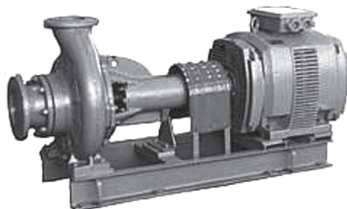


НАСОСЫ ТИПА СМ



Насосы типа СМ — центробежные консольные горизонтальные одноступенчатые с рабочим колесом закрытого типа.

Перекачиваемая среда: предназначены для перекачивания бытовых и промышленных сточных масс и других загрязненных жидкостей с водородным показателем рН от 6 до 8,5, плотностью до 1100 кг/м³, кинематической вязкостью не более 1×10^{-6} м²/с, температурой до 90 °С, с содержанием абразивных частиц не более 1 % по объему, размер частиц до 5 мм и микротвердость не более 9000 МПа. Уплотнение вала — мягкий сальник или торцовое сальниковое.

Корпус насосов и подшипниковые узлы унифицированы.

Материал проточной части — серый чугун.

Область применения: предназначены для перекачивания сточных (фекальных) вод, а также для орошения земельных угодий, садов и огородов индивидуальных хозяйств.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условное обозначение:

СМ100-65-200/2-СД,

где: СМ - тип насоса (для перекачивания сточных масс);

100 - диаметр входного патрубка, мм;

65 - диаметр выходного патрубка, мм;

200 - номинальный диаметр рабочего колеса, мм;

2 - условное обозначение частоты вращения электродвигателя, 3000 об/мин;

СД - условное обозначение двойного сальникового уплотнения вала насоса;

| | | | |
|--------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| С.-Петербург | т./ф. (812) 327-2764, 327-2765 | Киев | т./ф. (10-38044) 459-5410 |
| Екатеринбург | т./ф. (343) 379-0026 | Москва | т./ф. (495) 780-5299, 902-0070 |
| Пермь | т./ф. (342) 224-0348 | Челябинск | т./ф. (351) 232-2793 |

Тот же насос, изготовленный под электродвигатели на 1500 об/мин., с обточкой рабочего колеса и торцовым уплотнением вала насоса имеет обозначение: СМ100-65-200/4а-5, где:

4 - условное обозначение частоты вращения электродвигателя, 1500 об/мин, либо

6 - условное обозначение частоты вращения электродвигателя, 1000 об/мин;

а - первая обточка рабочего колеса, либо

б - вторая обточка рабочего колеса;

5 - условное обозначение одинарного торцового уплотнения.

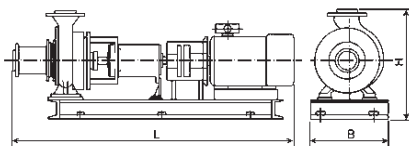
| Марка насоса | Подача, м ³ /ч | Напор, м | Мощность, кВт | Частота, об/мин |
|-------------------|---------------------------|----------|---------------|-----------------|
| СМ 80-50-200/4 | 25 | 12,5 | 3 | 1500 |
| СМ 80-50-200а/4 | 22 | 10,5 | 2,2 | 1500 |
| СМ 80-50-200б/4 | 20 | 9 | 1,5 | 1500 |
| СМ 80-50-200/2 | 50 | 50 | 15 | 3000 |
| СМ 80-50-200а/2 | 45 | 43 | 11 | 3000 |
| СМ 80-50-200б/2 | 40 | 35 | 11 | 3000 |
| СМ 65-50-125/2 | 50 | 20 | 5,5 | 3000 |
| СМ 65-50-125а/2 | 47 | 17 | 4 | 3000 |
| СМ 65-50-125б/2 | 45 | 13 | 4 | 3000 |
| СМ 100-65-160/2 | 80 | 32 | 15 | 3000 |
| СМ 100-65-160а/2 | 70 | 27 | 11 | 3000 |
| СМ 100-65-160б/2 | 58 | 20 | 7,5 | 3000 |
| СМ 100-65-200/4 | 50 | 12,5 | 4 | 1500 |
| СМ 100-65-200а/4 | 43 | 10,5 | 3 | 1500 |
| СМ 100-65-200б/4 | 38 | 8 | 2,2 | 1500 |
| СМ 100-65-200/2 | 100 | 50 | 30 | 3000 |
| СМ 100-65-200а/2 | 86 | 42 | 22 | 3000 |
| СМ 100-65-200б/2 | 75 | 32 | 18,5 | 3000 |
| СМ 125-80-315/4 | 80 | 32 | 22 | 1500 |
| СМ 125-80-315а/4 | 73 | 26 | 18,5 | 1500 |
| СМ 125-80-315б/4 | 65 | 20 | 15 | 1500 |
| СМ 125-100-250/4 | 100 | 20 | 15 | 1500 |
| СМ125-100-250а/4 | 100 | 15 | 7,5 | 1500 |
| СМ 125-100-250б/4 | 80 | 14 | 7,5 | 1500 |
| СМ 150-125-315/6 | 136 | 14 | 11 | 1000 |

