

### Таблица выбора и технические характеристики

| Мощность, кВт | Обороты на выходе N <sub>вых</sub> , об/мин | Крутящий момент на выходном валу T <sub>ном</sub> , Н м | Передаточное число | Консольная нагрузка F <sub>ном</sub> , Н | Сервис-фактор, S <sub>fном</sub> | Габарит редуктора | Обороты электродвигателя N <sub>вх</sub> , об/мин |
|---------------|---|---|--------------------|--|----------------------------------|-------------------|---|
| 0,12          | 6,2   | 184   | 144,79             | 13000                                    | 4,4                              | ПР 316            | 900   |
| 0,18          | 6   | 285   | 144,79             | 13000                                    | 2,9                              | ПР 316            | 900   |
| 0,18          | 7   | 245   | 123,54             | 13000                                    | 3,4                              | ПР 316            | 900   |
| 0,18          | 8,1   | 215   | 108,03             | 13000                                    | 3,8                              | ПР 316            | 900   |
| 0,18          | 8,5   | 205   | 102,62             | 13000                                    | 4                                | ПР 316            | 900   |
| 0,18          | 9,1   | 189   | 144,79             | 13000                                    | 4,3                              | ПР 316            | 1400  |
| 0,18          | 11  | 161   | 123,54             | 13000                                    | 5,1                              | ПР 316            | 1400  |
| 0,18          | 12  | 141   | 108,03             | 13000                                    | 5,8                              | ПР 316            | 1400  |
| 0,25          | 5,5   | 435   | 123,54             | 12700                                    | 1,9                              | ПР 316            | 700   |
| 0,25          | 6,1   | 395   | 144,79             | 12800                                    | 2,1                              | ПР 316            | 900   |
| 0,25          | 6,3   | 380   | 108,03             | 12900                                    | 2,2                              | ПР 316            | 700   |
| 0,25          | 6,6   | 360   | 102,62             | 12900                                    | 2,3                              | ПР 316            | 700   |
| 0,25          | 7,1   | 335   | 123,54             | 13000                                    | 2,5                              | ПР 316            | 900   |
| 0,25          | 7,6   | 315   | 90,04              | 13000                                    | 2,6                              | ПР 316            | 700   |
| 0,25          | 8,1   | 295   | 108,03             | 13000                                    | 2,8                              | ПР 316            | 900   |
| 0,25          | 8,6   | 280   | 102,62             | 13000                                    | 3                                | ПР 316            | 900   |
| 0,25          | 9   | 265   | 144,79             | 13000                                    | 3,1                              | ПР 316            | 1400  |
| 0,25          | 11  | 225   | 123,54             | 13000                                    | 3,6                              | ПР 316            | 1400  |
| 0,25          | 12  | 198   | 108,03             | 13000                                    | 4,1                              | ПР 316            | 1400  |
| 0,25          | 13  | 189   | 102,62             | 13000                                    | 4,3                              | ПР 316            | 1400  |
| 0,37          | 6,3   | 560   | 108,03             | 12100                                    | 1,45                             | ПР 316            | 700   |
| 0,37          | 6,6   | 535   | 102,62             | 12300                                    | 1,55                             | ПР 316            | 700   |
| 0,37          | 7,3   | 485   | 123,54             | 12500                                    | 1,7                              | ПР 316            | 900   |
| 0,37          | 7,3   | 485   | 123,85             | 8490                                     | 1,25                             | ПР 316            | 900   |
| 0,37          | 7,6   | 470   | 90,04              | 12600                                    | 1,75                             | ПР 316            | 700   |

| Мощность, кВт | Обороты на выходе Nвых, об/мин | Крутящий момент на выходном валу Тном, Н м | Передаточное число | Консольная нагрузка Fном, Н | Сервис-фактор, Sfном | Габарит редуктора | Обороты электродвигателя Nвх, об/мин |
|---------------|--------------------------------|--|--------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------|--------------------------------------|
| 0,37          | 8,3                            | 425  | 108,03             | 12700                       | 1,95                 | ПР 316            | 900                                  |
| 0,37          | 8,8                            | 405  | 102,62             | 12800                       | 2                    | ПР 316            | 900                                  |
| 0,37          | 9,5                            | 370  | 144,79             | 12900                       | 2,2                  | ПР 316            | 1400                                 |
| 0,37          | 10                             | 355  | 90,04              | 13000                       | 2,3                  | ПР 316            | 900                                  |
| 0,37          | 11                             | 315  | 123,54             | 13000                       | 2,6                  | ПР 316            | 1400                                 |
