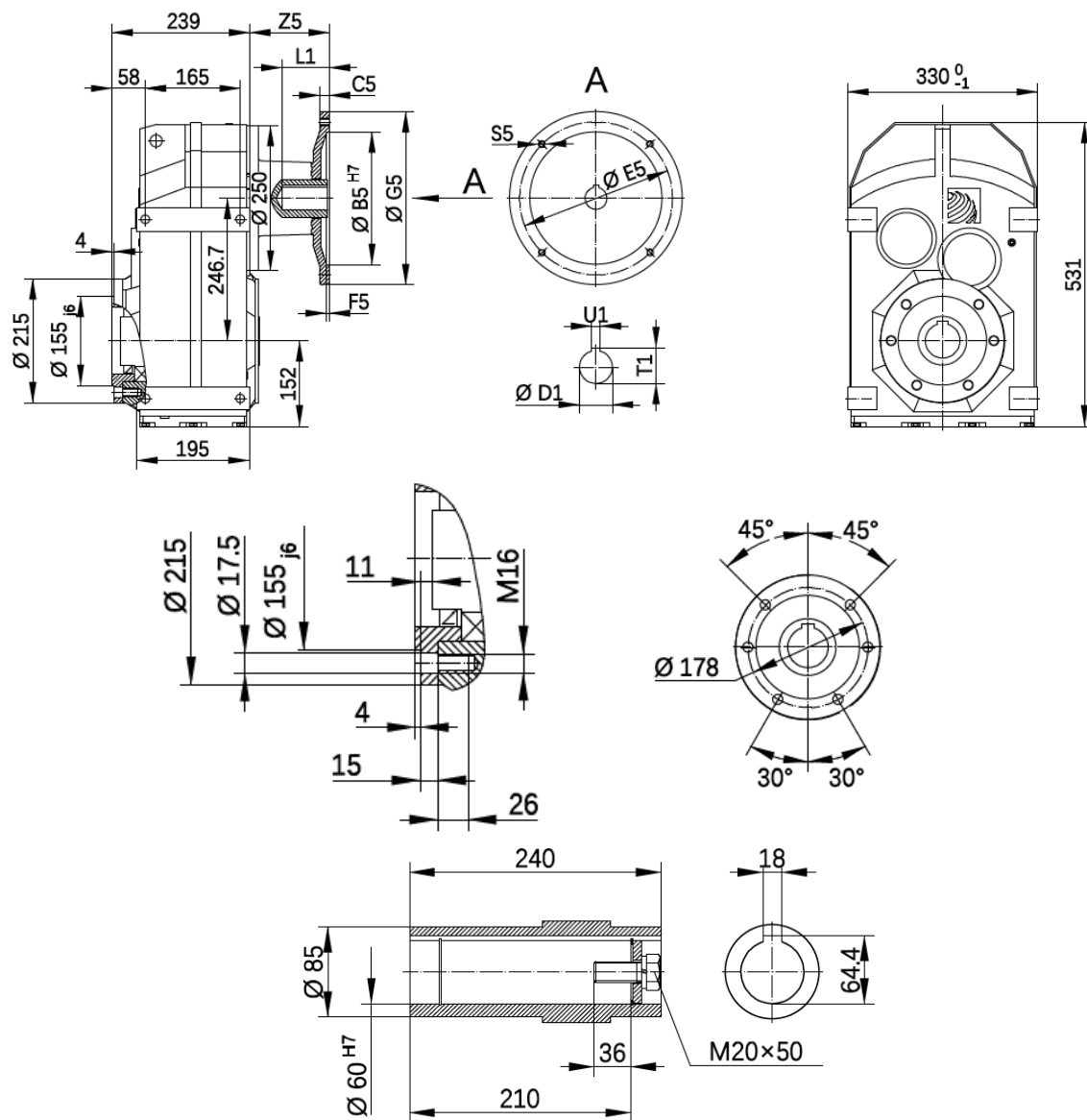


# RN7 62 – RN7 63



## Размеры

### B14 AC

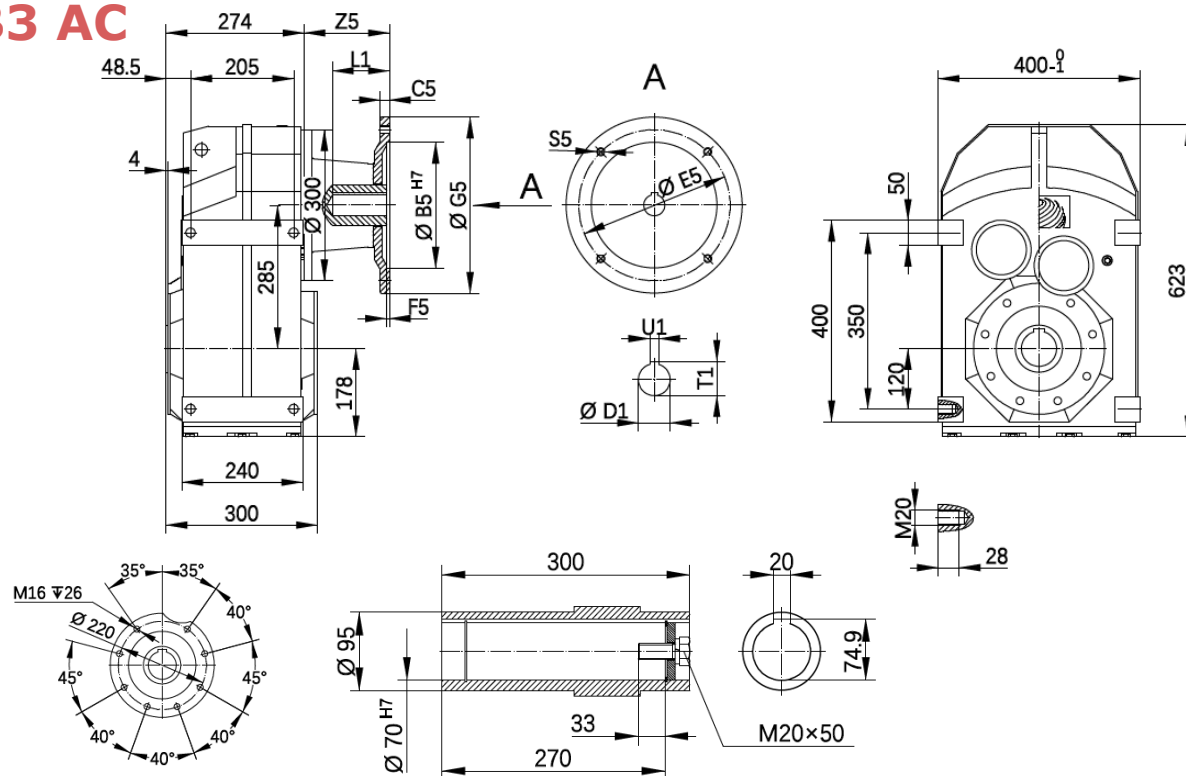
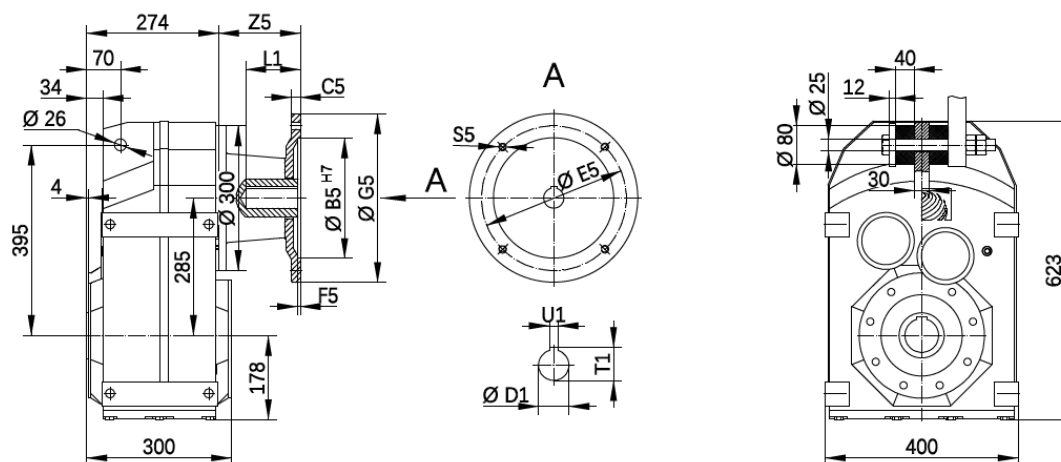


IEC	Z5	B5	E5	G5	C5	F5	S5	D1	T1	U1	L1
80B5	67	130	165	200	12	4.5	4-M10	19	21.8	6	40
90B5	67	130	165	200	12	4.5	4-M10	24	27.3	8	50
100B5	94	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
112B5	94	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
132B5	138	230	265	300	16	5	4-M12	38	41.3	10	80
160B5	174	250	300	350	18	6	4-M16	42	45.3	12	110
180B5	174	250	300	350	18	6	4-M16	48	51.8	14	110
80B14	72	80	100	120	8	4	4-Ø6.6	19	21.8	6	40
90B14	75	95	115	140	11	4	4-Ø9	24	27.3	8	50
100B14	105	110	130	160	12	4	4-Ø9	28	31.3	8	60
112B14	105	110	130	160	12	4	4-Ø9	28	31.3	8	60

Размеры могут отличаться





**ВЗ АС**

**ВЗ АС ВТА**


IEC	Z5	B5	E5	G5	C5	F5	S5	D1	T1	U1	L1
100B5	89	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
112B5	89	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
132B5	133	230	265	300	16	5	4-M12	38	41.3	10	80
160B5	169	250	300	350	18	6	4-M16	42	45.3	12	110
180B5	169	250	300	350	18	6	4-M16	48	51.8	14	110
200B5	209	300	350	400	20	7	4-M16	55	59.3	16	110
100B14	100	110	130	160	12	4	4-Φ9	28	31.3	8	60
112B14	100	110	130	160	12	4	4-Φ9	28	31.3	8	60