| Марка насоса | Подача, м ³ /ч | Напор, м | Мощность, кВт | Частота, об/мин |
|--------------------|------------------------------|-------------|------------------|--------------------|
| CM 150-125-315a/6 | 120 | 10,5 | 7,5 | 1000 |
| CM 150-125-315б/6 | 100 | 8,5 | 7,5 | 1000 |
| CM 150-125-315/4 | 200 | 32 | 37 | 1500 |
| CM 150-125-315a/4 | 175 | 26,5 | 30 | 1500 |
| CM 150-125-315б/4 | 145 | 20,5 | 22 | 1500 |
| CM 150-125-400/4 | 200 | 50 | 55 | 1500 |
| CM 150-125-400a/4 | 200 | 40 | 45 | 1500 |
| CM 150-125-400б/4 | 200 | 32 | 45 | 1500 |
| CM 150-125-400/6 | 125 | 22 | 18,5 | 1000 |
| CM 150-125-400a/6 | 125 | 18 | 15 | 1000 |
| CM 150-125-400б/6 | 125 | 14 | 11 | 1000 |
| CM 200-150-315/4 | 400 | 32 | 75 | 1500 |
| CM 200-150-315a/4 | 360 | 26 | 55 | 1500 |
| CM 200-150-315б/4 | 360 | 20 | 55 | 1500 |
| CM 200-150-315/6 | 200 | 14 | 18,5 | 1000 |
| CM 200-150-315a/6 | 200 | 11,5 | 15 | 1000 |
| CM 200-150-315б/6 | 200 | 9 | 11 | 1000 |
| CM 200-150-400/4 | 110 | 50 | 132 | 1500 |
| CM 200-150-400a/4 | 450 | 43 | 90 | 1500 |
| CM 200-150-400б/4 | 405 | 36 | 75 | 1500 |
| CM 200-150-400/6 | 250 | 22,5 | 30 | 1000 |
| CM 200-150-400a/6 | 220 | 17 | 90 | 1000 |
| CM 200-150-400б/6 | 200 | 14 | 18,5 | 1000 |
| CM 200-150-500/4 | 400 | 80 | 160 | 1500 |
| CM 200-150-500a/4 | 380 | 64 | 110 | 1500 |
| CM 200-150-500б/4 | 360 | 50 | 90 | 1500 |
| CM 200-150-540/4 | 450 | 95 | 250 | 1500 |
| CM 250-200-400/6 | 530 | 22 | 55 | 1000 |
| CM 250-200-400a/6 | 510 | 18 | 45 | 1000 |
| CM 250-200-400б/6 | 470 | 15 | 97 | 1000 |
| CM 250-200-400/4 | 800 | 50 | 160 | 1500 |
| CM 250-200-400a/4 | 760 | 42,5 | 132 | 1500 |
| CM 250-200-400б/4 | 720 | 35 | 132 | 1500 |
| 2CM 300-250-500/6 | 800 | 37 | 160 | 1000 |
| 2CM 300-250-500a/6 | 700 | 32 | 132 | 1000 |
| 2CM 300-250-500б/6 | 600 | 27 | 110 | 1000 |

С.-Петербург т./ф. (812) 327-2764, 327-2765
 Екатеринбург т./ф. (343) 379-0026
 Пермь т./ф. (342) 224-0348

Киев т./ф. (10-38044) 459-5410
 Москва т./ф. (495) 780-5299, 902-0070
 Челябинск т./ф. (351) 232-2793

