

| ВКР    | Относительный диаметр колеса | Электродвигатель |               | Частота вращения, об/мин | Параметры в рабочей зоне      |                     | Масса, кг |
|--------|------------------------------|------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------|
|        |                              | Типоразмер       | Мощность, кВт |                          | Производительность, тыс. м³/с | Полное давление, Па |           |
| № 3,15 | 1                            | 63B6             | 0,25          | 920                      | 0,6-1,2                       | 100-0               | 31        |
|        | 1                            | 71A6             | 0,37          | 920                      | 0,6-1,2                       | 100-0               | 33        |
|        | 1                            | 63B4             | 0,37          | 1420                     | 0,8-2,0                       | 210-0               | 33        |
| № 4    | 0,95                         | 63A6             | 0,18          | 890                      | 0,36-0,74                     | 125-0               | 46        |
|        | 1                            | 63A6             | 0,18          | 890                      | 0,42-0,87                     | 140-0               | 46        |
|        | 1,05                         | 63A6             | 0,18          | 890                      | 0,49-1,0                      | 155-0               | 46        |
|        | 1,1                          | 63B6             | 0,25          | 890                      | 0,56-1,2                      | 170-0               | 46        |
|        | 0,95                         | 63B4             | 0,37          | 1370                     | 0,56-1,14                     | 300-0               | 46        |
|        | 1                            | 71A4             | 0,55          | 1390                     | 0,65-1,35                     | 340-0               | 55        |
|        | 1,05                         | 71B4             | 0,75          | 1390                     | 0,76-1,57                     | 375-0               | 55        |
| № 5    | 1,1                          | 71B4             | 0,75          | 1390                     | 0,88-1,8                      | 410-0               | 55        |
|        | 0,95                         | 71A6             | 0,37          | 910                      | 0,71-1,5                      | 200-0               | 75        |
|        | 1                            | 71B6             | 0,55          | 900                      | 0,85-1,7                      | 225-0               | 75        |
|        | 1,05                         | 71B6             | 0,55          | 900                      | 0,96-2,0                      | 245-0               | 75        |
|        | 1,1                          | 80A6             | 0,75          | 930                      | 1,15-2,5                      | 290-0               | 80        |
|        | 0,95                         | 80A4             | 1,1           | 1400                     | 1,1-2,4                       | 485-0               | 80        |
|        | 1                            | 80B4             | 1,5           | 1405                     | 1,3-2,7                       | 545-0               | 80        |
|        | 1,05                         | 90L4             | 2,2           | 1420                     | 1,5-3,2                       | 610-0               | 90        |
| № 5,6  | 1,1                          | 100S4            | 3             | 1430                     | 1,8-3,7                       | 680-0               | 95        |
|        | 0,95                         | 71B6             | 0,55          | 900                      | 1,0-2,2                       | 250-0               | 80        |
|        | 1                            | 80A6             | 0,75          | 930                      | 1,2-2,5                       | 300-0               | 85        |
|        | 1,05                         | 80B6             | 1,1           | 930                      | 1,4-2,9                       | 330-0               | 85        |
|        | 1,1                          | 90L6             | 1,5           | 940                      | 1,6-3,4                       | 370-0               | 95        |