Размеры могут отличаться





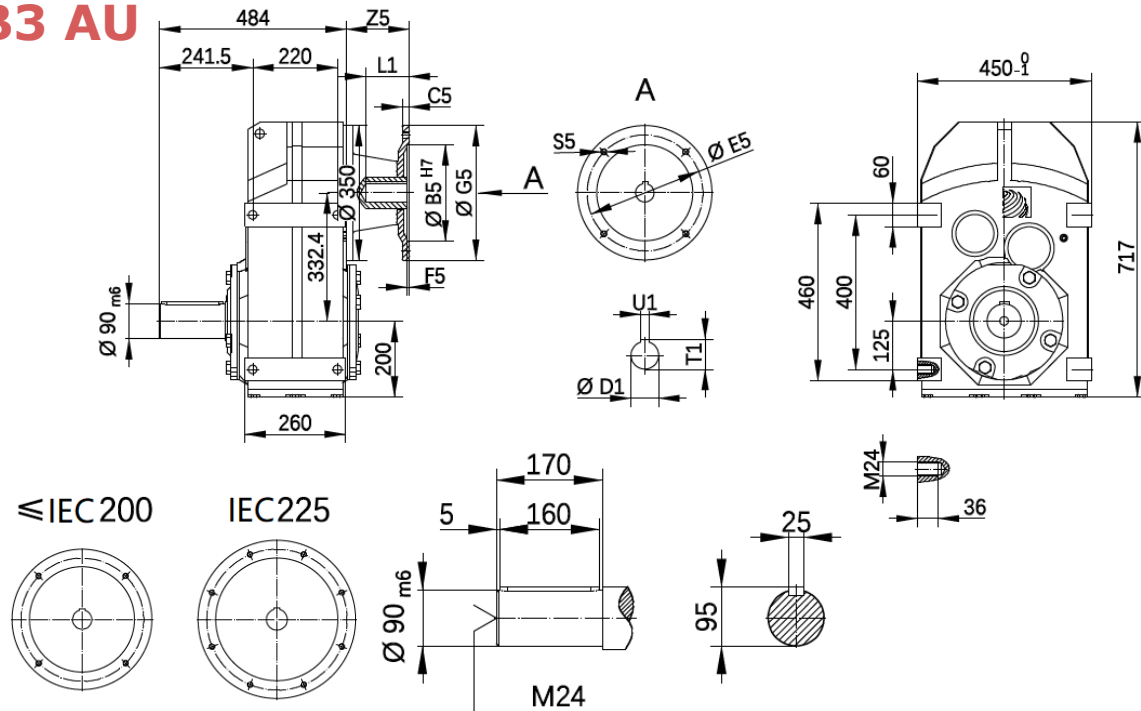


# RN7 82 – RN7 83

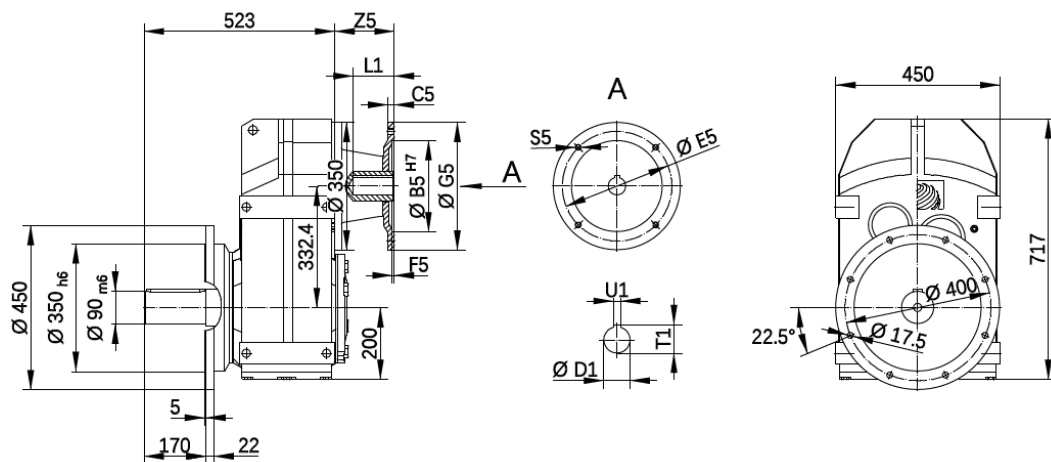


## Размеры

### B3 AU



### B5 AU



IEC	Z5	B5	E5	G5	C5	F5	S5	D1	T1	U1	L1
100B5	83	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
112B5	83	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
132B5	127	230	265	300	16	5	4-M12	38	41.3	10	80
160B5	163	250	300	350	18	6	4-M16	42	45.3	12	110
180B5	163	250	300	350	18	6	4-M16	48	51.8	14	110
200B5	203	300	350	400	20	7	4-M16	55	59.3	16	110
225B5	203	350	400	450	22	7	8-M16	60	64.4	18	140
100B14	94	110	130	160	12	4	4-Ø9	28	31.3	8	60
112B14	94	110	130	160	12	4	4-Ø9	28	31.3	8	60

Размеры могут отличаться



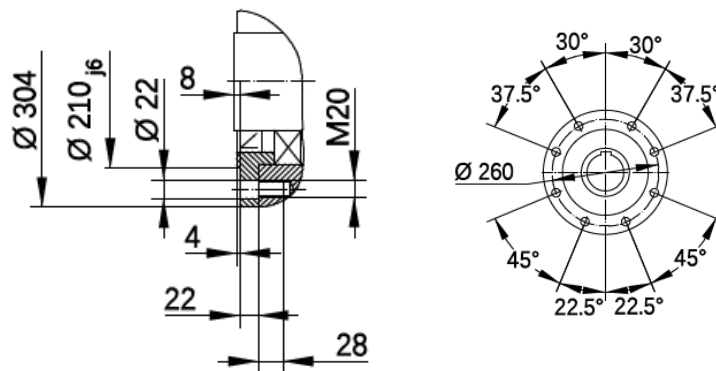
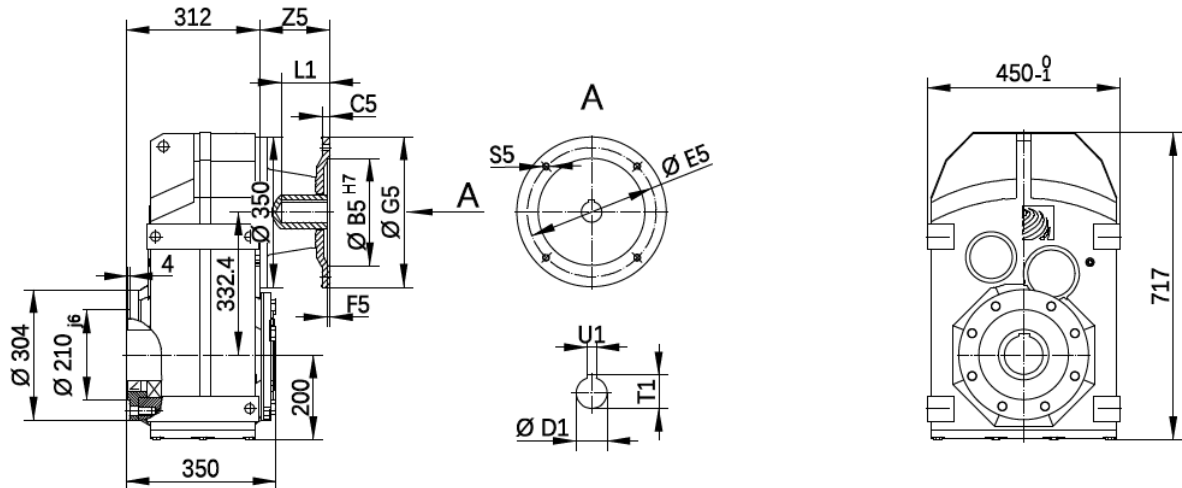


**RN7 82 – RN7 83**



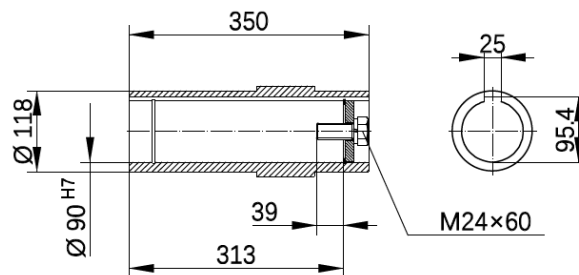
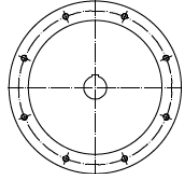
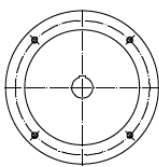
**Размеры**

