

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Москва +7 (499) 404-24-72
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65

сайт: valday.pro-solution.ru | эл. почта: vyu@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

НАСОСЫ ЦНС, ЦНСг, ЦНСм, ЦНСн, ЦНСп

Насосы ЦНС по конструкции являются центробежными горизонтальными многоступенчатыми секционными. В насосах типа ЦНС поток перекачиваемой жидкости перемещается последовательно несколькими рабочими колесами, смонтированными на одном валу в одном корпусе. Корпус насоса состоит из отдельных секций.



Насосы типа ЦНС по конструкции и области применения разделяются на следующие группы:

Насосы ЦНС предназначены для перекачивания воды, имеющей водородный показатель рН 7-8,5, температурой до +45°C, с массовой долей механических примесей не более 0,1%, размером твердых частиц не более 0,1 мм с микротвердостью не более 1,47 ГПа. Применяются в системах холодного водоснабжения промышленных, административных и жилых объектов; в системах водоотлива каменноугольных шахт; в системах подачи воды в нефтеносные пласты.

Насосы ЦНСг предназначены для перекачивания воды, имеющей водородный показатель рН 7-8,5, температурой до +105°C, с массовой долей механических примесей не более 0,1%, размером твердых частиц не более 0,1 мм с микротвердостью не более 1,47 ГПа. Применяются в системах горячего водоснабжения промышленных, административных и жилых объектов.

Насосы ЦНСм предназначены для перекачивания турбинного масла Т22 ГОСТ 32-74 с диапазоном температур от +2 до +60°C. Применяются в масляных системах турбогенераторов для подачи масла в уплотняющие подшипники.

Насосы ЦНСн предназначены для перекачивания обводненной (до 90%) газонасыщенной и товарной нефти с температурой от 0 до +45°C с плотностью 700-1050 кг/м³, кинематической вязкостью не более 1,5*10⁻⁴ м²/с, имеющей водородный показатель рН 7-8,5, давлением насыщенных паров не более 665 ГПа, содержанием газа (объемное) не более 3%, парафина не более 20%, с содержанием механических примесей с размером твердых частиц до 0,2 мм и микротвердостью 1,47 ГПа – не более 0,2%. Допускается перекачивание нефти температурой до +60°C при условии системы принудительного охлаждения подшипников. Применяются в системах внутривнепромыслового сбора и транспортировки нефти.

Насосы ЦНСп предназначены для перекачивания воды и других неагрессивных и негорючих жидкостей с рН=7-9,2, температурой до +120°C, с массовой долей механических примесей не более 0,1% и размером твердых частиц не более 0,1 мм. Применяются для питания водой паровых котлов малой и средней мощности, на установках повышения давления, в промышленных установках, при строительстве общественных и жилых зданий, для обеспечения циркуляции горячей и холодной воды.

Уплотнение вала насосов типа ЦНС сальниковое или торцовое.

Маркировка насосов типа ЦНС:

ЦНСг(А)т 13-210 УХЛ4

1 2 3 4 5 6 7

где

1. ЦНС – центробежный насос секционный;

2. модификация:

без буквы – для холодной воды (до +45°C);

«г» – для горячей воды (до +105°C);

«м» – для турбинного масла;

«н» – для нефти;

«п» – для горячей и холодной воды в системах небольшой производительности;

3. (А) – агрегатная поставка;

4. тип уплотнения:

без буквы – сальниковое;

«т» – торцовое;

5. «13» – номинальная подача, м³/час;

6. «210» – номинальный напор, м;

7. «УХЛ4» – климатическое исполнение и категория размещения.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
 Ижевск +7 (3412) 20-90-75
 Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
 Красноярск +7 (391) 989-82-67
 Москва +7 (499) 404-24-72
 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
 Омск +7 (381) 299-16-70
 Пермь +7 (342) 233-81-65
 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
 Саратов +7 (845) 239-86-35
 Сочи +7 (862) 279-22-65

сайт: valday.pro-solution.ru | эл. почта: vyu@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Таблица 1

