



### ■ 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  $\varnothing$	Код передач- ного числа 
							В	С	О	Р	Q		
							63	71	56	63	71		
18.8	<b>74.33</b>	0.37	176	1.8	<b>0.67</b>	320			С	С		191313	01
17.0	<b>82.56</b>	0.37	196	1.6	<b>0.60</b>	320			С	С		151318	02
16.0	<b>87.48</b>	0.37	207	1.5	<b>0.57</b>	320			С	С		131713	03
13.8	<b>101.40</b>	0.37	240	1.3	<b>0.49</b>	320			С	С		151313	04
11.4	<b>122.57</b>	0.37	291	1.1	<b>0.41</b>	320			С	С		131313	05
10.1	<b>138.59</b>	0.37	329	1.0	<b>0.36</b>	320			С	С		101318	06
8.7	<b>160.82</b>	0.25	257	1.2	<b>0.31</b>	320			С	С		91713	07
8.2	<b>170.20</b>	0.25	272	1.2	<b>0.29</b>	320			С	С		101313	08
7.6	<b>183.48</b>	0.25	294	1.1	<b>0.27</b>	320			С	С		91318	09
6.5	<b>214.15</b>	0.18	262	1.2	<b>0.23</b>	320			С	С		71713	10
6.2	<b>225.33</b>	0.18	276	1.2	<b>0.22</b>	320			С	С		91313	11
5.7	<b>244.32</b>	0.18	299	1.1	<b>0.20</b>	320			С	С		71318	12
5.5	<b>254.15</b>	0.18	311	1.0	<b>0.20</b>	320			С	С		61713	13
4.8	<b>289.96</b>	0.18	355	0.9	<b>0.17</b>	320			С	С		61318	14
4.7	<b>300.05</b>	0.18	367	0.9	<b>0.17</b>	320			С	С		71313	15
3.9	<b>356.09</b>	0.12	282	1.1	<b>0.14</b>	320			С	С		61313	16

Для всех передаточных чисел динамический КПД равен **0,94**

■ Возможные моторные фланцы

⊙ В) В комплект поставки входит проставка

⊙ В) По заказу возможен комплект без проставки

⊙ С) Положение отверстий моторного фланца

Редукторы **503C** 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.

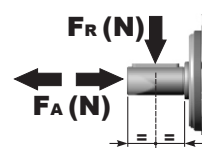
Возможные радиальные и осевые нагрузки редуктора приведены в таблице 2.

Стандартная комплектация	Данные положения монтажа необходимо указывать в заказе или добавлять масло					
1,35 л	0,80 л	0,80 л	0,70 л	1,50 л	0,85 л	Уточняйте отдельно
AGIP Telium VSF 320				SHELL Omala S4 WE 320		

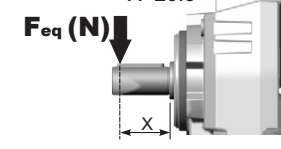
табл. 1

### РАДИАЛЬНЫЕ И ОСЕВЫЕ НАГРУЗКИ

Выходной вал



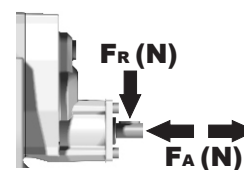
$$F_{eq} = F_R \cdot \frac{56.5}{X+26.5}$$



$n_2$	FA	FR	$n_2$	FA	FR	$n_2$	FA	FR
300	500	2500	140	640	3200	70	820	4100
250	540	2700	120	680	3400	40	1020	5100
200	580	2900	85	760	3800	15	1100	5500

По запросу для увеличения допустимых нагрузок доступны усиленные подшипники

Входной вал



$n_1$	FA	FR
1400	140	700
900	160	800
500	190	950

табл. 2