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



| Марка насоса | Габаритные размеры, мм | | | Масса агрегата, кг |
|------------------|------------------------|-----|-----|--------------------|
| | L | B | H | |
| 1СМ 32-20-115/2 | 425 | 222 | 238 | 27 |
| 1СМ 32-20-125/2 | 380 | 210 | 250 | 22 |
| 1СМ 50-32-125/2 | 460 | 210 | 295 | 48 |
| 2СМ 65-50-125/2 | 900 | 274 | 450 | 145 |
| 2СМ 65-50-125а/2 | 870 | 274 | 450 | 140 |
| 2СМ 65-50-125б/2 | 870 | 274 | 450 | 140 |
| 1СМ 65-50-160/2 | 555 | 274 | 355 | 57 |
| СМ 80-50-200/2 | 1400 | 305 | 478 | 250 |
| СМ 80-50-200а/2 | 1355 | 305 | 478 | 235 |
| СМ 80-50-200б/2 | 1260 | 305 | 478 | 200 |
| СМ 80-50-200/4 | 1055 | 417 | 35 | 155 |
| СМ 80-50-200а/4 | 1007 | 417 | 35 | 155 |
| СМ 80-50-200б/4 | 1007 | 417 | 35 | 155 |
| СМ 100-65-200/2 | 1503 | 450 | 647 | 420 |
| СМ 100-65-200а/2 | 1445 | 450 | 598 | 335 |
| СМ 100-65-200б/2 | 1415 | 450 | 598 | 315 |
| СМ 100-65-200/4 | 1195 | 310 | 513 | 200 |
| СМ 100-65-200а/4 | 1138 | 310 | 513 | 185 |
| СМ 100-65-200б/4 | 1108 | 310 | 513 | 180 |
| СМ 100-65-250/4 | 1240 | 350 | 560 | 235 |
| СМ100-65-250а/4 | 1210 | 350 | 560 | 215 |
| СМ 100-65-250б/4 | 1210 | 350 | 560 | 215 |
| СМ 125-80-315/4 | 1470 | 400 | 668 | 405 |
| СМ 125-80-315а/4 | 1475 | 400 | 668 | 395 |
| СМ 125-80-315б/4 | 1475 | 400 | 668 | 370 |
| СМ 125-100-250/4 | 1475 | 400 | 668 | 400 |

| Марка насоса | Габаритные размеры, мм | | | Масса агрегата, кг |
|-------------------|---------------------------|-----|------|-----------------------|
| | L | B | H | |
| CM 150-125-315/4 | 1955 | 517 | 775 | 715 |
| CM 150-125-315a/4 | 1925 | 517 | 775 | 675 |
| CM 150-125-315b/4 | 1810 | 517 | 775 | 600 |
| CM 150-125-315/6 | 1802 | 520 | 800 | 510 |
| CM 150-125-315a/6 | 1760 | 520 | 800 | 490 |
| CM 150-125-315b/6 | 1745 | 520 | 800 | 440 |
| CM 150-125-400/4 | 1910 | 765 | 835 | 920 |
| CM150-125-400a/4 | 1900 | 765 | 835 | 845 |
| CM 150-125-400b/4 | 1900 | 765 | 835 | 845 |
| CM 150-125-400/6 | 1795 | 795 | 835 | 710 |
| CM150-125-400a/6 | 1760 | 795 | 835 | 690 |
| CM 150-125-400b/6 | 1720 | 795 | 835 | 660 |
| CM 200-150-315/4 | 2030 | 795 | 835 | 1020 |
| CM200-150-315a/4 | 1955 | 795 | 835 | 950 |
| CM 200-150-315b/4 | 1955 | 795 | 835 | 950 |
| CM 200-150-315/6 | 1796 | 795 | 835 | 700 |
| CM200-150-315a/6 | 1761 | 795 | 835 | 680 |
| CM 200-150-315b/6 | 1721 | 795 | 835 | 650 |
| CM 200-150-400/4 | 2285 | 710 | 765 | 1355 |
| CM200-150-400a/4 | 2305 | 650 | 1160 | 1805 |
| CM 200-150-400b/4 | 2520 | 650 | 1160 | 1605 |
| CM 200-150-500/4 | 3025 | 650 | 1160 | 2240 |
| CM200-150-500a/4 | 2965 | 650 | 1160 | 2015 |
| CM 200-150-500b/4 | 2880 | 650 | 1160 | 1925 |
| CM 200-150-540/4 | 2740 | 755 | 1170 | 2600 |
| CM 250-200-400/6 | 2910 | 720 | 1150 | 2065 |
| CM 250-200-400a/6 | 2695 | 720 | 1150 | 1815 |
| CM 250-200-400b/6 | 2655 | 720 | 1150 | 1770 |
| CM 250-200-400/4 | 3130 | 720 | 1150 | 2635 |
| CM 250-200-400a/4 | 3040 | 720 | 1150 | 2380 |
| CM 250-200-400b/4 | 2990 | 720 | 1150 | 2155 |
| CM 300-250-500/6 | 2940 | 855 | 1290 | 2540 |
| CM 300-250-500a/6 | 2840 | 855 | 1290 | 2250 |
| CM 300-250-500b/6 | 2800 | 855 | 1290 | 2100 |

С.-Петербург т./ф. (812) 327-2764, 327-2765
 Екатеринбург т./ф. (343) 379-0026
 Пермь т./ф. (342) 224-0348

Киев т./ф. (10-38044) 459-5410
 Москва т./ф. (495) 780-5299, 902-0070
 Челябинск т./ф. (351) 232-2793