**B14 AC**



≤ IEC 200

IEC 225

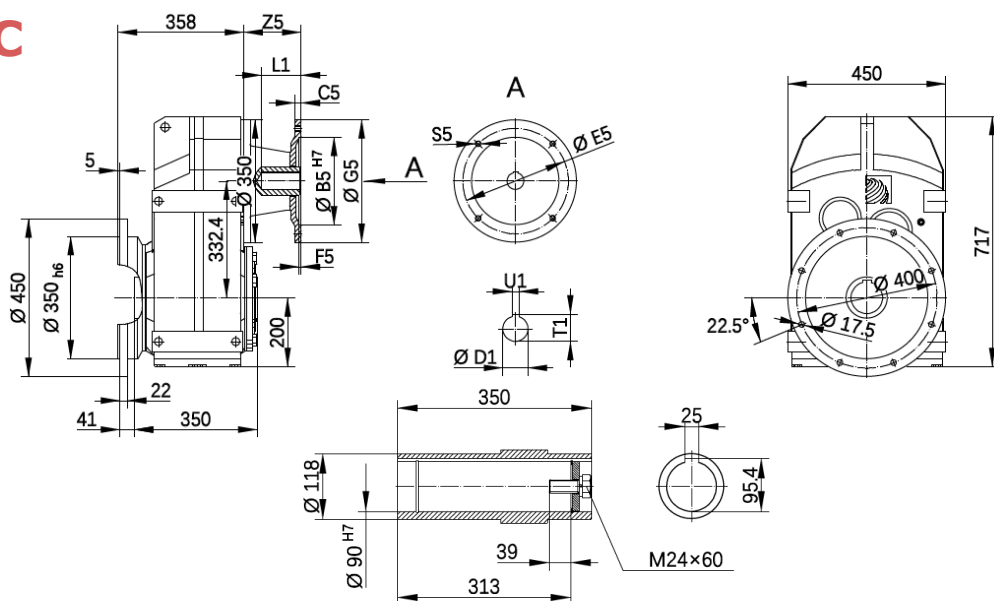


IEC	Z5	B5	E5	G5	C5	F5	S5	D1	T1	U1	L1
100B5	83	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
112B5	83	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
132B5	127	230	265	300	16	5	4-M12	38	41.3	10	80
160B5	163	250	300	350	18	6	4-M16	42	45.3	12	110
180B5	163	250	300	350	18	6	4-M16	48	51.8	14	110
200B5	203	300	350	400	20	7	4-M16	55	59.3	16	110
225B5	203	350	400	450	22	7	8-M16	60	64.4	18	140
100B14	94	110	130	160	12	4	4-Φ9	28	31.3	8	60
112B14	94	110	130	160	12	4	4-Φ9	28	31.3	8	60

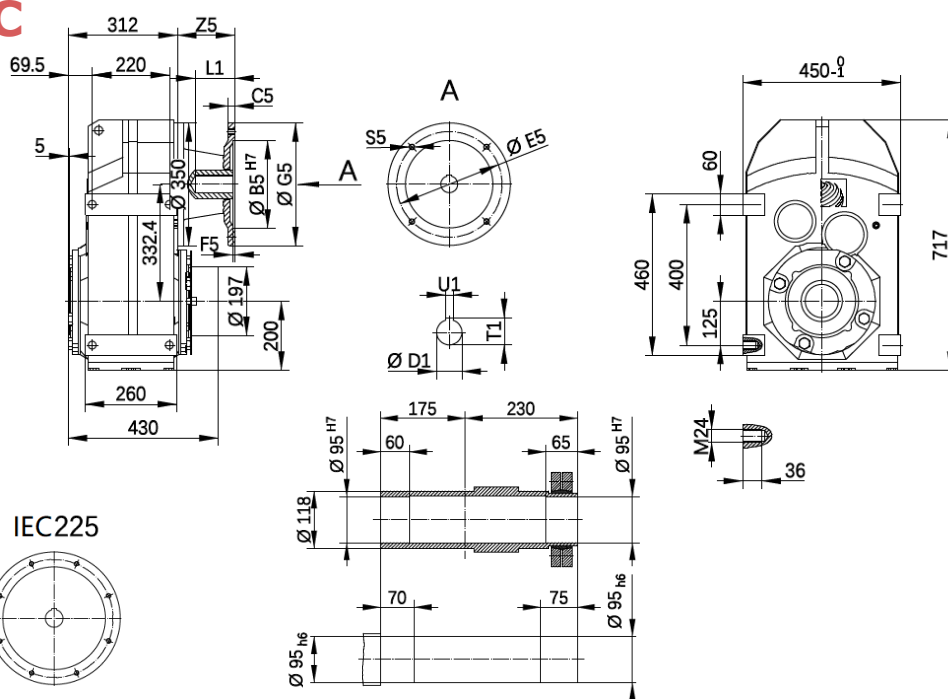
Размеры могут отличаться



**B5 AC**

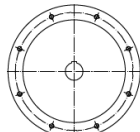
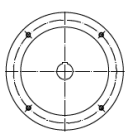


**B3 ACC**



≤ IEC 200

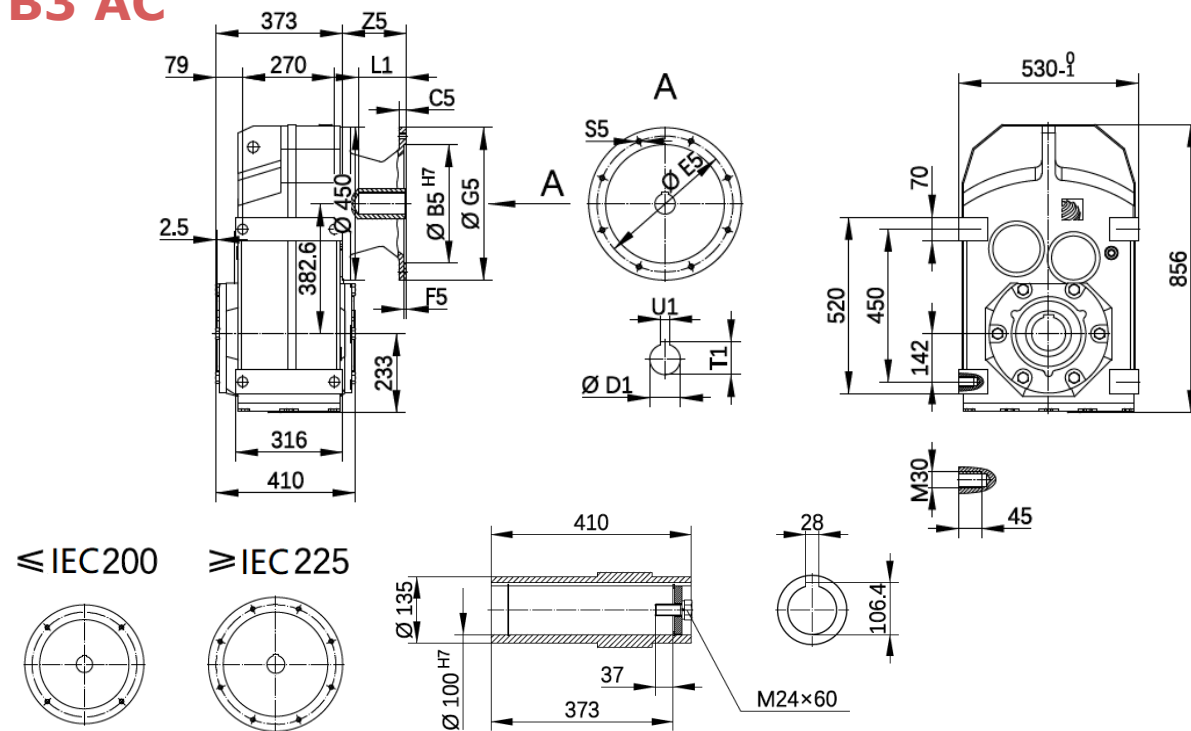
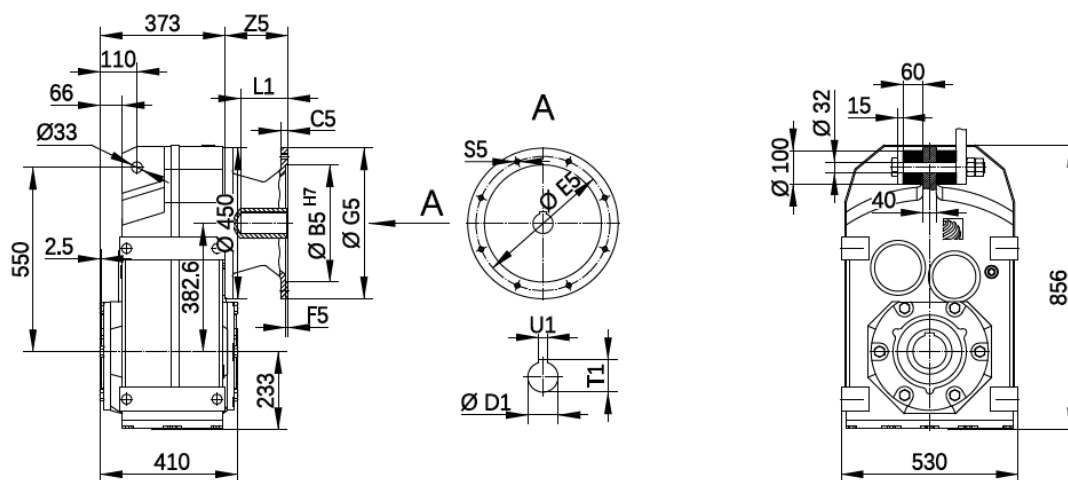
IEC 225



IEC	Z5	B5	E5	G5	C5	F5	S5	D1	T1	U1	L1
100B5	83	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
112B5	83	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
132B5	127	230	265	300	16	5	4-M12	38	41.3	10	80
160B5	163	250	300	350	18	6	4-M16	42	45.3	12	110
180B5	163	250	300	350	18	6	4-M16	48	51.8	14	110
200B5	203	300	350	400	20	7	4-M16	55	59.3	16	110
225B5	203	350	400	450	22	7	8-M16	60	64.4	18	140
100B14	94	110	130	160	12	4	4-Φ9	28	31.3	8	60
112B14	94	110	130	160	12	4	4-Φ9	28	31.3	8	60

Размеры могут отличаться



**V3 AC**

**V3 AC BTA**


IEC	Z5	B5	E5	G5	C5	F5	S5	D1	T1	U1	L1
132B5	112	230	265	300	16	5	4-M12	38	41.3	10	80
160B5	156	250	300	350	18	6	4-M16	42	45.3	12	110
180B5	156	250	300	350	18	6	4-M16	48	51.8	14	110
200B5	196	300	350	400	20	7	4-M16	55	59.3	16	110
225B5	196	350	400	450	22	7	8-M16	60	64.4	18	140
250B5	210	450	500	550	25	7	8-M16	65	69.4	18	140
280B5	210	450	500	550	25	7	8-M16	75	79.9	20	140

