

| Шифр            | Диаметр корпуса наружный, мм | Длина двигателя, мм | Масса двигателя, кг | Диаметр применяемых долот, мм | Присоединительные резьбы к долоту     | Присоединительные резьбы к бурильным трубам | Длина шпindelной секции до места искривления, мм | Углы искривления между секциями, градус | Допустимая осевая нагрузка, кН | Заходность секции рабочих органов, Zp/Zст | Число шагов статора | Длина активной части статора, мм | Расход рабочей жидкости, л/с | Частота вращения вала на холостом ходу, об/мин | Параметры в режиме максимальной мощности                       |                   |               |
|-----------------|------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------------|---|--|---|--------------------------------|---|---------------------|----------------------------------|------------------------------|--|--|-------------------|---------------|
|                 |                              |                     |                     |                               |                                       |   |  |   |                                |   |                     |                                  |                              |  | Максимально допустимый дифференциальный перепад давления, МПа* | Момент силы, кН*м | Мощность, кВт |
| Д-76.4/5.2000   | 76                           | 4630                | 104                 | 83,0-98,4                     | 2 3/8 Reg (3-66)                      | NC 23 (3-65),<br>2 3/8 Reg (3-66)           | -  | -                                       | 20                             | 4/5                                       | 4,2                 | 2000                             | 3,0-5,0                      | 240-396  | 7,5  | 0,6-0,8           | 11-25         |
| Д-85.9/10.870   | 88                           | 3235                | 111                 | 98,4-120,6                    | 3-66                                  | 3-66  | -  | -                                       | 30                             | 9/10                                      |                     | 870                              | 4-6                          | 240-360  | 6,0-9,0  | 0,4-0,6           | 5-15          |
| Д-88.5/6.910    | 88                           | 2780                | 100                 | 98,4-120,6                    | 3-66                                  | 3-66  | -  | -                                       | 30                             | 5/6                                       |                     | 910                              | 5-7                          | 300-420  | 8,0-9,0  | 0,7-0,9           | 16-28         |
| Д-88.5/6.2000   | 89                           | 4060                | 183                 | 98,4-120,6                    | 2 3/8 Reg (3-66)                      | 2 3/8 Reg (3-66)                            | 1145   | 0°-3°                                   | 40                             | 5/6                                       | 5,1                 | 2000                             | 5,0-7,0                      | 288-408  | 9,5  | 1,1-1,3           | 27-43         |
| Д-95.7/8.4000   |                              |                     |                     |                               |                                       |   |  |   |                                |   |                     |                                  |                              |  |  |                   |               |
| Д-105.5/6.1500  | 106                          | 3740                | 180                 | 120,6-151,0                   | 2 7/8 Reg (3-76),<br>3 1/2 Reg (3-88) | NC 31 (3-86),<br>3 1/2 Reg (3-88)           | -  | -                                       | 60                             | 5/6                                       | 3,1                 | 1500                             | 6-10                         | 192-312  | 6,0  | 1,0-1,4           | 16-33         |
| Д-105.6/7.1500  |                              |                     |                     |                               |                                       |   |  |   |                                |   |                     |                                  |                              |  |  |                   |               |
| Д-106.6/7.2000  | 106                          | 4240                | 220                 | 120,6-151,0                   | 2 7/8 Reg (3-76),<br>3 1/2 Reg (3-88) | NC 31 (3-86),<br>3 1/2 Reg (3-88)           | -  | -                                       | 60                             | 6/7                                       | 3,2                 | 2000                             | 6-12                         | 144-288  | 8,0  | 1,5-2,2           | 17-48         |
| Д-106.7/8.2000  | 106                          | 4240                | 220                 | 120,6-151,0                   | 2 7/8 Reg (3-76),<br>3 1/2 Reg (3-88) | NC 31 (3-86),<br>3 1/2 Reg (3-88)           | -  | -                                       | 60                             | 7/8                                       | 2,5                 | 2000                             | 6-12                         | 96-192   | 6,0  | 1,7-2,5           | 13-37         |
| Д-106.9/10.2000 | 106                          | 4240                | 220                 | 120,6-151,0                   | 2 7/8 Reg (3-76),<br>3 1/2 Reg (3-88) | NC 31 (3-86),<br>3 1/2 Reg (3-88)           | -  | -                                       | 60                             | 9/10                                      | 2,0                 | 2000                             | 4-12                         | 48-138   | 4,0  | 1,5-2,6           | 4-25          |

|                 |     |      |     |             |                     |                                   |      |          |     |      |     |      |       |         |          |         |        |
|-----------------|-----|------|-----|-------------|---------------------|-----------------------------------|------|----------|-----|------|-----|------|-------|---------|----------|---------|--------|
| Д-106.7/8.3000  | 106 | 5360 | 283 | 120,6-151,0 | 2 7/8 Reg<br>(3-76) | NC 31 (3-86),<br>3 1/2 Reg (3-88) | -    | -        | 80  | 7/8  | 3,7 | 3000 | 6-12  | 96-192  | 9,0      | 2,3-3,5 | 15-45  |
| Д-106.7/8.4000  |     |      |     |             |                     |                                   |      |          |     |      |     |      |       |         |          |         |        |
| Д-120.7/8.4000  | 120 | 6730 | 438 | 139,7-165,1 | 3 1/2 Reg<br>(3-88) | 3-102                             | 1540 | 0°-2°30' | 140 | 7/8  | 5,0 | 4000 | 10-20 | 120-240 | 8,5      | 3,0-5,0 | 30-100 |
| Д-127.9/10.2000 | 127 | 5800 | 402 | 139,7-165,1 | 3-88                | 3-101 (3-102)                     | -    | -        | 100 | 9/10 |     | 2000 | 12-20 | 150-240 | 6,0-10,0 | 3,0-4,5 | 34-85  |
| Д-127.7/8.3000  | 127 | 5740 | 372 | 139,7-165,1 | 3 1/2 Reg<br>(3-88) | NC 38 (3-102)                     | -    | -        | 140 | 7/8  | 3,7 | 3000 | 10-20 | 120-240 | 10,0     | 3,8-5,5 | 33-96  |
| Д-127.7/8.4000  | 127 | 6730 | 438 | 139,7-165,1 | 3 1/2 Reg<br>(3-88) | 3-102                             | 1540 | 0°-2°30' | 140 | 7/8  | 5,0 | 4000 | 10-20 | 120-240 | 8,5      | 3,0-5,0 | 30-100 |