

ВНИИГИДРОМАШ

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ
к номенклатурному каталогу на освоенные
и серийно выпускаемые изделия насосостроения
на 1990 год

ЦИНТИХИМНЕФТЕМАШ
Москва 1990

МОСКОВСКОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
ГИДРАВЛИЧЕСКИХ МАШИН
НПО «ВНИИГИДРОМАШ»

ВСЕСОЮЗНЫЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ, КОНСТРУКТОРСКИЙ
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ГИДРОМАШИНОСТРОЕНИЯ
ВНИИГИДРОМАШ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ И ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ХИМИЧЕСКОМУ И НЕФТЯНОМУ МАШИНОСТРОЕНИЮ

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ
к номенклатурному каталогу на освоенные
и серийно выпускаемые изделия насосостроения
на 1990 год

Рубр. ГАСНТИ: 55.39
УДК 621.65 (085)

В «Дополнениях и изменениях к номенклатурному каталогу на освоенные и серийно выпускаемые изделия насосостроения на 1990 год» приведены сведения о насосном оборудовании, изготовляемом заводами отрасли насосостроения.

«Дополнения и изменения» предназначены для инженерно-технических работников проектно-конструкторских и технологических организаций, проектирующих предприятия, на которых используется насосное оборудование, производственных объединений (предприятий), изготовляющих и эксплуатирующих это оборудование, а также для работников плановых и сбытовых организаций.

Все вопросы и замечания по «Дополнениям и изменениям» следует направлять во ВНИИгидромаш (129626, Москва, 2-я Мытищинская ул., 2).

Составители Р. М. Холопова, Н. В. Алешина

ВВЕДЕНИЕ

В «Дополнениях и изменениях» содержатся сведения о назначении и области применения освоенных и серийно выпускаемых насосов с указанием изготовителей и их кодов ОКПО, приведены их краткая техническая характеристика, перекачиваемая среда, габаритные размеры с одним из комплектующих двигателей, а также код ОКП электронасосного агрегата. Приведены сведения о насосах, снятых с производства с заменой новым насосным оборудованием. В графе

«Примечание» указаны страницы «Номенклатурного каталога на освоенные и серийно выпускаемые изделия насосостроения на 1985 г.» или «Дополнений и изменений» на следующие годы.

В связи с подготовкой нового прейскуранта 23-01 «Оптовые цены на насосы» в «Дополнениях и изменениях» цены не приведены.

По вопросу поставки насосного оборудования следует обращаться на заводы-изготовители.

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ВОДЫ

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Изготовитель и его код	Примечание
К 8/18 К 50-32-125* ТУ 26-06-1390—84 ОКП 36 3111 1681 исполнение У3	Снят с производства Перекачивание пресной воды и других жидкостей, сходных с водой по плотности, вязкости и химической активности, температурой от 273 до 358 К (от 0 до 85°C), по спецзаказу до 378 К (105°C), содержащих твердые включения размером не более 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Поддача, м ³ /ч 12,5 Напор, м 20 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 48 (2900) Электродвигатель: тип 4АМ80В2 мощность, кВт 2,2 Габаритные размеры агрегата, мм 792×300×315 Масса агрегата, кг 80	ПО «Армхиммаш», ОКПО 021896 7	С. 3. Заменен насосом К 50-32-125. Каталог «Центробежные консольные насосы общего назначения для воды». — М.: ЦИНТИхимнефтемаш, 1989 г.
КМ 8/18 КМ 50-32-125* ТУ 26-06-1444—85 ОКП 36 3111 2271 моноблочный исполнение У3	Снят с производства Перекачивание пресной воды и других жидкостей, сходных с водой по плотности, вязкости и химической активности, температурой от 273 до 358 К (от 0 до 85°C), содержащих твердые включения размером не более 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Поддача, м ³ /ч 12,5 Напор, м 20 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 48 (2900) Электродвигатель: тип 4АМХ80В2Ж мощность, кВт 2,2 Габаритные размеры электронасоса, мм 491×200×276 Масса электронасоса, кг 47	То же	С. 3. Заменен электронасосом КМ 50-32-125. Каталог «Центробежные консольные насосы общего назначения для воды». — М.: ЦИНТИхимнефтемаш, 1989 г.
КМ 65-50-160* ТУ 26-06-1444—85 ОКП 36 3111 2281 моноблочный исполнение У3	То же	Поддача, м ³ /ч 25 Напор, м 32 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 48 (2900) Электродвигатель: тип 4АМ100Л2Ж мощность, кВт 5,5 Габаритные размеры электронасоса, мм 570×250×321 Масса электронасоса, кг 76	—	То же

*Насосы изготавливаются предприятиями других министерств и ведомств.