Технические характеристики насосов ЦНС(г,п)

| Название агрегата | Номин. подача, м ³ /ч | Номин. напор, м | Рабочая зона | | Кавит. запас, м | Электродвигатель | | | Габаритные размеры агрегата, мм | | | Диаметр патрубков, мм | | Масса насоса, кг | Масса агрегата, кг |
|-------------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------|-----------------|------------------|------|--------|---------------------------------|-----|-----|-----------------------|-------|------------------|--------------------|
| | | | подача, м ³ /ч | напор, м | | марка | кВт | об/мин | L | B | H | вход | выход | | |
| ЦНСп 2,5-80 | 2,5 | 80 | 1...3 | 70...89 | 3,0 | AIP 80B2 | 2,2 | 3000 | 1406 | 250 | 405 | 25 | 25 | 41 | 105 |
| ЦНСп 2,5-120 | 2,5 | 120 | 1...3 | 105...133 | 3,0 | AIP 90L2 | 3 | 3000 | 1668 | 250 | 420 | 25 | 25 | 49 | 115 |
| ЦНСп 2,5-160 | 2,5 | 160 | 1...3 | 140...177 | 3,0 | AIP 100S2 | 4 | 3000 | 1905 | 250 | 430 | 25 | 25 | 59 | 130 |
| ЦНС(г) 13-70 | 13 | 70 | 11...15 | 69...71 | 3,0 | AIP 132M2 | 11 | 3000 | 1350 | 440 | 580 | 80 | 80 | 195 | 335 |
| ЦНС(г) 13-105 | 13 | 105 | 11...15 | 100...106 | 3,0 | AIP 132M2 | 11 | 3000 | 1420 | 440 | 580 | 80 | 80 | 225 | 372 |
| ЦНС(г) 13-140 | 13 | 140 | 11...15 | 137...141 | 3,0 | AIP 160S2 | 15 | 3000 | 1660 | 440 | 620 | 80 | 80 | 255 | 415 |
| ЦНС(г) 13-175 | 13 | 175 | 11...15 | 168...179 | 3,0 | AIP 160M2 | 18,5 | 3000 | 1760 | 440 | 620 | 80 | 80 | 280 | 457 |
| ЦНС(г) 13-210 | 13 | 210 | 11...15 | 200...215 | 3,0 | AIP 160M2 | 18,5 | 3000 | 1830 | 440 | 620 | 80 | 80 | 310 | 494 |
| ЦНС(г) 13-245 | 13 | 245 | 11...15 | 235...250 | 3,0 | AIP 180S2 | 22 | 3000 | 1830 | 440 | 610 | 80 | 80 | 340 | 549 |
| ЦНС(г) 13-280 | 13 | 280 | 11...15 | 268...285 | 3,0 | AIP 180M2 | 30 | 3000 | 1960 | 440 | 610 | 80 | 80 | 370 | 579 |
| ЦНС(г) 13-315 | 13 | 315 | 11...15 | 300...320 | 3,0 | AIP 180M2 | 30 | 3000 | 2030 | 440 | 610 | 80 | 80 | 390 | 612 |
| ЦНС(г) 13-350 | 13 | 350 | 11...15 | 338...358 | 3,0 | AIP 180M2 | 30 | 3000 | 2100 | 440 | 610 | 80 | 80 | 425 | 649 |
| ЦНС(г) 38-44 | 38 | 44 | 28...48 | 30...52 | 3,6 | AIP 132M2 | 11 | 3000 | 1350 | 440 | 577 | 80 | 80 | 191 | 329 |
| ЦНС(г) 38-66 | 38 | 66 | 28...48 | 50...77 | 3,6 | AIP 160S2 | 15 | 3000 | 1590 | 440 | 590 | 80 | 80 | 219 | 405 |
