

## Таблицы выбора и технические характеристики

Возможные конфигурации редуктора ПР 4130 при комплектации с двигателем на 900 об/мин

| Мощность, кВт | Обороты на выходе, n вых, об/мин | Крутящий момент на выходном валу | Передаточное число, U | Консольная нагрузка, Н | Сервис-фактор, Sfном |
|---------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|
| 0,75          | 11,3                             | 399                              | 80                    | 12989                  | 2,1                  |
| 0,75          | 9,0                              | 470                              | 100                   | 13500                  | 1,7                  |
| 1,1           | 11,3                             | 586                              | 80                    | 12989                  | 1,4                  |
| 1,1           | 9,0                              | 689                              | 100                   | 13500                  | 1,1                  |
| 1,5           | 22,5                             | 471                              | 40                    | 10309                  | 2,3                  |
| 1,5           | 18,0                             | 565                              | 50                    | 11105                  | 1,8                  |
| 1,5           | 15,0                             | 659                              | 60                    | 11801                  | 1,4                  |
| 1,5           | 11,3                             | 799                              | 80                    | 12989                  | 1,1                  |
| 2,2           | 36,0                             | 473                              | 25                    | 8814                   | 2,2                  |
| 2,2           | 30,0                             | 539                              | 30                    | 9366                   | 2,1                  |
| 2,2           | 22,5                             | 691                              | 40                    | 10309                  | 1,6                  |
| 2,2           | 18,0                             | 829                              | 50                    | 11105                  | 1,2                  |
| 2,2           | 15,0                             | 966                              | 60                    | 11801                  | 1,0                  |
| 3             | 90,0                             | 277                              | 10                    | 6494                   | 3,4                  |
| 3             | 60,0                             | 406                              | 15                    | 7434                   | 2,6                  |
| 3             | 45,0                             | 528                              | 20                    | 8182                   | 1,9                  |
| 3             | 36,0                             | 645                              | 25                    | 8814                   | 1,6                  |
| 3             | 30,0                             | 735                              | 30                    | 9366                   | 1,6                  |
| 3             | 22,5                             | 942                              | 40                    | 10309                  | 1,2                  |
| 4             | 120,0                            | 283                              | 7,5                   | 5901                   | 3,1                  |
| 4             | 90,0                             | 369                              | 10                    | 6494                   | 2,6                  |
| 4             | 60,0                             | 541                              | 15                    | 7434                   | 2,0                  |
| 4             | 45,0                             | 705                              | 20                    | 8182                   | 1,5                  |
| 4             | 36,0                             | 860                              | 25                    | 8814                   | 1,2                  |

Возможные конфигурации редуктора ПР 4130 при комплектации с двигателем на 1400 об/мин

| Мощность, кВт | Обороты на выходе, п вых, об/мин | Крутящий момент на выходном валу | Передаточное число, U | Консольная нагрузка, Н | Сервис-фактор, S <sub>fном</sub> |
|---------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------------------|
| 1,1           | 17,5                             | 408                              | 80                    | 11210                  | 2,1                              |
| 1,1           | 14,0                             | 480                              | 100                   | 12076                  | 1,5                              |
| 1,5           | 17,5                             | 557                              | 80                    | 11210                  | 1,5                              |
| 1,5           | 14,0                             | 655                              | 100                   | 12076                  | 1,1                              |
| 2,2           | 35,0                             | 468                              | 40                    | 8897                   | 2,2                              |
| 2,2           | 28,0                             | 563                              | 50                    | 9584                   | 1,7                              |
| 2,2           | 23,3                             | 658                              | 60                    | 10185                  | 1,4                              |
| 2,2           | 17,5                             | 816                              | 80                    | 11210                  | 1,0                              |
| 3             | 56,0                             | 430                              | 25                    | 7607                   | 2,2                              |
| 3             | 46,7                             | 491                              | 30                    | 8084                   | 2,1                              |
| 3             | 35,0                             | 638                              | 40                    | 8897                   | 1,6                              |
| 3             | 28,0                             | 767                              | 50                    | 9584                   | 1,3                              |
| 3             | 23,3                             | 898                              | 60                    | 10185                  | 1,0                              |
| 3             | 17,5                             | 1113                             | 80                    | 11210                  | 0,8                              |
| 4             | 56,0                             | 573                              | 25                    | 7607                   | 1,6                              |
| 4             | 46,7                             | 654                              | 30                    | 8084                   | 1,6                              |
| 4             | 35,0                             | 851                              | 40                    | 8897                   | 1,2                              |
| 4             | 28,0                             | 1023                             | 50                    | 9584                   | 1,0                              |
| 4             | 23,3                             | 1197                             | 60                    | 10185                  | 0,8                              |
| 5,5           | 140,0                            | 334                              | 10                    | 5605                   | 2,5                              |
| 5,5           | 93,3                             | 490                              | 15                    | 6416                   | 1,9                              |
| 5,5           | 70,0                             | 638                              | 20                    | 7062                   | 1,4                              |
| 5,5           | 56,0                             | 788                              | 25                    | 7607                   | 1,2                              |
| 5,5           | 46,7                             | 900                              | 30                    | 8084                   | 1,2                              |
| 5,5           | 35,0                             | 1171                             | 40                    | 8897                   | 0,9                              |
| 7,5           | 186,7                            | 345                              | 7,5                   | 5092                   | 2,1                              |
| 7,5           | 140,0                            | 455                              | 10                    | 5605                   | 1,8                              |
| 7,5           | 93,3                             | 668                              | 15                    | 6416                   | 1,4                              |
| 7,5           | 70,0                             | 870                              | 20                    | 7062                   | 1,0                              |

|     |      |      |    |      |     |
|-----|------|------|----|------|-----|
| 7,5 | 56,0 | 1074 | 25 | 7607 | 0,9 |
| 7,5 | 46,7 | 1227 | 30 | 8084 | 0,8 |
| 7,5 | 35,0 | 1596 | 40 | 8897 | 0,7 |

Возможные конфигурации редуктора ПР 4130 при комплектации с двигателем на 2800 об/мин

| Мощность, кВт | Обороты на выходе, п вых, об/мин | Крутящий момент на выходном валу | Передаточное число, U | Консольная нагрузка, Н | Сервис-фактор, S <sub>фном</sub> |
|---------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------------------|
| 2,2           | 35,0                             | 444                              | 80                    | 8897                   | 1,3                              |
| 2,2           | 28,0                             | 525                              | 100                   | 9584                   | 1,0                              |