Размеры могут отличаться

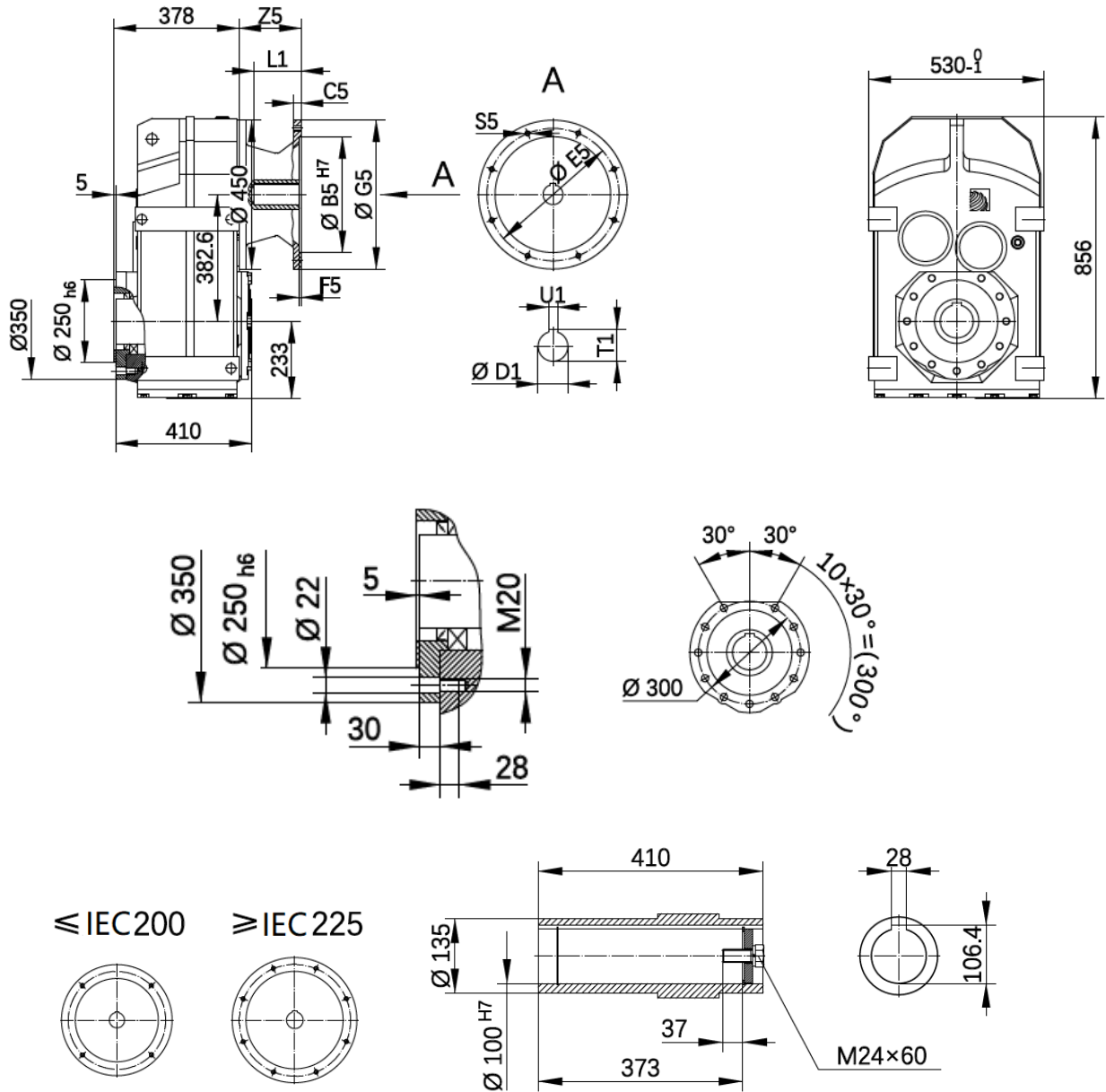


**RN7 92 – RN7 93**



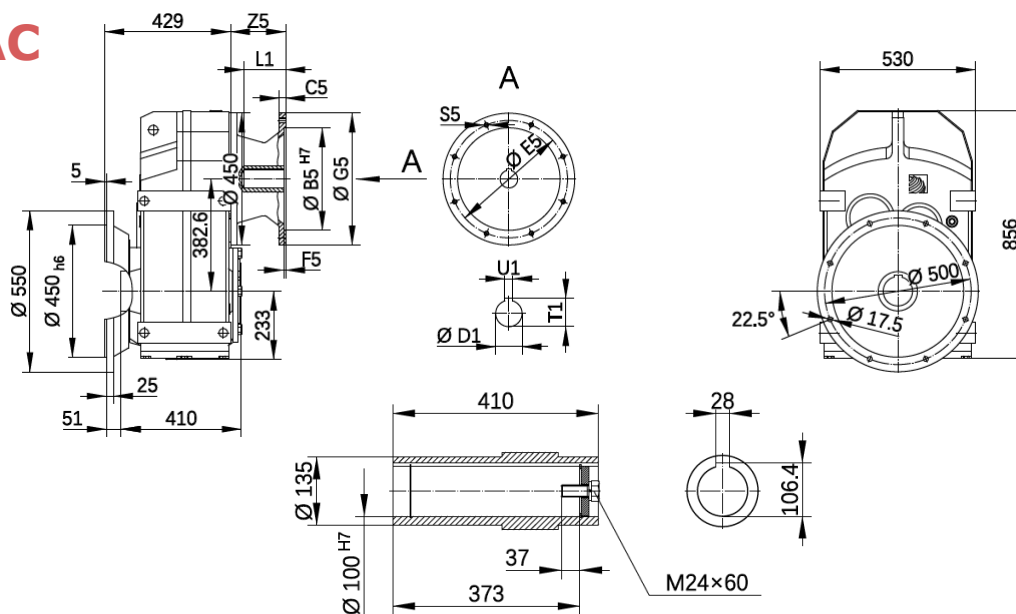
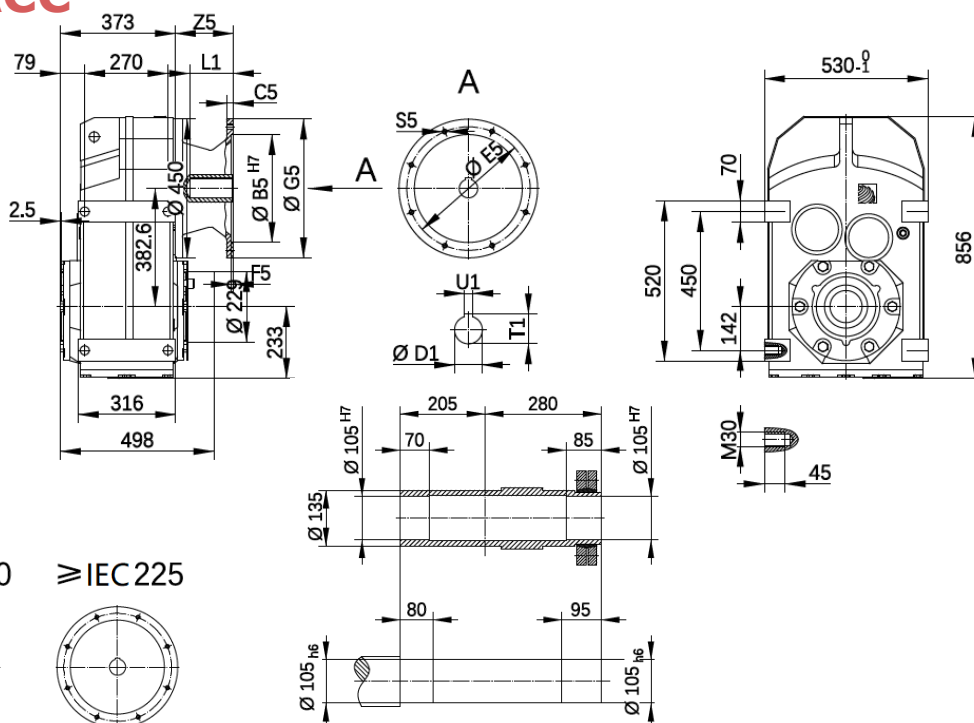
**Размеры**

**B14 AC**



IEC	Z5	B5	E5	G5	C5	F5	S5	D1	T1	U1	L1
132B5	112	230	265	300	16	5	4-M12	38	41.3	10	80
160B5	156	250	300	350	18	6	4-M16	42	45.3	12	110
180B5	156	250	300	350	18	6	4-M16	48	51.8	14	110
200B5	196	300	350	400	20	7	4-M16	55	59.3	16	110
225B5	196	350	400	450	22	7	8-M16	60	64.4	18	140
250B5	210	450	500	550	25	7	8-M16	65	69.4	18	140
280B5	210	450	500	550	25	7	8-M16	75	79.9	20	140

Размеры могут отличаться

**B5 AC**

**B3 ACC**

 $\leq$  IEC200

 $\geq$  IEC 225

IEC	Z5	B5	E5	G5	C5	F5	S5	D1	T1	U1	L1
132B5	112	230	265	300	16	5	4-M12	38	41.3	10	80
160B5	156	250	300	350	18	6	4-M16	42	45.3	12	110
180B5	156	250	300	350	18	6	4-M16	48	51.8	14	110
200B5	196	300	350	400	20	7	4-M16	55	59.3	16	110
225B5	196	350	400	450	22	7	8-M16	60	64.4	18	140
250B5	210	450	500	550	25	7	8-M16	65	69.4	18	140
280B5	210	450	500	550	25	7	8-M16	75	79.9	20	140