|       |       |        |      |          |          |        |     |
|-------|-------|--------|------|----------|----------|--------|-----|
|       | 0,95  | 90L4   | 2,2  | 1420     | 1,6-3,3  | 630-0  | 95  |
|       | 1     | 100S4  | 3    | 1430     | 1,9-3,8  | 705-0  | 100 |
|       | 1,05  | 100L4  | 4    | 1430     | 2,2-4,4  | 780-0  | 110 |
|       | 1,1   | 112M4  | 5,5  | 1430     | 2,5-5,2  | 855-0  | 120 |
| № 6,3 | 0,95  | 80B6   | 1,1  | 930      | 1,5-3,0  | 340-0  | 110 |
|       | 1     | 90L6   | 1,5  | 940      | 1,7-3,6  | 385-0  | 120 |
|       | 1,05  | 100L6  | 2,2  | 950      | 2,0-4,3  | 435-0  | 135 |
|       | 1,1   | 112MA6 | 3    | 950      | 2,3-4,8  | 475-0  | 145 |
|       | 0,95  | 100L4  | 4    | 1430     | 2,3-4,5  | 805-0  | 135 |
|       | 1     | 112M4  | 5,5  | 1430     | 2,7-5,5  | 890-0  | 145 |
|       | 1,05  | 132S4  | 7,5  | 1450     | 3,1-6,5  | 1015-0 | 165 |
| 1,1   | 132M4 | 11     | 1450 | 3,6-7,5  | 1110-0   | 185    |     |
| № 7,1 | 0,95  | 100L6  | 2,2  | 950      | 2,2-4,5  | 450-0  | 140 |
|       | 1     | 112MA6 | 3    | 950      | 2,5-5,2  | 500-0  | 160 |
|       | 1,05  | 112MB6 | 4    | 950      | 2,9-6,0  | 550-0  | 160 |
|       | 1,1   | 132S6  | 5,5  | 960      | 3,4-7,0  | 620-0  | 180 |
|       | 0,95  | 132S4  | 7,5  | 1450     | 3,3-6,8  | 1055-0 | 180 |
|       | 1     | 132M4  | 11   | 1450     | 3,8-8,0  | 1165-0 | 195 |
|       | 1,05  | 160S4  | 15   | 1450     | 4,5-9,2  | 1290-0 | 235 |
| 1,1   | 160S4 | 15     | 1450 | 5,1-10,5 | 1410-0   | 235    |     |
| № 8   | 0,95  | 112MB6 | 4    | 950      | 3,1-6,4  | 575-0  | 220 |
|       | 1     | 132S6  | 5,5  | 960      | 3,6-7,5  | 650-0  | 240 |
|       | 1,05  | 132M6  | 7,5  | 970      | 4,3-8,8  | 730-0  | 260 |
|       | 1,1   | 160S6  | 11   | 970      | 4,9-10,1 | 800-0  | 300 |
|       | 0,95  | 160S4  | 15   | 1450     | 4,7-9,7  | 1335-0 | 300 |
|       | 1     | 160M4  | 18,5 | 1450     | 5,5-11,3 | 1480-0 | 325 |
|       | 1,05  | 180S4  | 22   | 1460     | 6,4-13,2 | 1655-0 | 340 |
| 1,1   | 180M4 | 30     | 1460 | 7,4-15,1 | 1815-0   | 360    |     |
| № 9   | 0,95  | 112MB8 | 3    | 710      | 3,3-6,8  | 405-0  | 250 |

|        |      |       |      |       |           |        |     |
|--------|------|-------|------|-------|-----------|--------|-----|
|        | 1    | 132S8 | 4    | 710   | 3,8-7,9   | 450-0  | 270 |
|        | 1,05 | 132M8 | 5,5  | 710   | 4,4-9,2   | 495-0  | 290 |
|        | 1,1  | 160S8 | 7,5  | 720   | 5,1-10,5  | 560-0  | 330 |
|        | 0,95 | 132M6 | 7,5  | 970   | 4,5-9,2   | 755-0  | 290 |
|        | 1    | 160S6 | 11   | 970   | 5,2-10,8  | 840-0  | 330 |
|        | 1,05 | 160M6 | 15   | 975   | 6,1-12,5  | 935-0  | 355 |
|        | 1,1  | 160M6 | 15   | 975   | 7,0-14,4  | 1025-0 | 355 |
| № 10   | 0,95 | 132M8 | 5,5  | 710   | 4,5-8,8   | 500-0  | 355 |
|        | 1    | 160S8 | 7,5  | 720   | 5,3-10,5  | 570-0  | 395 |
|        | 1,05 | 160M8 | 11   | 720   | 6,3-12,0  | 630-0  | 420 |
|        | 1,1  | 160M8 | 11   | 720   | 7,1-14,0  | 690-0  | 420 |
|        | 0,95 | 160M6 | 15   | 975   | 6,2-11,2  | 945-0  | 420 |
|        | 1    | 180M6 | 18,5 | 975   | 7,2-12,9  | 1050-0 | 455 |
|        | 1,05 | 200M6 | 22   | 975   | 8,4-16,0  | 1150-0 | 530 |
| № 11,2 | 1,1  | 200L6 | 30   | 980   | 9,7-19,1  | 1280-0 | 570 |
|        | 0,95 | 160M8 | 11   | 720   | 6,4-13,2  | 645-0  | 455 |
|        | 1    | 160M8 | 11   | 720   | 7,5-15,4  | 715-0  | 455 |
|        | 1,05 | 180M8 | 15   | 725   | 8,7-18,0  | 800-0  | 490 |
|        | 1,1  | 200M8 | 18,5 | 730   | 10,1-20,8 | 890-0  | 565 |
|        | 0,95 | 200M6 | 22   | 975   | 8,7-17,9  | 1185-0 | 565 |
|        | 1    | 200L6 | 30   | 980   | 10,2-21,0 | 1325-0 | 605 |
|        | 1,05 | 225M6 | 37   | 985   | 11,9-24,4 | 1475-0 | 650 |
| № 12,5 | 1,1  | 200L6 | 30   | 980   | 9,7-19,1  | 1280-0 | 570 |
|        | 0,95 | 730   | 18,5 | 200M8 | 9,1-18,6  | 830-0  | 615 |
|        | 1    | 730   | 22   | 200L8 | 10,6-22,0 | 915-0  | 655 |
|        | 1,05 | 735   | 30   | 225M8 | 12,3-25,3 | 1025-0 | 700 |