| ЦНС(г) 38-88 | 38 | 88 | 28...48 | 67...102 | 3,6 | AIP 160M2 | 18,5 | 3000 | 1690 | 440 | 590 | 80 | 80 | 247 | 446 |
| ЦНС(г) 38-110 | 38 | 110 | 28...48 | 83...127 | 3,6 | AIP 180S2 | 22 | 3000 | 1690 | 440 | 610 | 80 | 80 | 275 | 503 |
| ЦНС(г) 38-132 | 38 | 132 | 28...48 | 100...153 | 3,6 | AIP 180M2 | 30 | 3000 | 1820 | 440 | 610 | 80 | 80 | 303 | 538 |
| ЦНС(г) 38-154 | 38 | 154 | 28...48 | 117...179 | 3,6 | AIP 180M2 | 30 | 3000 | 1890 | 440 | 610 | 80 | 80 | 331 | 568 |
| ЦНС(г) 38-176 | 38 | 176 | 28...48 | 135...200 | 3,6 | AIP 180M2 | 30 | 3000 | 1960 | 440 | 610 | 80 | 80 | 359 | 593 |
| ЦНС(г) 38-198 | 38 | 198 | 28...48 | 150...228 | 3,6 | AIP 200M2 | 37 | 3000 | 2080 | 440 | 640 | 80 | 80 | 387 | 672 |
| ЦНС(г) 38-220 | 38 | 220 | 28...48 | 170...252 | 3,6 | AIP 200L2 | 45 | 3000 | 2200 | 440 | 640 | 80 | 80 | 415 | 719 |
| ЦНС(г) 60-66 | 60 | 66 | 48...80 | 50...72 | 4,5 | AIP 180S2 | 22 | 3000 | 1510 | 520 | 680 | 100 | 80 | 226 | 445 |
| ЦНС(г) 60-99 | 60 | 99 | 48...80 | 73...108 | 4,5 | AIP 180M2 | 30 | 3000 | 1640 | 520 | 680 | 100 | 80 | 263 | 490 |
| ЦНС(г) 60-132 | 60 | 132 | 48...80 | 100...145 | 4,5 | AIP 200L2 | 45 | 3000 | 1820 | 520 | 690 | 100 | 80 | 309 | 655 |
| ЦНС(г) 60-165 | 60 | 165 | 48...80 | 123...180 | 4,5 | AIP 225M2 | 55 | 3000 | 1960 | 520 | 730 | 100 | 80 | 345 | 750 |
| ЦНС(г) 60-198 | 60 | 198 | 48...80 | 150...215 | 4,5 | AIP 225M2 | 55 | 3000 | 2040 | 520 | 730 | 100 | 80 | 381 | 785 |
| ЦНС(г) 60-231 | 60 | 231 | 48...80 | 175...252 | 4,5 | AIP 250S2 | 75 | 3000 | 2220 | 545 | 810 | 100 | 80 | 420 | 955 |
| ЦНС(г) 60-264 | 60 | 264 | 48...80 | 190...287 | 4,5 | AIP 250S2 | 75 | 3000 | 2300 | 545 | 810 | 100 | 80 | 462 | 990 |
| ЦНС(г) 60-297 | 60 | 297 | 48...80 | 225...325 | 4,5 | AIP 250S2 | 75 | 3000 | 2380 | 545 | 810 | 100 | 80 | 499 | 1190 |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
 Ижевск +7 (3412) 20-90-75
 Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
 Красноярск +7 (391) 989-82-67
 Москва +7 (499) 404-24-72
 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
 Омск +7 (381) 299-16-70
 Пермь +7 (342) 233-81-65
 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
 Саратов +7 (845) 239-86-35
 Сочи +7 (862) 279-22-65