Размеры могут отличаться

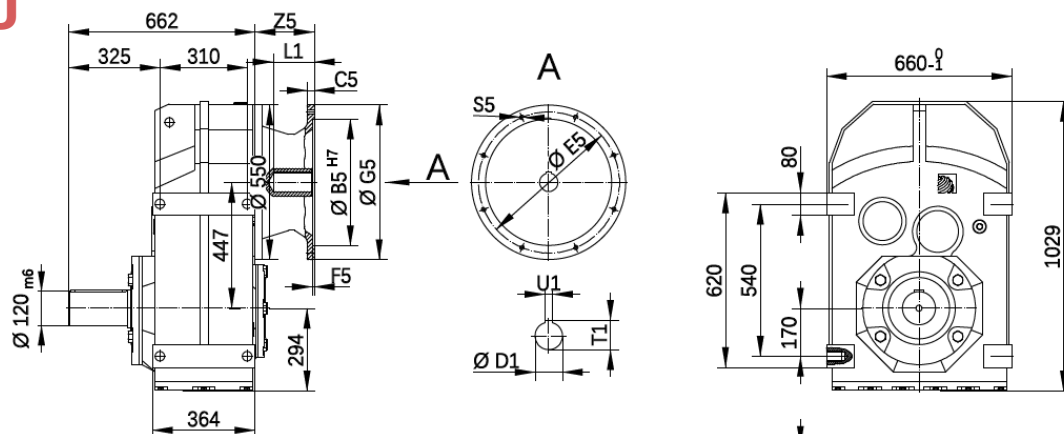


# RN7 102 – RN7 103



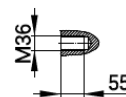
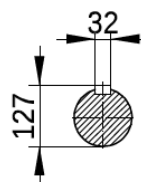
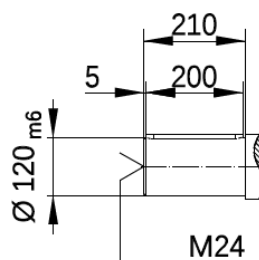
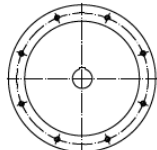
## Размеры

### B3 AU

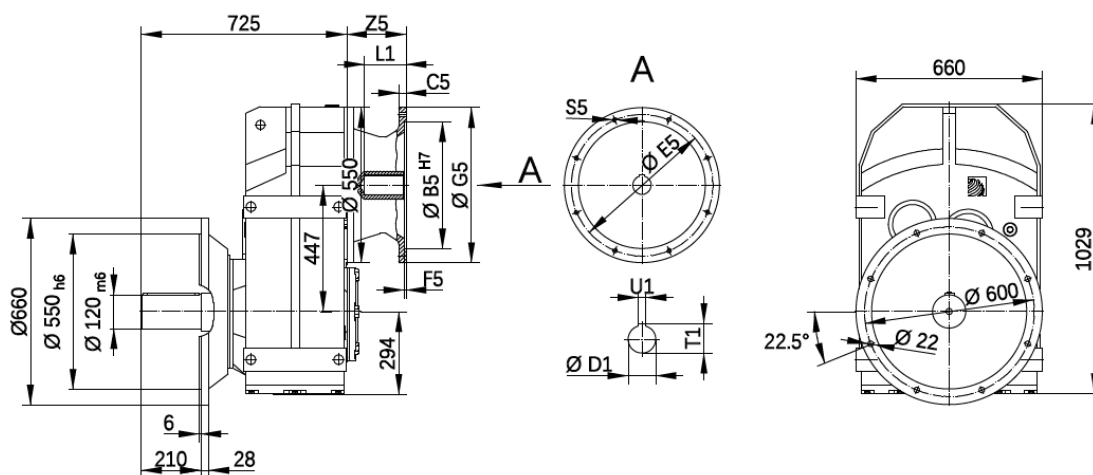


≦ IEC200

≧ IEC225

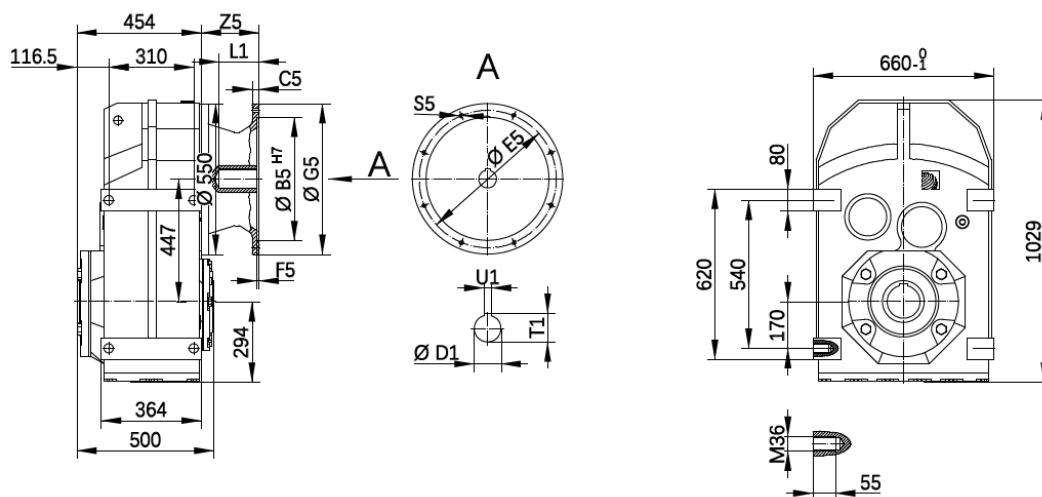


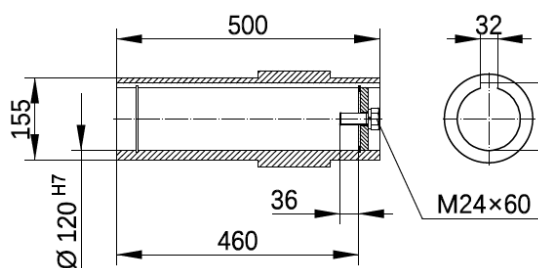
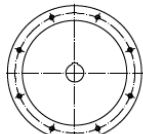
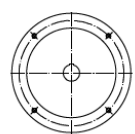
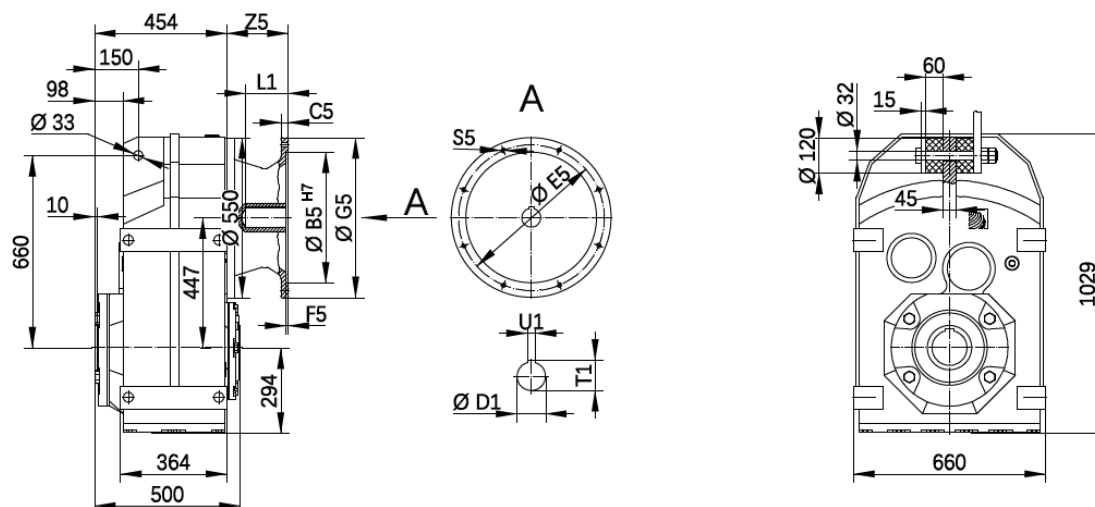
### B5 AU



IEC	Z5	B5	E5	G5	C5	F5	S5	D1	T1	U1	L1
160B5	156	250	300	350	18	6	4-M16	42	45.3	12	110
180B5	156	250	300	350	18	6	4-M16	48	51.8	14	110
200B5	196	300	350	400	20	7	4-M16	55	59.3	16	110
225B5	196	350	400	450	22	7	8-M16	60	64.4	18	140
250B5	210	450	500	550	25	7	8-M16	65	69.4	18	140
280B5	210	450	500	550	25	7	8-M16	75	79.9	20	140

Размеры могут отличаться

**ВЗ АС**

 $\cong$  IEC200

 $\cong$  IEC225

**ВЗ АС ВТА**


IEC	Z5	B5	E5	G5	C5	F5	S5	D1	T1	U1	L1
160B5	156	250	300	350	18	6	4-M16	42	45.3	12	110
180B5	156	250	300	350	18	6	4-M16	48	51.8	14	110
200B5	196	300	350	400	20	7	4-M16	55	59.3	16	110
225B5	196	350	400	450	22	7	8-M16	60	64.4	18	140
250B5	210	450	500	550	25	7	8-M16	65	69.4	18	140
280B5	210	450	500	550	25	7	8-M16	75	79.9	20	140

