



### ■ БЫСТРЫЙ ВЫБОР

Скорость на выходном валу $n_2$ [мин <sup>-1</sup> ]	Переда- точное число $i$	Мощность двигателя $P_{1M}$ [кВт]	Крутящий момент на выходе $M_{2M}$ [Нм]	Сервис- фактор $f.s.$	Номинал. мощность $P_{1R}$ [кВт]	Номинал. крутящий момент $M_{2R}$ [Нм]	Возможные моторные фланцы В5				Возможные моторные фланцы В14			Выходной вал			
							В	С	D	E	Q	R	T			Код передаточного числа	
																	63
35,2	<b>39,79</b>	1,1	278	1,3	1,5	373	В				С	С		191316		01	
29,6	<b>47,22</b>	1,1	330	1,1	1,2	354	В				С	С		191314		02	
25,6	<b>54,73</b>	1,1	382	0,9	1,0	354	В				С	С		171314		03	
21,1	<b>66,22</b>	0,75	315	1,0	0,78	326	В				С	С		171312		04	
18,3	<b>76,69</b>	0,75	365	1,0	0,73	354	В				С	С		131314	стандарт- ный ø30	05	
16,7	<b>83,59</b>	0,55	292	1,2	0,67	354	В				С	С		190814		06	
15,1	<b>92,78</b>	0,55	324	1,0	0,55	326	В				С	С		131312		07	
13,4	<b>104,67</b>	0,55	365	1,0	0,53	354	В				С	С		101314		08	
11,9	<b>117,22</b>	0,37	275	1,2	0,44	326	В				С	С		170812		ø24	09
11,1	<b>126,65</b>	0,37	297	1,1	0,41	326	В				С	С		101312		ø25	10
10,2	<b>136,62</b>	0,37	321	1,1	0,41	354	В				С	С		91314		ø28	11
8,5	<b>165,29</b>	0,25	262	1,2	0,31	326	В				С	С		91312		ø35	12
7,8	<b>180,40</b>	0,25	286	1,2	0,31	354	В				С	С		71314		На заказ	13
6,4	<b>218,26</b>	0,25	346	0,9	0,24	326	В				С	С		71312			14
5,8	<b>241,82</b>	0,25	384	0,9	0,23	354	В				С	С		90814		15	
4,8	<b>292,57</b>	0,18	334	1,0	0,18	326	В				С	С		90812		16	
4,4	<b>319,32</b>	0,18	365	1,0	0,17	354	В				С	С		70814		17	
3,6	<b>386,33</b>	0,18	441	0,7	0,13	326	В				С	С		70812		18	
2,9	<b>480,16</b>	0,18	548	0,5	0,08	250	В				С	С		70810		19	

Для всех передаточных чисел динамический КПД равен **0,93**

Возможные моторные фланцы

В) В комплект поставки входит проставка

В) По заказу возможен комплект без проставки

С) Положение отверстий моторного фланца

Редукторы **503A** поставляются с синтетическим маслом, обеспечивающим смазку на весь период эксплуатации редуктора, техническое обслуживание не обязательно.

Тип синтетического масла и рекомендованное количество приведены в таблице 1.

Возможные радиальные и осевые нагрузки редуктора приведены в таблице 2.

Стандартная комплектация	Данные положения монтажа необходимо указывать в заказе или добавлять масло					
<b>В3</b>	<b>В6</b>	<b>В7</b>	<b>В8</b>	<b>В5</b>	<b>В6</b>	<b>В8</b>
0,75 Л	0,75 Л	1,05 Л	1,15 Л	1,20 Л	1,20 Л	Уточняйте отдельно
<b>AGIP</b> Telium VSF 320				<b>SHELL</b> Omala S4 WE 320		

табл. 1

РАДИАЛЬНЫЕ И ОСЕВЫЕ НАГРУЗКИ								
<b>Выходной вал</b>			$F_{eq} = F_R \cdot \frac{54}{X+24}$					
$n_2$	FA	FR	$n_2$	FA	FR	$n_2$	FA	FR
300	460	2300	140	600	3000	70	780	3900
250	480	2400	120	620	3100	40	900	4500
200	520	2600	85	700	3500	15	1000	5000
<b>Входной вал</b>								
$n_1$	FA	FR						
1400	400	2000						
900	440	2200						
500	440	2200						

табл. 2