| 0,37          | 13                             | 275  | 108,03             | 13000                       | 3                    | ПР 316            | 1400                                 |
| 0,37          | 15                             | 230  | 90,04              | 13000                       | 3,6                  | ПР 316            | 1400                                 |
| 0,37          | 18                             | 196  | 76,37              | 13000                       | 4,2                  | ПР 316            | 1400                                 |
| 0,55          | 7,3                            | 720  | 123,54             | 11100                       | 1,15                 | ПР 316            | 900                                  |
| 0,55          | 8,3                            | 630  | 108,03             | 11700                       | 1,3                  | ПР 316            | 900                                  |
| 0,55          | 8,8                            | 600  | 102,62             | 11900                       | 1,35                 | ПР 316            | 900                                  |
| 0,55          | 10                             | 525  | 90,04              | 12300                       | 1,55                 | ПР 316            | 900                                  |
| 0,55          | 11                             | 475  | 123,54             | 12500                       | 1,7                  | ПР 316            | 1400                                 |
| 0,55          | 12                             | 445  | 76,37              | 12600                       | 1,85                 | ПР 316            | 900                                  |
| 0,55          | 13                             | 415  | 108,03             | 12600                       | 1,95                 | ПР 316            | 1400                                 |
| 0,55          | 15                             | 350  | 90,04              | 13000                       | 2,4                  | ПР 316            | 1400                                 |
| 0,55          | 18                             | 295  | 76,37              | 13000                       | 2,8                  | ПР 316            | 1400                                 |
| 0,75          | 11                             | 640  | 123,54             | 11700                       | 1,3                  | ПР 316            | 1400                                 |
| 0,75          | 12                             | 445  | 76,37              | 8670                        | 1,5                  | ПР 316            | 900                                  |
| 0,75          | 13                             | 560  | 108,03             | 12100                       | 1,45                 | ПР 316            | 1400                                 |
| 0,75          | 15                             | 465  | 90,04              | 12600                       | 1,75                 | ПР 316            | 1400                                 |
| 0,75          | 18                             | 395  | 76,37              | 12800                       | 2,1                  | ПР 316            | 1400                                 |
| 0,75          | 20                             | 360  | 68,95              | 13000                       | 2,3                  | ПР 316            | 1400                                 |
| 0,75          | 23                             | 315  | 60,66              | 13000                       | 2,6                  | ПР 316            | 1400                                 |
| 0,75          | 24                             | 295  | 57,28              | 13000                       | 2,8                  | ПР 316            | 1400                                 |
| 1,1           | 13                             | 810  | 108,03             | 10400                       | 1                    | ПР 316            | 1400                                 |

| Мощность, кВт | Обороты на выходе N <sub>вых</sub> , об/мин | Крутящий момент на выходном валу T <sub>ном</sub> , Н м | Передаточное число | Консольная нагрузка F <sub>ном</sub> , Н | Сервис-фактор, S <sub>fном</sub> | Габарит редуктора | Обороты электродвигателя N <sub>вх</sub> , об/мин |
|---------------|---|---|--------------------|--|----------------------------------|-------------------|---|
| 1,1           | 14  | 770   | 102,82             | 10700                                    | 1,05                             | ПР 316            | 1400  |
| 1,1           | 16  | 675   | 90,04              | 11400                                    | 1,2                              | ПР 316            | 1400  |
| 1,1           | 18  | 575   | 76,37              | 12000                                    | 1,45                             | ПР 316            | 1400  |
| 1,1           | 20  | 515   | 68,95              | 12300                                    | 1,8                              | ПР 316            | 1400  |
| 1,1           | 23  | 455   | 60,66              | 12600                                    | 1,8                              | ПР 316            | 1400  |
| 1,1           | 24  | 430   | 57,28              | 12700                                    | 1,9                              | ПР 316            | 1400  |
| 1,1           | 29  | 365   | 48,77              | 12900                                    | 2,2                              | ПР 316            | 1400  |
| 1,1           | 32  | 335   | 44,32              | 13000                                    | 2,5                              | ПР 316            | 1400  |
| 1,1           | 36  | 290   | 38,39              | 13000                                    | 2,8                              | ПР 316            | 1400  |
|               |   |   |                    |  |                                  |                   |   |