сайт: valday.pro-solution.ru | эл. почта: vuа@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Таблица 1 (продолжение)

Технические характеристики насосов ЦНС(г,п)

| Название агрегата | Номин. подача, м ³ /ч | Номин. напор, м | Рабочая зона | | Кавит. запас, м | Электродвигатель | | | Габаритные размеры агрегата, мм | | | Диаметр патрубков, мм | | Масса насоса, кг | Масса агрегата, кг |
|-------------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------|-----------------|------------------|-----|--------|---------------------------------|------|------|-----------------------|-------|------------------|--------------------|
| | | | подача, м ³ /ч | напор, м | | марка | кВт | об/мин | L | B | H | вход | выход | | |
| ЦНС(г) 60-330 | 60 | 330 | 48...80 | 250...360 | 4,5 | AIP 250M2 | 90 | 3000 | 2460 | 545 | 790 | 100 | 80 | 546 | 1250 |
| | 60 | 330 | 48...80 | 250...360 | 4,5 | AIP 280S2 | 110 | 3000 | 2630 | 880 | 930 | 100 | 80 | 680 | 1440 |
| ЦНС(г) 105-98 | 105 | 98 | 80...130 | 85...105 | 5,5 | AIP 225M2 | 55 | 3000 | 1920 | 640 | 875 | 125 | 125 | 480 | 960 |
| ЦНС(г) 105-147 | 105 | 147 | 80...130 | 122...160 | 5,5 | AIP 250S2 | 75 | 3000 | 2120 | 640 | 920 | 125 | 125 | 518 | 1140 |
| ЦНС(г) 105-196 | 105 | 196 | 80...130 | 160...215 | 5,5 | AIP 280S2 | 110 | 3000 | 2360 | 650 | 930 | 125 | 125 | 576 | 1470 |
| ЦНС(г) 105-245 | 105 | 245 | 80...130 | 200...270 | 5,5 | AIP 280M2 | 132 | 3000 | 2450 | 650 | 930 | 125 | 125 | 634 | 1580 |
| ЦНС(г) 105-294 | 105 | 294 | 80...130 | 245...328 | 5,5 | 4AMH 280S2 | 160 | 3000 | 2400 | 820 | 890 | 125 | 125 | 715 | 1600 |
| ЦНС(г) 105-343 | 105 | 343 | 80...130 | 285...385 | 5,5 | 4AMH 280S2 | 160 | 3000 | 2500 | 820 | 890 | 125 | 125 | 775 | 1660 |
| ЦНС(г) 105-392 | 105 | 392 | 80...130 | 325...435 | 5,5 | 4AMH 280M2 | 200 | 3000 | 2630 | 820 | 890 | 125 | 125 | 836 | 1810 |
| ЦНС(г) 105-441 | 105 | 441 | 80...130 | 370...490 | 5,5 | 4AMH 315M2 | 250 | 3000 | 2770 | 860 | 910 | 125 | 125 | 897 | 1930 |
| ЦНС(г) 105-490 | 105 | 490 | 80...130 | 410...540 | 5,5 | 4AMH 315M2 | 250 | 3000 | 2870 | 860 | 910 | 125 | 125 | 958 | 2000 |
| ЦНС(г) 180-85 | 180 | 85 | 130...220 | 70...90 | 4,0 | AIP 250S4 | 75 | 1500 | 2080 | 700 | 990 | 150 | 150 | 629 | 1300 |
| ЦНС(г) 180-128 | 180 | 128 | 130...220 | 105...140 | 4,0 | AIP 280S4 | 110 | 1500 | 2360 | 700 | 1000 | 150 | 150 | 737 | 1720 |
| ЦНС(г) 180-170 | 180 | 170 | 130...220 | 135...185 | 4,0 | AIP 280M4 | 132 | 1500 | 2540 | 700 | 990 | 150 | 150 | 849 | 1930 |
