



■ БЫСТРЫЙ ВЫБОР

Входная скорость $(n_1) = 1400 \text{ мин}^{-1}$

| Скорость на выходном валу n_2 [мин ⁻¹] | 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 | | | |
|--|-----------------------------------|--|---|-----------------------------|---|--|---------------------------------|-----|----------------------------------|---|---|---|--------------|--------------------------|------------|----|
| | | | | | | | G | 132 | - | - | - | - | - | - | | |
| 508 | 2,76 | 9 | 166 | 1,6 | 14,4 | 265 | | | не доступны | | | | 2980 | стандарт- ный | 01 | |
| 395 | 3,54 | 9 | 213 | 1,3 | 11,6 | 275 | | | | | | | 2485 | | Ø35 | 02 |
| 277 | 5,06 | 7,5 | 245 | 1,0 | 8,6 | 290 | | | | | | | 1891 | | | 03 |
| 241 | 5,81 | 7,5 | 281 | 1,2 | 8,5 | 330 | | | | | | | 1693 | | | 04 |
| 206 | 6,79 | 7,5 | 329 | 1,2 | 8,4 | 380 | | | | | | | 1495 | | | 05 |
| Для всех передаточных чисел динамический КПД равен 0,98 | | | | | | | | | | | | | На заказ | | | |

- Возможные моторные фланцы
- В) В комплект поставки входит проставка
- В) По заказу возможен комплект без проставки
- С) Положение отверстий моторного фланца

Редукторы **701C** 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 | | | | | |
|--------------------------|--|--------|--------|-----------------------|--------|--------|
| | | | | | | |
| | 1,85 Л | 1,40 Л | 1,40 Л | 1,30 Л | 2,25 Л | 1,60 Л |
| | AGIP Telium VSF 320 | | | SHELL Omala S4 WE 320 | | |

табл. 1

РАДИАЛЬНЫЕ И ОСЕВЫЕ НАГРУЗКИ

Выходной вал

$F_R (N)$
 $F_A (N)$

$F_{eq} = F_R \cdot \frac{70}{X+35}$

$F_{eq} (N)$

| n_2 | FA | FR | n_2 | FA | FR | n_2 | FA | FR |
|-------|-----|------|-------|------|------|-------|------|------|
| 300 | 680 | 3400 | 140 | 960 | 4800 | 70 | 1300 | 6500 |
| 250 | 760 | 3800 | 120 | 1040 | 5200 | 40 | 1460 | 7300 |
| 200 | 900 | 4500 | 85 | 1120 | 5600 | 15 | 1800 | 9000 |

По запросу для увеличения допустимых нагрузок доступны усиленные подшипники

табл. 2