| 1,5           | 16  | 910   | 90,04              | 9370                                     | 0,9                              | ПР 316            | 1400  |
| 1,5           | 18  | 775   | 76,37              | 10700                                    | 1,05                             | ПР 316            | 1400  |
| 1,5           | 20  | 700   | 68,95              | 11300                                    | 1,15                             | ПР 316            | 1400  |
| 1,5           | 23  | 615   | 60,66              | 11800                                    | 1,35                             | ПР 316            | 1400  |
| 1,5           | 25  | 580   | 57,28              | 12000                                    | 1,4                              | ПР 316            | 1400  |
| 1,5           | 29  | 495   | 48,77              | 12400                                    | 1,65                             | ПР 316            | 1400  |
| 1,5           | 32  | 450   | 44,32              | 12600                                    | 1,8                              | ПР 316            | 1400  |
| 1,5           | 37  | 390   | 38,39              | 12800                                    | 2                                | ПР 316            | 1400  |
| 1,5           | 39  | 360   | 35,7               | 12900                                    | 2,3                              | ПР 316            | 1400  |
| 1,5           | 47  | 305   | 30,22              | 13000                                    | 2,7                              | ПР 316            | 1400  |
| 1,5           | 52  | 275   | 27,28              | 13000                                    | 3                                | ПР 316            | 1400  |
| 1,5           | 59  | 245   | 24                 | 13000                                    | 3,3                              | ПР 316            | 1400  |
|               |   |   |                    |  |                                  |                   |   |
| 2,2           | 23  | 900   | 60,66              | 9490                                     | 0,9                              | ПР 316            | 1400  |
| 2,2           | 25  | 850   | 57,28              | 10000                                    | 0,95                             | ПР 316            | 1400  |
| 2,2           | 29  | 725   | 48,77              | 11100                                    | 1,15                             | ПР 316            | 1400  |
| 2,2           | 32  | 680   | 44,32              | 11500                                    | 1,25                             | ПР 316            | 1400  |
| 2,2           | 37  | 570   | 38,39              | 12100                                    | 1,4                              | ПР 316            | 1400  |
| 2,2           | 40  | 530   | 35,62              | 12300                                    | 1,55                             | ПР 316            | 1400  |

| Мощность, кВт | Обороты на выходе Nвых, об/мин | Крутящий момент на выходном валу Тном, Н м | Передаточное число | Консольная нагрузка Fном, Н | Сервис-фактор, Sfном | Габарит редуктора | Обороты электродвигателя Nвх, об/мин |
|---------------|--------------------------------|--|--------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------|--------------------------------------|
| 2,2           | 47                             | 450  | 30,22              | 12500                       | 1,8                  | ПР 316            | 1400                                 |
| 2,2           | 52                             | 405  | 27,26              | 12800                       | 2                    | ПР 316            | 1400                                 |
| 2,2           | 59                             | 360  | 24                 | 13000                       | 2,2                  | ПР 316            | 1400                                 |
| 2,2           | 62                             | 340  | 22,66              | 13000                       | 2,3                  | ПР 316            | 1400                                 |
| 2,2           | 73                             | 285  | 19,3               | 13000                       | 2,6                  | ПР 316            | 1400                                 |
| 2,2           | 80                             | 260  | 17,54              | 13000                       | 2,8                  | ПР 316            | 1400                                 |
| 2,2           | 93                             | 225  | 15,19              | 13000                       | 3,1                  | ПР 316            | 1400                                 |
| 2,2           | 107                            | 197  | 13,22              | 13000                       | 3,4                  | ПР 316            | 1400                                 |
| 2,2           | 113                            | 186  | 12,48              | 13000                       | 2,8                  | ПР 316            | 1400                                 |
| 2,2           | 133                            | 158  | 10,63              | 13000                       | 3,2                  | ПР 316            | 1400                                 |
| 2,2           | 146                            | 144  | 9,66               | 13000                       | 3,3                  | ПР 316            | 1400                                 |
| 2,2           | 169                            | 125  | 8,37               | 13000                       | 3,5                  | ПР 316            | 1400                                 |
| 2,2           | 194                            | 109  | 7,28               | 12700                       | 3,9                  | ПР 316            | 1400                                 |