| ЦНС(г) 180-212 | 180 | 212 | 130...220 | 175...235 | 4,0 | AIP 315S4 | 160 | 1500 | 2750 | 700 | 1060 | 150 | 150 | 965 | 2300 |
| ЦНС(г) 180-255 | 180 | 255 | 130...220 | 210...280 | 4,0 | AIP 315M4 | 200 | 1500 | 2860 | 700 | 1060 | 150 | 150 | 1155 | 2540 |
| ЦНС(г) 180-297 | 180 | 297 | 130...220 | 245...330 | 4,0 | AIP 355S4 | 250 | 1500 | 3180 | 750 | 1100 | 150 | 150 | 1268 | 2800 |
| ЦНС(г) 180-340 | 180 | 340 | 130...220 | 280...375 | 4,0 | AIP 355S4 | 250 | 1500 | 3280 | 750 | 1100 | 150 | 150 | 1384 | 2920 |
| ЦНС(г) 180-383 | 180 | 383 | 130...220 | 315...420 | 4,0 | AIP 355M4 | 315 | 1500 | 3420 | 750 | 1100 | 150 | 150 | 1479 | 3240 |
| ЦНС(г) 180-425 | 180 | 425 | 130...220 | 350...470 | 4,0 | AIP 355M4 | 315 | 1500 | 3520 | 750 | 1100 | 150 | 150 | 1610 | 3360 |
| ЦНС(г) 300-120 | 300 | 120 | 220...360 | 110...135 | 4,5 | AIP 315S4 | 160 | 1500 | 2670 | 870 | 1090 | 200 | 200 | 1106 | 2470 |
| ЦНС(г) 300-180 | 300 | 180 | 220...360 | 162...200 | 4,5 | AIP 355S4 | 250 | 1500 | 3000 | 870 | 1110 | 200 | 200 | 1251 | 2790 |
| ЦНС(г) 300-240 | 300 | 240 | 220...360 | 215...262 | 4,5 | AIP 355M4 | 315 | 1500 | 3150 | 870 | 1110 | 200 | 200 | 1395 | 3150 |
| ЦНС(г) 300-300 | 300 | 300 | 220...360 | 265...325 | 4,5 | A4-400XK-4 | 400 | 1500 | 3290 | 1320 | 1560 | 200 | 200 | 1599 | 3920 |
| ЦНС(г) 300-360 | 300 | 360 | 220...360 | 325...390 | 4,5 | A4-400X-4 | 500 | 1500 | 3410 | 1320 | 1560 | 200 | 200 | 1750 | 4220 |
| ЦНС(г) 300-420 | 300 | 420 | 220...360 | 375...455 | 4,5 | A4-400X-4 | 500 | 1500 | 3530 | 1320 | 1560 | 200 | 200 | 1900 | 4380 |
| ЦНС(г) 300-480 | 300 | 480 | 220...360 | 430...520 | 4,5 | A4-400Y-4 | 630 | 1500 | 3750 | 1320 | 1560 | 200 | 200 | 2100 | 4810 |
| ЦНС(г) 300-540 | 300 | 540 | 220...360 | 485...585 | 4,5 | A4-450X-4 | 800 | 1500 | 3820 | 1420 | 1680 | 200 | 200 | 2260 | 5260 |
| ЦНС(г) 300-600 | 300 | 600 | 220...360 | 538...650 | 4,5 | A4-450X-4 | 800 | 1500 | 3940 | 1420 | 1680 | 200 | 200 | 2410 | 5430 |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
 Ижевск +7 (3412) 20-90-75
 Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
 Красноярск +7 (391) 989-82-67
 Москва +7 (499) 404-24-72
 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
 Омск +7 (381) 299-16-70
 Пермь +7 (342) 233-81-65
 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
 Саратов +7 (845) 239-86-35
 Сочи +7 (862) 279-22-65