Размеры могут отличаться

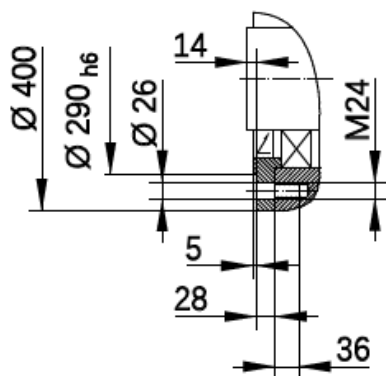
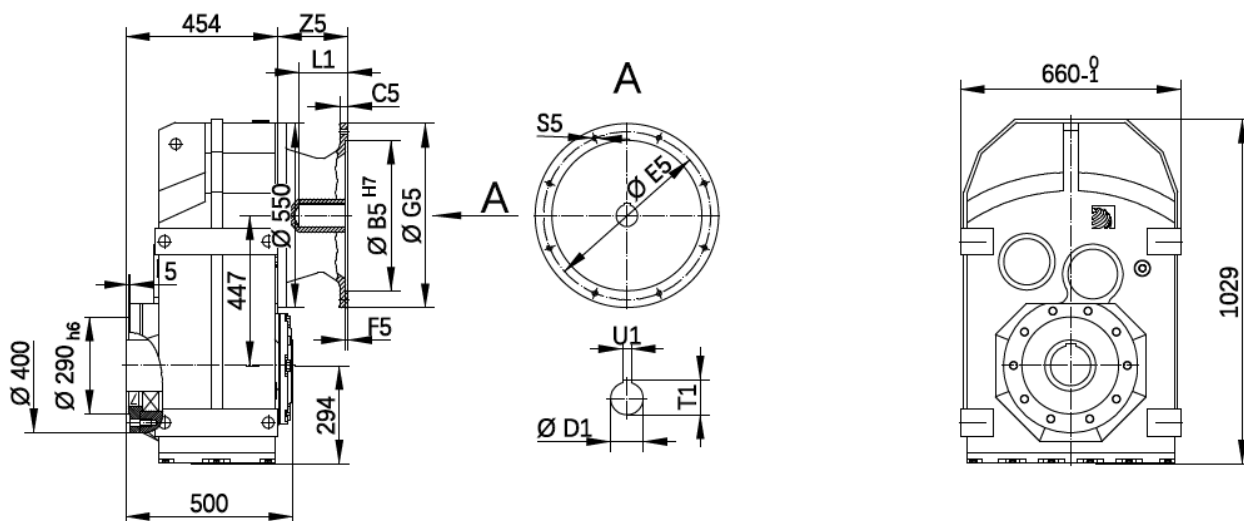


**RN7 102 – RN7 103**



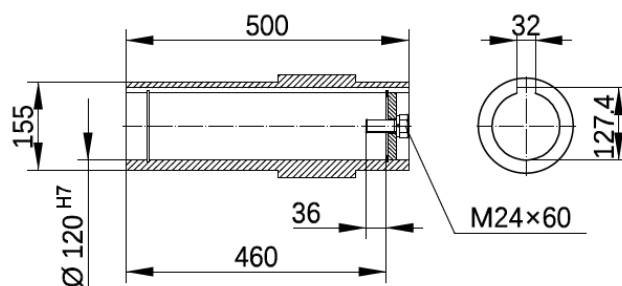
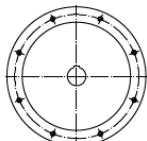
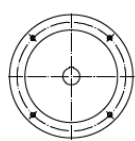
**Размеры**

**B14 AC**



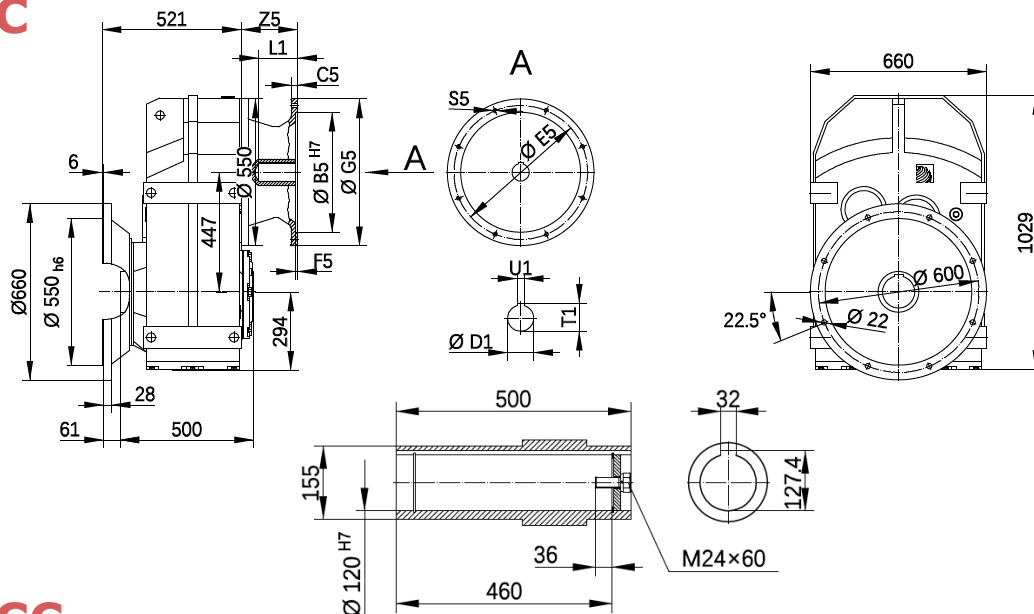
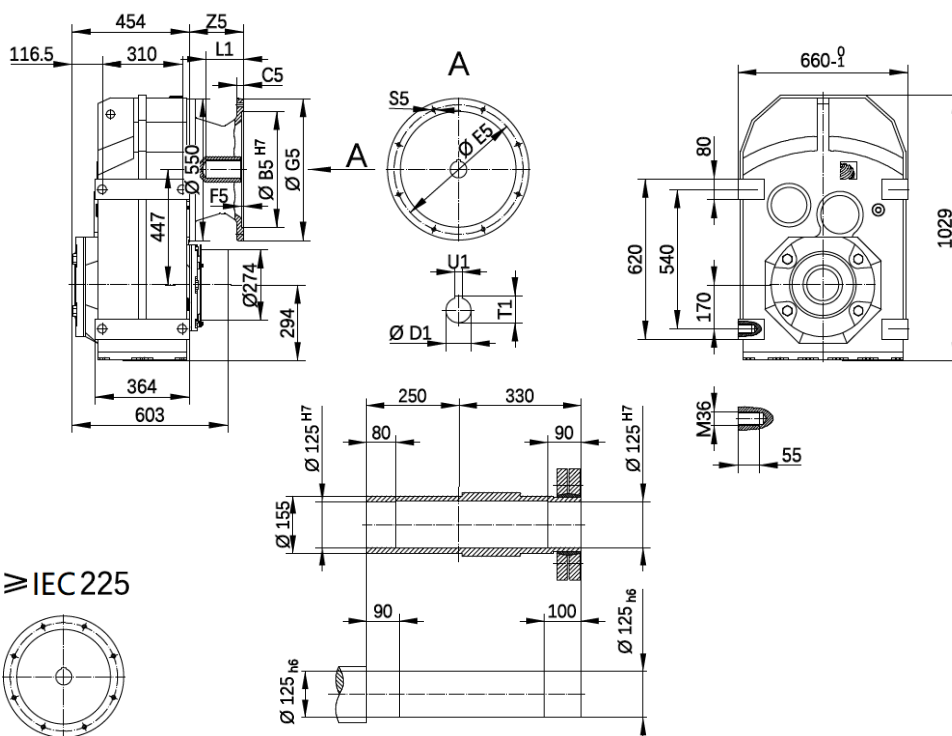
≅ IEC200

≅ IEC 225



IEC	Z5	B5	E5	G5	C5	F5	S5	D1	T1	U1	L1
160B5	156	250	300	350	18	6	4-M16	42	45.3	12	110
180B5	156	250	300	350	18	6	4-M16	48	51.8	14	110
200B5	196	300	350	400	20	7	4-M16	55	59.3	16	110
225B5	196	350	400	450	22	7	8-M16	60	64.4	18	140
250B5	210	450	500	550	25	7	8-M16	65	69.4	18	140
280B5	210	450	500	550	25	7	8-M16	75	79.9	20	140

Размеры могут отличаться

**B5 AC**

**B3 ACC**


≙ IEC200

≙ IEC225



IEC	Z5	B5	E5	G5	C5	F5	S5	D1	T1	U1	L1
160B5	156	250	300	350	18	6	4-M16	42	45.3	12	110
180B5	156	250	300	350	18	6	4-M16	48	51.8	14	110
200B5	196	300	350	400	20	7	4-M16	55	59.3	16	110
225B5	196	350	400	450	22	7	8-M16	60	64.4	18	140
250B5	210	450	500	550	25	7	8-M16	65	69.4	18	140
280B5	210	450	500	550	25	7	8-M16	75	79.9	20	140