|               |                                |  |                    |                             |                      |                   |                                      |
| 3             | 32                             | 910  | 44,32              | 9450                        | 0,9                  | ПР 316            | 1400                                 |
| 3             | 36                             | 785  | 38,39              | 10600                       | 1                    | ПР 316            | 1400                                 |
| 3             | 39                             | 730  | 35,62              | 11100                       | 1,15                 | ПР 316            | 1400                                 |
| 3             | 46                             | 620  | 30,22              | 11800                       | 1,35                 | ПР 316            | 1400                                 |
| 3             | 51                             | 560  | 27,28              | 12100                       | 1,45                 | ПР 316            | 1400                                 |
| 3             | 58                             | 490  | 24                 | 12500                       | 1,65                 | ПР 316            | 1400                                 |
| 3             | 62                             | 465  | 22,66              | 12600                       | 1,7                  | ПР 316            | 1400                                 |
| 3             | 73                             | 395  | 19,3               | 12800                       | 1,95                 | ПР 316            | 1400                                 |
| 3             | 80                             | 360  | 17,54              | 13000                       | 2,1                  | ПР 316            | 1400                                 |
| 3             | 92                             | 310  | 15,19              | 13000                       | 2,2                  | ПР 316            | 1400                                 |
| 3             | 106                            | 270  | 13,22              | 13000                       | 2,5                  | ПР 316            | 1400                                 |
| 3             | 112                            | 255  | 12,48              | 13000                       | 2,1                  | ПР 316            | 1400                                 |
| 3             | 132                            | 220  | 10,63              | 13000                       | 2,3                  | ПР 316            | 1400                                 |
| 3             | 145                            | 198  | 9,66               | 13000                       | 2,4                  | ПР 316            | 1400                                 |
|               |                                |  |                    |                             |                      |                   |                                      |

| Мощность, кВт | Обороты на выходе N <sub>вых</sub> , об/мин | Крутящий момент на выходном валу T <sub>ном</sub> , Н м | Передаточное число | Консольная нагрузка F <sub>ном</sub> , Н | Сервис-фактор, S <sub>fном</sub> | Габарит редуктора | Обороты электродвигателя N <sub>вх</sub> , об/мин |
|---------------|---|---|--------------------|--|----------------------------------|-------------------|---|
| 4             | 47  | 810   | 30,22              | 10400                                    | 1                                | ПР 316            | 1400  |
| 4             | 52  | 735   | 27,28              | 11000                                    | 1,1                              | ПР 316            | 1400  |
| 4             | 59  | 645   | 24                 | 11600                                    | 1,25                             | ПР 316            | 1400  |
| 4             | 63  | 610   | 22,66              | 11800                                    | 1,3                              | ПР 316            | 1400  |
| 4             | 74  | 520   | 19,3               | 12300                                    | 1,45                             | ПР 316            | 1400  |
| 4             | 81  | 470   | 17,54              | 12500                                    | 1,55                             | ПР 316            | 1400  |
| 4             | 94  | 410   | 15,19              | 12800                                    | 1,7                              | ПР 316            | 1400  |
| 4             | 107   | 355   | 13,22              | 13000                                    | 1,9                              | ПР 316            | 1400  |
| 4             | 114   | 335   | 12,48              | 13000                                    | 1,6                              | ПР 316            | 1400  |
| 4             | 134   | 285   | 10,63              | 13000                                    | 1,75                             | ПР 316            | 1400  |
| 4             | 147   | 260   | 9,66               | 12900                                    | 1,85                             | ПР 316            | 1400  |
| 4             | 170   | 225   | 8,37               | 12500                                    | 1,95                             | ПР 316            | 1400  |
| 4             | 195   | 196   | 7,28               | 12100                                    | 2,1                              | ПР 316            | 1400  |
| 5,5           | 60  | 880   | 24                 | 9720                                     | 0,9                              | ПР 316            | 1400  |
| 5,5           | 63  | 830   | 22,66              | 10200                                    | 0,95                             | ПР 316            | 1400  |
| 5,5           | 74  | 710   | 19,3               | 11200                                    | 1,05                             | ПР 316            | 1400  |