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Изготовитель и его код	Примечание
К 20/30	Снят с производства			С. 3. Заменен насосом К 65-50-160.
К 65-50-160* ТУ 26-06-1390—84 ОКП 36 3111 1771 исполнение УЗ	Перекачивание пресной воды и других жидкостей, сходных с водой по плотности, вязкости и химической активности, температурой от 273 до 358 К (от 0 до 85°C), по спецзаказу до 378 К (105°C), содержащих твердые включения размером не более 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 25 Напор, м 32 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 48 (2900) Электродвигатель: тип 4AM100L2 мощность, кВт 5,5 Габаритные размеры агрегата, мм 865×340×375 Масса агрегата, кг 115	Валдайский механический завод	Каталог «Центробежные консольные насосы общего назначения для воды». — М.: ЦИНТИхимнефтемаш, 1989 г.
К 45/30	Снят с производства			С. 4. Заменен насосом К 80-65-160.
К 80-65-160* ТУ 26-06-1390—84 ОКП 36 3111 1861 исполнение УЗ	Перекачивание пресной воды и других жидкостей, сходных с водой по плотности, вязкости и химической активности, температурой от 273 до 358 К (от 0 до 85°C), по спецзаказу до 378 К (105°C), содержащих твердые включения размером не более 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 50 Напор, м 32 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 48 (2900) Электродвигатель: тип 4AM112M2 мощность, кВт 7,5 Габаритные размеры агрегата, мм 942×390×428 Масса агрегата, кг 136	То же	Каталог «Центробежные консольные насосы общего назначения для воды». — М.: ЦИНТИхимнефтемаш, 1989 г.
К 45/55	Снят с производства			С. 4. Заменен насосом К 80-50-200 (с. 3 «Дополнений и изменений» на 1987 г.)
К 90/35	Снят с производства			С. 5. Заменен насосом К 100-80-160.
К 100-80-160 ТУ 26-06-1425—88 ОКП 36 3111 2631 исполнение УХЛ4	Перекачивание пресной воды и других жидкостей, сходных с водой по плотности, вязкости и химической активности, температурой от 273 до 358 К (от 0 до 85°C), по спецзаказу до 378 К (105°C), содержащих твердые включения размером не более 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 100 Напор, м 32 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 48 (2900) Электродвигатель: тип 4AM160S2 мощность, кВт 15 Габаритные размеры агрегата, мм 1245×458×485 Масса агрегата, кг 270	Китайский насосный завод (НПО «ВНИИ-гидромаш»), ОКПО 021792 4	Каталог «Центробежные консольные насосы общего назначения для воды». — М.: ЦИНТИхимнефтемаш, 1989 г.
К 90/55	Снят с производства			С. 5. Заменен насосом К 100-65-200
К 100-65-200 ТУ 26-06-1425—88 ОКП 36 3111 2671 исполнение УХЛ4	Перекачивание пресной воды и других жидкостей, сходных с водой по плотности, вязкости и химической активности, температурой от 273 до 358 К (от 0 до 85°C), по спецзаказу до 378 К (105°C), содержащих твердые включения размером не более 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 100 Напор, м 50 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 48 (2900) Электродвигатель: тип 4AM180M2 мощность, кВт 30 Габаритные размеры агрегата, мм 1310×498×540 Масса агрегата, кг 376	Китайский насосный завод (НПО «ВНИИ-гидромаш»), ОКПО 021792 4	Каталог «Центробежные консольные насосы общего назначения для воды». — М.: ЦИНТИхимнефтемаш, 1989 г.
К 90/85	Снят с производства			С. 5. Заменен насосом К 100-65-250.

*Насосы изготавливаются предприятиями других министерств и ведомств.