сайт: valday.pro-solution.ru | эл. почта: vuа@pro-solution.ru
 телефон: 8 800 511 88 70

Таблица 2

Технические характеристики насосов ЦНСн

| Название агрегата | Номин. подача, м ³ /ч | Номин. напор, м | Рабочая зона | | Кавит. запас, м | Электродвигатель | | | Габаритные размеры агрегата, мм | | | Диаметр патрубков, мм | | Масса насоса, кг | Масса агрегата, кг |
|-------------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------|-----------------|------------------|------|--------|---------------------------------|-----|-----|-----------------------|-------|------------------|--------------------|
| | | | подача, м ³ /ч | напор, м | | марка | кВт | об/мин | L | B | H | вход | выход | | |
| ЦНСн 13-70 | 13 | 70 | 11...15 | 69...71 | 3,0 | BA 160S2 | 15 | 3000 | 1640 | 440 | 690 | 80 | 80 | 195 | 425 |
| ЦНСн 13-105 | 13 | 105 | 11...15 | 100...106 | 3,0 | BA 160M2 | 18,5 | 3000 | 1710 | 440 | 690 | 80 | 80 | 225 | 455 |
| ЦНСн 13-140 | 13 | 140 | 11...15 | 135...140 | 3,0 | BA 180S2 | 22 | 3000 | 1810 | 440 | 710 | 80 | 80 | 255 | 550 |
| ЦНСн 13-175 | 13 | 175 | 11...15 | 168...179 | 3,0 | BA 180M2 | 30 | 3000 | 1870 | 440 | 710 | 80 | 80 | 280 | 590 |
| ЦНСн 13-210 | 13 | 210 | 11...15 | 200...215 | 3,0 | BA 180M2 | 30 | 3000 | 2000 | 440 | 710 | 80 | 80 | 310 | 680 |
| ЦНСн 13-245 | 13 | 245 | 11...15 | 235...250 | 3,0 | BA 200M2 | 37 | 3000 | 2070 | 440 | 710 | 80 | 80 | 340 | 710 |
| ЦНСн 13-280 | 13 | 280 | 11...15 | 268...285 | 3,0 | BA 200L2 | 45 | 3000 | 2260 | 590 | 770 | 80 | 80 | 370 | 920 |
| ЦНСн 13-315 | 13 | 315 | 11...15 | 300...320 | 3,0 | BA 200L2 | 45 | 3000 | 2330 | 590 | 770 | 80 | 80 | 390 | 950 |
| ЦНСн 13-350 | 13 | 350 | 11...15 | 335...360 | 3,0 | BA 225M2 | 55 | 3000 | 2520 | 800 | 810 | 80 | 80 | 425 | 1080 |
| ЦНСн 38-44 | 38 | 44 | 28...48 | 30...52 | 3,6 | BA 160M2 | 18,5 | 3000 | 1640 | 440 | 690 | 80 | 80 | 195 | 425 |
| ЦНСн 38-66 | 38 | 66 | 28...48 | 54...77 | 3,6 | BA 160M2 | 18,5 | 3000 | 1710 | 440 | 690 | 80 | 80 | 225 | 455 |
| ЦНСн 38-88 | 38 | 88 | 28...48 | 70...102 | 3,6 | BA 180M2 | 30 | 3000 | 1810 | 440 | 710 | 80 | 80 | 255 | 550 |
| ЦНСн 38-110 | 38 | 110 | 28...48 | 88...130 | 3,6 | BA 180M2 | 30 | 3000 | 1870 | 440 | 710 | 80 | 80 | 280 | 590 |
| ЦНСн 38-132 | 38 | 132 | 28...48 | 107...155 | 3,6 | BA 200M2 | 37 | 3000 | 2000 | 440 | 710 | 80 | 80 | 310 | 680 |
| ЦНСн 38-154 | 38 | 154 | 28...48 | 125...179 | 3,6 | BA 200L2 | 45 | 3000 | 2070 | 440 | 710 | 80 | 80 | 340 | 710 |
| ЦНСн 38-176 | 38 | 176 | 28...48 | 142...200 | 3,6 | BA 225M2 | 55 | 3000 | 2260 | 590 | 770 | 80 | 80 | 370 | 920 |
| ЦНСн 38-198 | 38 | 198 | 28...48 | 160...230 | 3,6 | BA 225M2 | 55 | 3000 | 2330 | 590 | 770 | 80 | 80 | 390 | 950 |
| ЦНСн 38-220 | 38 | 228 | 28...48 | 180...252 | 3,6 | AB 250S2 | 75 | 3000 | 2520 | 800 | 810 | 80 | 80 | 425 | 1080 |
| ЦНСн 60-66 | 60 | 66 | 48...80 | 50...72 | 4,5 | BA 180M2 | 30 | 3000 | 1670 | 520 | 750 | 100 | 80 | 230 | 485 |
| ЦНСн 60-99 | 60 | 99 | 48...80 | 73...108 | 4,5 | BA 200L2 | 45 | 3000 | 1825 | 520 | 750 | 100 | 80 | 270 | 620 |
| ЦНСн 60-132 | 60 | 132 | 48...80 | 100...145 | 4,5 | BA 225M2 | 55 | 3000 | 2115 | 660 | 790 | 100 | 80 | 315 | 750 |
| ЦНСн 60-165 | 60 | 165 | 48...80 | 123...180 | 4,5 | AB 250S2 | 75 | 3000 | 2220 | 800 | 810 | 100 | 80 | 350 | 1020 |
| ЦНСн 60-198 | 60 | 198 | 48...80 | 150...215 | 4,5 | AB 250S2 | 75 | 3000 | 2300 | 800 | 810 | 100 | 80 | 390 | 1045 |
| ЦНСн 60-231 | 60 | 231 | 48...80 | 175...252 | 4,5 | AB 280S2 | 110 | 3000 | 2450 | 880 | 970 | 100 | 80 | 430 | 1190 |
| ЦНСн 60-264 | 60 | 264 | 48...80 | 190...287 | 4,5 | AB 280S2 | 110 | 3000 | 2525 | 880 | 970 | 100 | 80 | 470 | 1280 |
| ЦНСн 60-297 | 60 | 297 | 48...80 | 225...325 | 4,5 | AB 280M2 | 132 | 3000 | 2725 | 950 | 950 | 100 | 80 | 510 | 1580 |
| ЦНСн 60-330 | 60 | 330 | 48...80 | 250...360 | 4,5 | AB 280M2 | 132 | 3000 | 2810 | 950 | 950 | 100 | 80 | 555 | 1610 |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Москва +7 (499) 404-24-72
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65