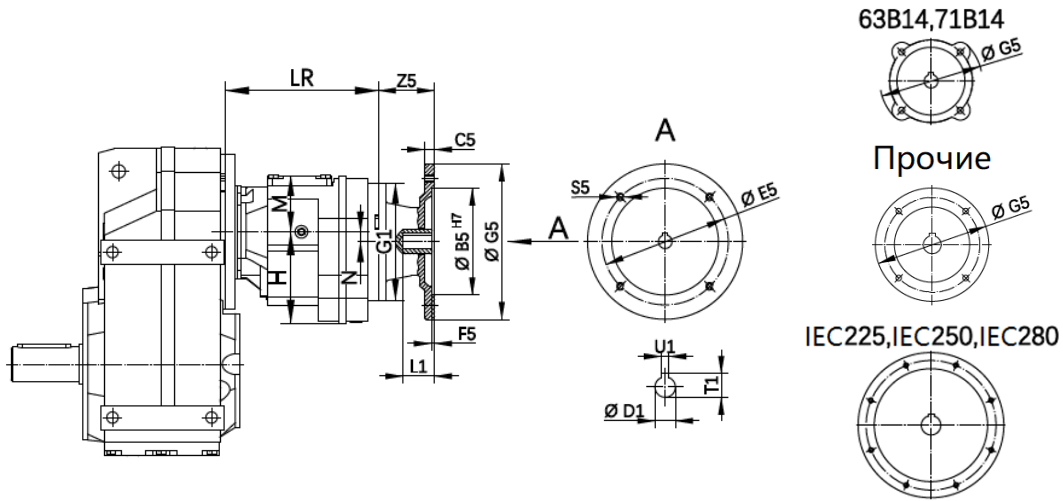
Размеры могут отличаться



# RN7/XD 12 – RN7/XD 63

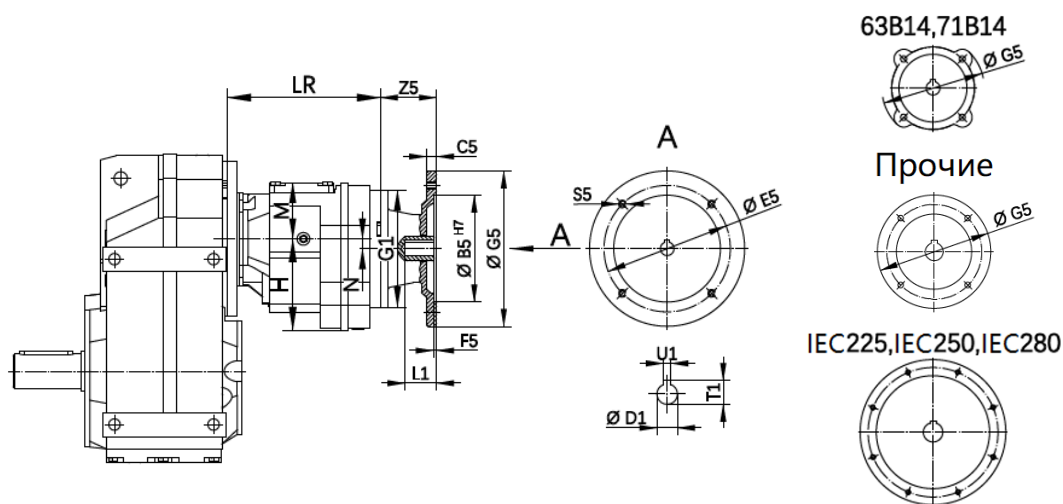


## Размеры



	LR	M	H	N	G1	IEC	Z5	B5	E5	G5	C5	F5	S5	D1	T1	U1	L1
RN7/XD 12-13 RN7/XD 22-23	175	59	76	0	118	63B5	60	95	115	140	12	3.5	4-M8	11	12.8	4	23
						71B5	60	110	130	160	12	4	4-M8	14	16.3	5	30
						80B5	60	130	165	200	12	4.5	4-M10	19	21.8	6	40
RN7/XD 32-33 RN7/XD 42-43	165	61	94	10.1	120	63B5	58	95	115	140	10	3.5	4-M8	11	12.8	4	23
						71B5	58	110	130	160	10	4	4-M8	14	16.3	5	30
						80B5	83.5	130	165	200	12	4.5	4-M10	19	21.8	6	40
						90B5	83.5	130	165	200	12	4.5	4-M10	24	27.3	8	50
						63B14	61	60	75	90	6	3	4-Ø5.5	11	12.8	4	23
						71B14	61	70	85	105	7	3	4-Ø6.6	14	16.3	5	30
						80B14	88.5	80	100	120	8	4	4-Ø6.6	19	21.8	6	40
RN7/XD 52-53	157	61	94	10.1	120	90B14	91.5	95	115	140	11	4	4-Ø9	24	27.3	8	50
						63B5	58	95	115	140	10	3.5	4-M8	11	12.8	4	23
						71B5	58	110	130	160	10	4	4-M8	14	16.3	5	30
						80B5	83.5	130	165	200	12	4.5	4-M10	19	21.8	6	40
						90B5	83.5	130	165	200	12	4.5	4-M10	24	27.3	8	50
						63B14	61	60	75	90	6	3	4-Ø5.5	11	12.8	4	23
						71B14	61	70	85	105	7	3	4-Ø6.6	14	16.3	5	30
RN7/XD 62-63	216	72	121	11.1	160	80B14	88.5	80	100	120	8	4	4-Ø6.6	19	21.8	6	40
						90B14	91.5	95	115	140	11	4	4-Ø9	24	27.3	8	50
						63B5	52	95	115	140	10	3.5	4-M8	11	12.8	4	23
						71B5	52	110	130	160	10	4	4-M8	14	16.3	5	30
						80B5	79	130	165	200	12	4.5	4-M10	19	21.8	6	40
						90B5	79	130	165	200	12	4.5	4-M10	24	27.3	8	50
						100B5	107	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
						112B5	107	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
						132B5	155	230	265	300	16	5	4-M12	38	41.3	10	80
						63B14	55	60	75	90	6	3	4-Ø5.5	11	12.8	4	23
						71B14	55	70	85	105	7	3	4-Ø6.6	14	16.3	5	30
80B14	84	80	100	120	8	4	4-Ø6.6	19	21.8	6	40						
90B14	87	95	115	140	11	4	4-Ø9	24	27.3	8	50						
100B14	118	110	130	160	12	4	4-Ø9	28	31.3	8	60						
112B14	118	110	130	160	12	4	4-Ø9	28	31.3	8	60						

Размеры могут отличаться



	LR	M	H	N	G1	IEC	Z5	B5	E5	G5	C5	F5	S5	D1	T1	U1	L1
RN7/XD 72-73	211	72	121	11.1	160	63B5	52	95	115	140	10	3.5	4-M8	11	12.8	4	23
						71B5	52	110	130	160	10	4	4-M8	14	16.3	5	30
						80B5	79	130	165	200	12	4.5	4-M10	19	21.8	6	40
						90B5	79	130	165	200	12	4.5	4-M10	24	27.3	8	50
						100B5	107	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
						112B5	107	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
						132B5	155	230	265	300	16	5	4-M12	38	41.3	10	80
						63B14	55	60	75	90	6	3	4-Ø5.5	11	12.8	4	23
						71B14	55	70	85	105	7	3	4-Ø6.6	14	16.3	5	30
						80B14	84	80	100	120	8	4	4-Ø6.6	19	21.8	6	40
						90B14	87	95	115	140	11	4	4-Ø9	24	27.3	8	50
						100B14	118	110	130	160	12	4	4-Ø9	28	31.3	8	60
112B14	118	110	130	160	12	4	4-Ø9	28	31.3	8	60						
RN7/XD 82-83	247	88	144	15.9	200	63B5	46	95	115	140	10	3.5	4-M8	11	12.8	4	23
						71B5	46	110	130	160	10	4	4-M8	14	16.3	5	30
						80B5	72	130	165	200	12	4.5	4-M10	19	21.8	6	40
						90B5	72	130	165	200	12	4.5	4-M10	24	27.3	8	50
						100B5	99	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
						112B5	99	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
						132B5	143	230	265	300	16	5	4-M12	38	41.3	10	80
						63B14	49	60	75	90	6	3	4-Ø5.5	11	12.8	4	23
						71B14	49	70	85	105	7	3	4-Ø6.6	14	16.3	5	30
						80B14	77	80	100	120	8	4	4-Ø6.6	19	21.8	6	40
						90B14	80	95	115	140	11	4	4-Ø9	24	27.3	8	50
						100B14	110	110	130	160	12	4	4-Ø9	28	31.3	8	60
112B14	110	110	130	160	12	4	4-Ø9	28	31.3	8	60						