| 5,5           | 82  | 645   | 17,54              | 11600                                    | 1,15                             | ПР 316            | 1400  |
| 5,5           | 94  | 560   | 15,19              | 12100                                    | 1,25                             | ПР 316            | 1400  |
| 5,5           | 108   | 485   | 13,22              | 12500                                    | 1,4                              | ПР 316            | 1400  |
| 5,5           | 115   | 460   | 12,48              | 12600                                    | 1,15                             | ПР 316            | 1400  |
| 5,5           | 135   | 390   | 10,63              | 12400                                    | 1,3                              | ПР 316            | 1400  |
| 5,5           | 148   | 355   | 9,66               | 12200                                    | 1,35                             | ПР 316            | 1400  |
| 5,5           | 171   | 305   | 8,37               | 11900                                    | 1,45                             | ПР 316            | 1400  |
| 5,5           | 196   | 265   | 7,28               | 11600                                    | 1,55                             | ПР 316            | 1400  |

| Мощность, кВт | Обороты на выходе Nвых, об/мин | Крутящий момент на выходном валу Tном, Н м | Передаточное число | Консольная нагрузка Fном, Н | Сервис-фактор, Sфном | Габарит редуктора | Обороты электродвигателя Nвх, об/мин |
|---------------|--------------------------------|--|--------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------|--------------------------------------|
| 0,12          | 1                              | 930  | 1351               | 9230                        | 0,9                  | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,12          | 1,2                            | 795  | 1171               | 10500                       | 1,05                 | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,12          | 1,3                            | 695  | 1034               | 11300                       | 1,2                  | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,12          | 1,5                            | 585  | 903                | 12000                       | 1,4                  | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,12          | 1,7                            | 545  | 793                | 12200                       | 1,5                  | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,12          | 2                              | 440  | 697                | 12700                       | 1,85                 | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,12          | 2,2                            | 390  | 613                | 12900                       | 2,1                  | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,12          | 2,5                            | 340  | 542                | 13000                       | 2,4                  | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,12          | 2,9                            | 315  | 471                | 13000                       | 2,6                  | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,12          | 3,3                            | 265  | 420                | 13000                       | 3,1                  | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,12          | 3,8                            | 235  | 361                | 13000                       | 3,5                  | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,12          | 4,3                            | 210  | 323                | 13000                       | 3,9                  | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,12          | 4,9                            | 176  | 279                | 13000                       | 4,7                  | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,12          | 5,6                            | 155  | 246                | 13000                       | 5,3                  | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,12          | 6,3                            | 134  | 217                | 13000                       | 6,1                  | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
|               |                                |  |                    |                             |                      |                   |                                      |
| 0,18          | 1,5                            | 980  | 903                | 5660                        | 0,85                 | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,18          | 1,7                            | 890  | 793                | 9620                        | 0,9                  | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,18          | 1,9                            | 745  | 697                | 10900                       | 1,1                  | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,18          | 2,2                            | 655  | 613                | 11600                       | 1,25                 | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,18          | 2,4                            | 580  | 542                | 12000                       | 1,4                  | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,18          | 2,8                            | 520  | 471                | 12300                       | 1,6                  | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,18          | 3,2                            | 445  | 420                | 12600                       | 1,85                 | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,18          | 3,7                            | 395  | 361                | 12800                       | 2,1                  | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,18          | 4,1                            | 350  | 323                | 13000                       | 2,3                  | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,18          | 4,7                            | 295  | 279                | 13000                       | 2,8                  | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