сайт: valday.pro-solution.ru | эл. почта: vyu@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

Таблица 2 (продолжение)

Технические характеристики насосов ЦНСн

| Название агрегата | Номин. подача, м ³ /ч | Номин. напор, м | Рабочая зона | | Кавит. запас, м | Электродвигатель | | | Габаритные размеры агрегата, мм | | | Диаметр патрубков, мм | | Масса насоса, кг | Масса агрегата, кг |
|-------------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------|-----------------|------------------|------|--------|---------------------------------|------|------|-----------------------|-------|------------------|--------------------|
| | | | подача, м ³ /ч | напор, м | | марка | кВт | об/мин | L | B | H | вход | выход | | |
| ЦНСн 105-98 | 105 | 98 | 75...125 | 85...105 | 6,0 | AB 250S2 | 75 | 3000 | 2200 | 640 | 910 | 125 | 125 | 500 | 1130 |
| ЦНСн 105-147 | 105 | 147 | 75...125 | 122...160 | 6,0 | AB 280S2 | 110 | 3000 | 2370 | 890 | 950 | 125 | 125 | 540 | 1540 |
| ЦНСн 105-196 | 105 | 196 | 75...125 | 160...215 | 6,0 | AB 280M2 | 132 | 3000 | 2580 | 960 | 920 | 125 | 125 | 600 | 1770 |
| ЦНСн 105-245 | 105 | 245 | 75...125 | 200...270 | 6,0 | AB 280L2 | 160 | 3000 | 2680 | 960 | 920 | 125 | 125 | 660 | 1880 |
| ЦНСн 105-294 | 105 | 294 | 75...125 | 245...328 | 6,0 | 1BAO-450S-2 | 200 | 3000 | 2910 | 1230 | 1300 | 125 | 125 | 730 | 2830 |
| ЦНСн 105-343 | 105 | 343 | 75...125 | 285...385 | 6,0 | 1BAO-450M-2 | 250 | 3000 | 3050 | 1230 | 1300 | 125 | 125 | 790 | 2950 |
| ЦНСн 105-392 | 105 | 392 | 75...125 | 325...435 | 6,0 | 1BAO-450M-2 | 250 | 3000 | 3150 | 1230 | 1300 | 125 | 125 | 850 | 3000 |
| ЦНСн 105-441 | 105 | 441 | 75...125 | 370...490 | 6,0 | 1BAO-450LA-2 | 315 | 3000 | 3320 | 1230 | 1300 | 125 | 125 | 910 | 3320 |
| ЦНСн 105-490 | 105 | 490 | 75...125 | 410...540 | 6,0 | 1BAO-450LA-2 | 315 | 3000 | 3420 | 1230 | 1300 | 125 | 125 | 970 | 3400 |
| ЦНСн 180-85 | 180 | 85 | 130...220 | 70...90 | 6,0 | AB 250S4 | 75 | 1500 | 2220 | 880 | 990 | 150 | 150 | 670 | 1470 |
| ЦНСн 180-128 | 180 | 128 | 130...220 | 105...140 | 6,0 | BAO2 280S4 | 132 | 1500 | 2520 | 980 | 980 | 150 | 150 | 800 | 2020 |
| ЦНСн 180-170 | 180 | 170 | 130...220 | 135...185 | 6,0 | BAO2 280M4 | 160 | 1500 | 2630 | 980 | 980 | 150 | 150 | 910 | 2180 |
| ЦНСн 180-212 | 180 | 212 | 130...220 | 175...235 | 6,0 | BAO2 280L4 | 200 | 1500 | 3040 | 1200 | 1280 | 150 | 150 | 1040 | 2407 |
| ЦНСн 180-255 | 180 | 255 | 130...220 | 210...280 | 6,0 | BAO2 315M4 | 250 | 1500 | 3200 | 1200 | 1280 | 150 | 150 | 1170 | 2850 |
| ЦНСн 180-297 | 180 | 297 | 130...220 | 245...330 | 6,0 | 1BAO-450LA-4 | 315 | 1500 | 3430 | 1200 | 1280 | 150 | 150 | 1290 | 3990 |
| ЦНСн 180-340 | 180 | 340 | 130...220 | 280...375 | 6,0 | 1BAO-450LA-4 | 315 | 1500 | 3530 | 1200 | 1280 | 150 | 150 | 1420 | 4170 |
| ЦНСн 180-383 | 180 | 383 | 130...220 | 315...420 | 6,0 | 1BAO-450LA-4 | 315 | 1500 | 3640 | 1200 | 1280 | 150 | 150 | 1550 | 4230 |
| ЦНСн 300-120 | 300 | 120 | 220...360 | 110...135 | 6,0 | 1BAO-450S-4 | 200 | 1500 | 2960 | 1210 | 1280 | 200 | 200 | 1110 | 3280 |
| ЦНСн 300-180 | 300 | 180 | 220...360 | 162...200 | 6,0 | 1BAO-450M-4 | 250 | 1500 | 3150 | 1210 | 1280 | 200 | 200 | 1250 | 3600 |
| ЦНСн 300-240 | 300 | 240 | 220...360 | 215...262 | 6,0 | 1BAO-450LA-4 | 315 | 1500 | 3390 | 1210 | 1280 | 200 | 200 | 1395 | 4100 |
| ЦНСн 300-300 | 300 | 300 | 220...360 | 265...325 | 6,0 | 1BAO-450LB-4 | 400 | 1500 | 3640 | 1270 | 1310 | 200 | 200 | 1600 | 4680 |
| ЦНСн 300-360 | 300 | 360 | 220...360 | 325...390 | 6,0 | 1BAO-560S-4 | 500 | 1500 | 3600 | 1420 | 1520 | 200 | 200 | 1750 | 5170 |
| ЦНСн 300-420 | 300 | 420 | 220...360 | 375...455 | 6,0 | 1BAO-560M-4 | 630 | 1500 | 3790 | 1420 | 1520 | 200 | 200 | 1900 | 5680 |
| ЦНСн 300-480 | 300 | 480 | 220...360 | 430...520 | 6,0 | 1BAO-560M-4 | 630 | 1500 | 3910 | 1420 | 1520 | 200 | 200 | 2100 | 5900 |
| ЦНСн 300-540 | 300 | 540 | 220...360 | 485...585 | 6,0 | 1BAO-560LA-4 | 800 | 1500 | 4150 | 1570 | 1570 | 200 | 200 | 2260 | 6700 |
| ЦНСн 300-600 | 300 | 600 | 220...360 | 538...650 | 6,0 | 1BAO-560LB-4 | 1000 | 1500 | 4450 | 1610 | 1610 | 200 | 200 | 2410 | 7770 |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
 Ижевск +7 (3412) 20-90-75
 Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
 Красноярск +7 (391) 989-82-67
 Москва +7 (499) 404-24-72
 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
 Омск +7 (381) 299-16-70
 Пермь +7 (342) 233-81-65
 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
 Саратов +7 (845) 239-86-35
 Сочи +7 (862) 279-22-65