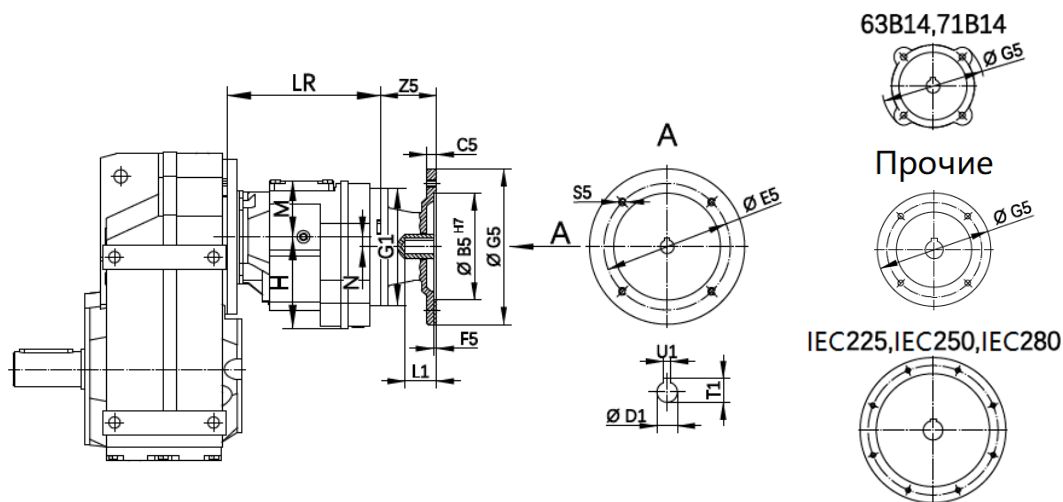
Размеры могут отличаться



# RN7/XD 92 – RN7/XD 93



## Размеры

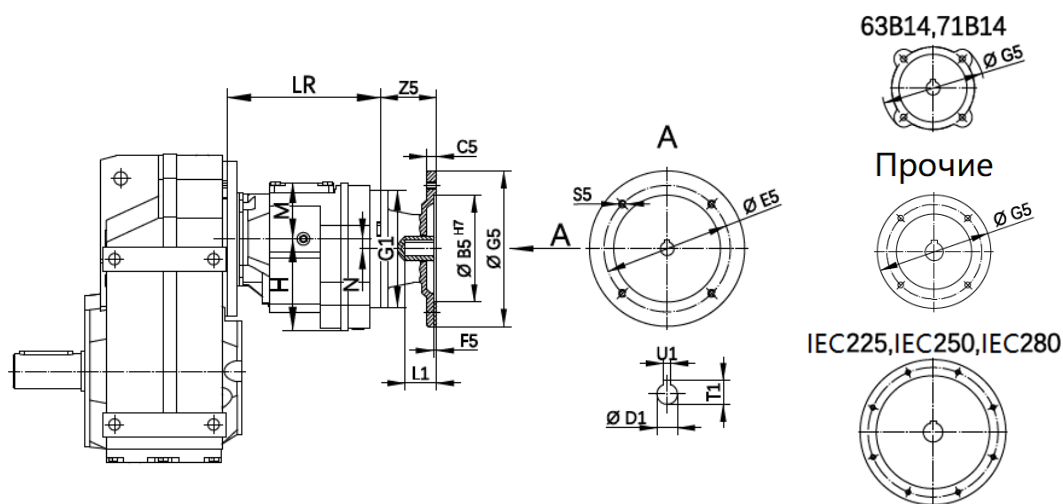


	LR	M	H	N	G1	IEC	Z5	B5	E5	G5	C5	F5	S5	D1	T1	U1	L1
RN7/XD 92-93A	232	88	144	15.9	200	63B5	46	95	115	140	10	3.5	4-M8	11	12.8	4	23
						71B5	46	110	130	160	10	4	4-M8	14	16.3	5	30
						80B5	72	130	165	200	12	4.5	4-M10	19	21.8	6	40
						90B5	72	130	165	200	12	4.5	4-M10	24	27.3	8	50
						100B5	99	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
						112B5	99	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
						132B5	143	230	265	300	16	5	4-M12	38	41.3	10	80
						63B14	49	60	75	90	6	3	4-Ø5.5	11	12.8	4	23
						71B14	49	70	85	105	7	3	4-Ø6.6	14	16.3	5	30
						80B14	77	80	100	120	8	4	4-Ø6.6	19	21.8	6	40
						90B14	80	95	115	140	11	4	4-Ø9	24	27.3	8	50
						100B14	110	110	130	160	12	4	4-Ø9	28	31.3	8	60
112B14	110	110	130	160	12	4	4-Ø9	28	31.3	8	60						
RN7/XD 92-93B	280	115	184	12.6	250	80B5	67	130	165	200	12	4.5	4-M10	19	21.8	6	40
						90B5	67	130	165	200	12	4.5	4-M10	24	27.3	8	50
						100B5	94	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
						112B5	94	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
						132B5	138	230	265	300	16	5	4-M12	38	41.3	10	80
						160B5	174	250	300	350	18	6	4-M16	42	45.3	12	110
						180B5	174	250	300	350	18	6	4-M16	48	51.8	14	110
						80B14	72	80	100	120	8	4	4-Ø6.6	19	21.8	6	40
						90B14	75	95	115	140	11	4	4-Ø9	24	27.3	8	50
						100B14	105	110	130	160	12	4	4-Ø9	28	31.3	8	60
112B14	105	110	130	160	12	4	4-Ø9	28	31.3	8	60						

**RN7/XD 92-93A для передаточных:** 376,428,495,549,648,727,820,930,1077,1220,1390,1606,1784,2038,2357, 2672,3031,3455,3927,4533,5152,5925,6716,7643,8832,10191,11656,12912,14723,16656,19048,22324,24477.

**RN7/XD 92-93B для передаточных:** 166,198,223,259,293,312,374,418,483.

Размеры могут отличаться



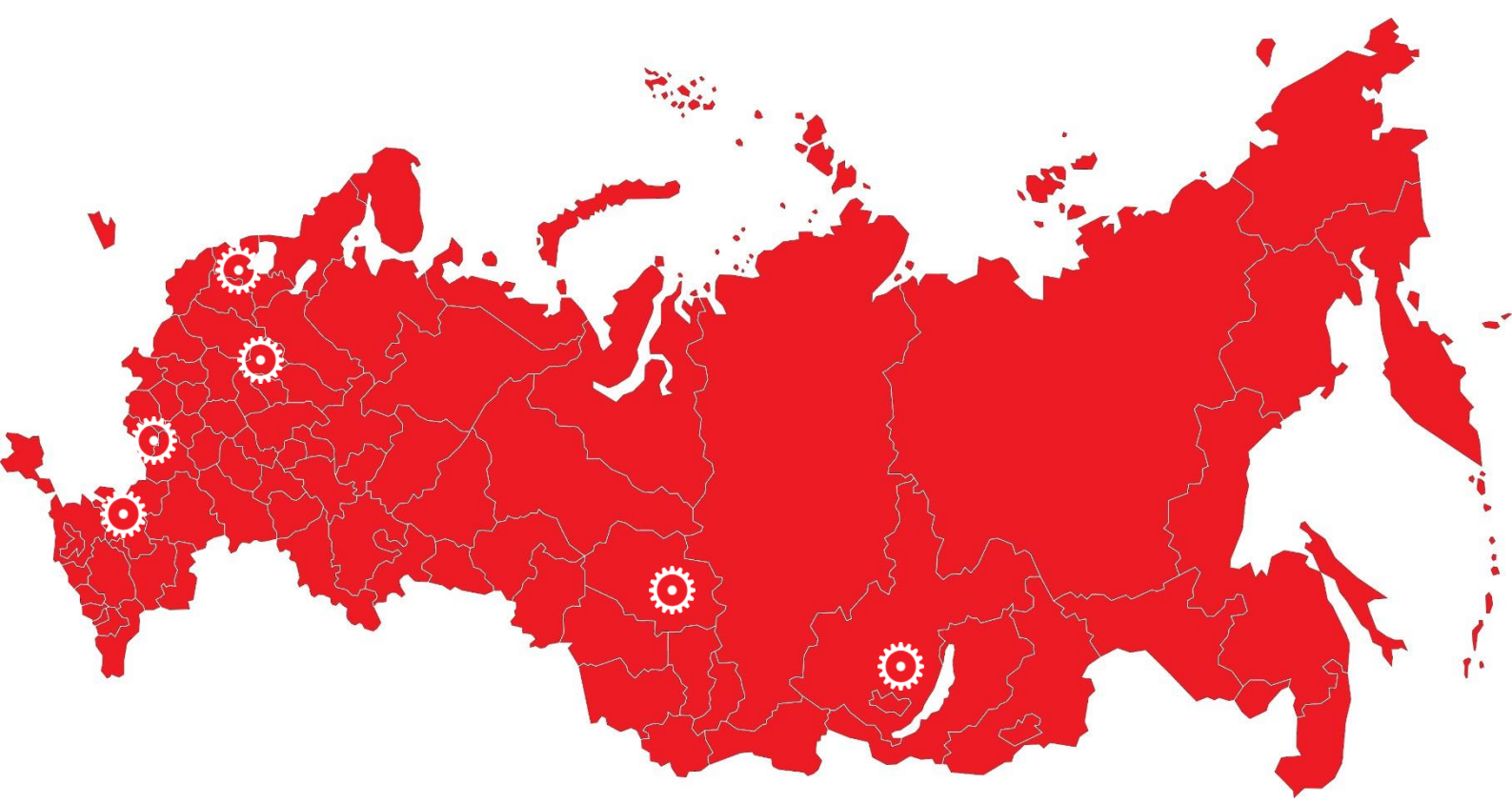
	LR	M	H	N	G1	IEC	Z5	B5	E5	G5	C5	F5	S5	D1	T1	U1	L1
<b>RN7/XD 102-103A</b>	325	144	230	10.2	300	100B5	89	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
						112B5	89	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
						132B5	133	230	265	300	16	5	4-M12	38	41.3	10	80
						160B5	169	250	300	350	18	6	4-M16	42	45.3	12	110
						180B5	169	250	300	350	18	6	4-M16	48	51.8	14	110
						200B5	209	300	350	400	20	7	4-M16	55	59.3	16	110
						100B14	100	110	130	160	12	4	4-Ø9	28	31.3	8	60
						112B14	100	110	130	160	12	4	4-Ø9	28	31.3	8	60
<b>RN7/XD 102-103B</b>	382	158	255	20.4	350	100B5	83	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
						112B5	83	180	215	250	15	5	4-M12	28	31.3	8	60
						132B5	127	230	265	300	16	5	4-M12	38	41.3	10	80
						160B5	163	250	300	350	18	6	4-M16	42	45.3	12	110
						180B5	163	250	300	350	18	6	4-M16	48	51.8	14	110
						200B5	203	300	350	400	20	7	4-M16	55	59.3	16	110
						225B5	203	350	400	450	22	7	8-M16	60	64.4	18	140
						100B14	94	110	130	160	12	4	4-Ø9	28	31.3	8	60
112B14	94	110	130	160	12	4	4-Ø9	28	31.3	8	60						

**RN7/XD 102-103A для передаточных:** 1441,2780,3210,3607,4130,4831,5404,6295,7075,8026,9021,10033,12235,13751,16358,17984,20212,23464.

**RN7/XD 102-103B для передаточных:** 197,202,232,273,302,353,446,503,576,680,764,845,953,1169,1308,1674,1944,2185,2427.

Размеры могут отличаться





**более 20 лет мы предлагаем решения Ваших задач**



**собственное производство**



**мы всегда рядом  
5 филиалов**

#### **Москва**

Волгоградский просп.,42, корп.5  
Телефон/факс: +7(495) 786-21-00  
Факс: + 7(495) 786-21-00  
Email: [info@privod.ru](mailto:info@privod.ru)

#### **Санкт-Петербург**

наб. Черной речки, д. 47, стр.2, офис 525  
Телефон/факс: +7(812) 564-77-90  
Email: [spb@privod.ru](mailto:spb@privod.ru)

#### **Старый Оскол**

Коммунистическая, 12, корпус 11, офис 9  
Телефон: +7(4722) 42-10-14  
Email: [oskol@privod.ru](mailto:oskol@privod.ru)

#### **Новосибирск**

Дуси Ковальчук, 252  
Телефон: +7(383) 388-58-83  
Email: [nsk@privod.ru](mailto:nsk@privod.ru)

#### **Иркутск**

Байкальская, д.239, оф. 2-65  
Телефон: +7(3952) 48-03-01  
Email: [irk@privod.ru](mailto:irk@privod.ru)

#### **Ростов-на-Дону**

Орская, 31 ж, лит А1, офис 601  
Телефон: +7(863) 320-26-40  
Email: [rostov@privod.ru](mailto:rostov@privod.ru)



**ПРИВОДНАЯ  
ТЕХНИКА**

*НТЦ «Приводная Техника» один из ведущих российских производителей и поставщиков электроприводной техники для многих отраслей промышленности, сельского и коммунального хозяйства.*



**+7 (495) 786-21-00**



**[info@privod.ru](mailto:info@privod.ru)**



**[www.privod.ru](http://www.privod.ru)**