|               |                                |  |                    |                             |                      |                   |                                      |
| 0,25          | 2,1                            | 960  | 613                | 7350                        | 0,85                 | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,25          | 2,4                            | 850  | 542                | 10100                       | 0,95                 | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |

| Мощность, кВт | Обороты на выходе Nвых, об/мин | Крутящий момент на выходном валу Tном, Н м | Передаточное число | Консольная нагрузка Fном, Н | Сервис-фактор, Sfном | Габарит редуктора | Обороты электродвигателя Nвх, об/мин |
|---------------|--------------------------------|--|--------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------|--------------------------------------|
| 0,25          | 2,8                            | 755  | 471                | 10900                       | 1,1                  | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,25          | 3,1                            | 655  | 420                | 11600                       | 1,25                 | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,25          | 3,6                            | 575  | 361                | 12000                       | 1,45                 | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,25          | 4                              | 510  | 323                | 12400                       | 1,6                  | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,25          | 4,7                            | 435  | 279                | 12700                       | 1,9                  | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,25          | 5,3                            | 385  | 246                | 12900                       | 2,1                  | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,25          | 6                              | 335  | 217                | 13000                       | 2,4                  | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,37          | 3,3                            | 940  | 420                | 9000                        | 0,9                  | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,37          | 3,8                            | 820  | 361                | 10300                       | 1                    | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,37          | 4,3                            | 725  | 323                | 11100                       | 1,15                 | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,37          | 4,9                            | 625  | 279                | 11800                       | 1,3                  | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,37          | 5,6                            | 550  | 246                | 12200                       | 1,5                  | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,37          | 6,3                            | 485  | 217                | 12500                       | 1,7                  | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,37          | 7,2                            | 430  | 191                | 12700                       | 1,9                  | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,37          | 8,3                            | 370  | 166                | 12900                       | 2,2                  | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,37          | 9,6                            | 320  | 144                | 13000                       | 2,5                  | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,37          | 11                             | 275  | 122                | 13000                       | 3                    | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,55          | 4,9                            | 960  | 279                | 7360                        | 0,85                 | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,55          | 5,5                            | 840  | 246                | 10100                       | 0,95                 | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,55          | 6,2                            | 745  | 217                | 10900                       | 1,1                  | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,55          | 7,1                            | 660  | 191                | 11500                       | 1,25                 | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,55          | 8,2                            | 570  | 166                | 12100                       | 1,45                 | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,55          | 9,4                            | 495  | 144                | 12400                       | 1,65                 | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |
| 0,55          | 11                             | 420  | 122                | 12700                       | 1,95                 | ПР 316 ПР 113     | 1400                                 |