сайт: valday.pro-solution.ru | эл. почта: vyu@pro-solution.ru
 телефон: 8 800 511 88 70

Таблица 3

Таблица взаимозаменяемости насосов ЦНС и ЦНСг разных годов выпуска

| Насосы-аналоги | | Насосы-аналоги | | Насосы-аналоги | |
|----------------|---------------|----------------|--------------|----------------|-------------|
| с 1973 | до 1973г. | с 1973 | до 1973г. | с 1973 | до 1973г. |
| ЦНС(г) 38-44 | 3МС(г)-10x2 | ЦНС(г) 60-264 | 4МС(г)-10x8 | ЦНС(г) 180-212 | 6МС(г)-7x5 |
| ЦНС(г) 38-66 | 3МС(г)-10x3 | ЦНС(г) 60-297 | 4МС(г)-10x9 | ЦНС(г) 180-255 | 6МС(г)-7x6 |
| ЦНС(г) 38-88 | 3МС(г)-10x4 | ЦНС(г) 60-330 | 4МС(г)-10x10 | ЦНС(г) 180-297 | 6МС(г)-7x7 |
| ЦНС(г) 38-110 | 3МС(г)-10x5 | ЦНС(г) 105-98 | 5МС(г)-10x2 | ЦНС(г) 180-340 | 6МС(г)-7x8 |
| ЦНС(г) 38-132 | 3МС(г)-10x6 | ЦНС(г) 105-147 | 5МС(г)-10x3 | ЦНС(г) 180-383 | 6МС(г)-7x9 |
| ЦНС(г) 38-154 | 3МС(г)-10x7 | ЦНС(г) 105-196 | 5МС(г)-10x4 | ЦНС(г) 180-425 | 6МС(г)-7x10 |
| ЦНС(г) 38-176 | 3МС(г)-10x8 | ЦНС(г) 105-245 | 5МС(г)-10x5 | ЦНС(г) 300-120 | 8МС(г)-7x2 |
| ЦНС(г) 38-198 | 3МС(г)-10x9 | ЦНС(г) 105-294 | 5МС(г)-10x6 | ЦНС(г) 300-180 | 8МС(г)-7x3 |
| ЦНС(г) 38-220 | 3МС(г)-10x10 | ЦНС(г) 105-343 | 5МС(г)-10x7 | ЦНС(г) 300-240 | 8МС(г)-7x4 |
| ЦНС(г) 60-66 | 4МС(г)-10-2x2 | ЦНС(г) 105-392 | 5МС(г)-10x8 | ЦНС(г) 300-300 | 8МС(г)-7x5 |
| ЦНС(г) 60-99 | 4МС(г)-10-2x3 | ЦНС(г) 105-441 | 5МС(г)-10x9 | ЦНС(г) 300-360 | 8МС(г)-7x6 |
| ЦНС(г) 60-132 | 4МС(г)-10-2x4 | ЦНС(г) 105-490 | 5МС(г)-10x10 | ЦНС(г) 300-420 | 8МС(г)-7x7 |
| ЦНС(г) 60-165 | 4МС(г)-10-2x5 | ЦНС(г) 180-85 | 6МС(г)-7x2 | ЦНС(г) 300-480 | 8МС(г)-7x8 |
| ЦНС(г) 60-198 | 4МС(г)-10x6 | ЦНС(г) 180-128 | 6МС(г)-7x3 | ЦНС(г) 300-540 | 8МС(г)-7x9 |
| ЦНС(г) 60-231 | 4МС(г)-10x7 | ЦНС(г) 180-170 | 6МС(г)-7x4 | ЦНС(г) 300-600 | 8МС(г)-7x10 |