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Изготовитель и его код	Примечание
К 100-65-250 ТУ 26-06-1425—88 ОКП 36 3111 2751 исполнение УХЛ4	Перекачивание пресной воды и других жидкостей, сходных с водой по плотности, вязкости и химической активности, температурой от 273 до 358 К (от 0 до 85°C), по спецзаказу до 378 К (до 105°C), содержащих твердые включения размером не более 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 100 Напор, м 80 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 48 (2900) Электродвигатель: тип 4АМ200Л2 мощность, кВт 45 Габаритные размеры агрегата, мм 1390×568×605 Масса агрегата, кг 485	Китайский насосный завод (НПО «ВНИИ-гидромаш»), ОКПО 021792 4	Каталог «Центробежные консольные насосы общего назначения для воды». — М.: ЦИНТИхимнефтемаш, 1989 г.
К 160/20	Снят с производства			С. 6. Заменен насосом К 150-125-250.
К 150-125-250 ТУ 26-06-1425—88 ОКП 36 3111 2661 исполнение УХЛ4	Перекачивание пресной воды и других жидкостей, сходных с водой по плотности, вязкости и химической активности, температурой от 273 до 358 К (от 0 до 85°C), по спецзаказу до 378 К (105°C), содержащих твердые включения размером не более 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 200 Напор, м 20 Частота вращения, с (об/мин) 24 (1450) Электродвигатель: тип 4АМ160М4 мощность, кВт 18,5 Габаритные размеры агрегата, мм 1345×465×575 Масса агрегата, кг 420	Китайский насосный завод (НПО «ВНИИ-гидромаш»), ОКПО 021792 4	Каталог «Центробежные консольные насосы общего назначения для воды». — М.: ЦИНТИхимнефтемаш, 1989 г.
К 160/30	Снят с производства			С. 6. Заменен насосом К 150-125-315.
К 150-125-315 ТУ 26-06-1425—88 ОКП 36 3111 2071 исполнение УХЛ4	Перекачивание пресной воды и других жидкостей, сходных с водой по плотности, вязкости и химической активности температурой от 273 до 358 К (от 0 до 85°C), по спецзаказу до 378 К (до 105°C), содержащих твердые включения размером не более 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 200 Напор, м 32 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 24 (1450) Электродвигатель: тип 4АМ180М4 мощность, кВт 30 Габаритные размеры агрегата, мм 1380×525×640 Масса агрегата, кг 427	Китайский насосный завод (НПО «ВНИИ-гидромаш»), ОКПО 021792 4	Каталог «Центробежные консольные насосы общего назначения для воды». — М.: ЦИНТИхимнефтемаш, 1989 г.
К 290/18	Снят с производства			С. 6. Заменен насосом К 200-150-250.
К 200-150-250 ТУ 26-06-1425—88 ОКП 36 3111 2141 исполнение УХЛ4	Перекачивание пресной воды и других жидкостей, сходных с водой по плотности, вязкости и химической активности температурой от 273 до 358 К (от 0 до 85°C), по спецзаказу до 378 К (105°C), содержащих твердые включения размером не более 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 315 Напор, м 20 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 24 (1450) Электродвигатель: тип 4АМ180М4 мощность, кВт 30 Габаритные размеры агрегата, мм 1400×525×640 Масса агрегата, кг 425	Китайский насосный завод (НПО «ВНИИ-гидромаш»), ОКПО 021792 4	Каталог «Центробежные консольные насосы общего назначения для воды». — М.: ЦИНТИхимнефтемаш, 1989 г.
Повысительные электронасосы: КМП 65-50-160* ТУ 26-06-1477—87 ОКП 36 3111 2481 моноблочный исполнение У2	Используется в качестве повысительных установок в жилых и общественных зданиях для подъема чистой воды температурой от 273 до 378 К (от 0 до 105°C)	Подача, м ³ /ч 25 Напор, м 32 Частота вращения с ⁻¹ (об/мин) 48 (2900) Электродвигатель: тип 4А100Л2НЖ мощность, кВт 5,5 Габаритные размеры без учета гибких вставок, мм 583×250×310 Масса электронасоса без вставок, кг 80	—	Каталог «Центробежные консольные насосы общего назначения для воды». — М.: ЦИНТИхимнефтемаш, 1989 г.

*Насосы изготавливаются предприятиями других министерств и ведомств.

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Изготовитель и его код	Примечание
КМП 65-40-200* ТУ 26-06-1477—87 ОКП 36 3111 2431 моноблочный исполнение У2	Используется в качестве повысительных установок в жилых и общественных зданиях для подъема чистой воды температурой от 273 до 378 К (от 0 до 105°С)	Подача, м ³ /ч 25 Напор, м 50 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 28 (2900) Электродвигатель: тип 4А112М2НЖ мощность, кВт 7,5 Габаритные размеры без учета гибких вставок, мм 645×300×360 Масса электронасоса без вставок, кг 100	—	Каталог «Центробежные консольные насосы общего назначения для воды». — М.: ЦИНТИхимнефтемаш, 1989 г.

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ СУДОВЫХ СИСТЕМ

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Изготовитель и его код	Примечание
Свободно-вихревые моноблочные, ТУ 26-06-1559—89: ФС 2/20 ОКП 36 3182 0601 исполнение ОМ5	Перекачивание сточных (фановых) и бытовых вод температурой от 273 до 328 К (от 0 до 55°С) с механическими включениями (фекалии, бумага, пищевые отходы)	Подача, м ³ /ч 2 Напор, м 20 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 48 (2900) Электродвигатель: тип АИР71А2Ж мощность, кВт 0,75 Габаритные размеры электронасоса, мм 425×222×237 Масса электронасоса, кг 25	Щелковский насосный завод (НПО «ВНИИ-гидромаш»), ОКПО 021796 6	
ФС 12,5/20 ОКП 36 3182 0591 исполнение ОМ5	То же	Подача, м ³ /ч 12,5 Напор, м 20 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 48 (2900) Электродвигатель: тип АИР80В2Ж мощность, кВт 2,2 Габаритные размеры электронасоса, мм 510×248×285 Масса электронасоса, кг 42	То же	
ФС 25/30 ОКП 36 3182 0581 исполнение ОМ5	»	Подача, м ³ /ч 25 Напор, м 30 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 48 (2900) Электродвигатель: тип АИР100Л2Ж мощность, кВт 5,5 Габаритные размеры электронасоса, мм 620×270×325 Масса электронасоса, кг 71	»	

*Насосы изготавливаются предприятиями других министерств и ведомств.

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Изготовитель и его код	Примечание
КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ				
ХМ 8/40-Т-СД (2Г)	Снят с производства			С. 25. Заменен насосом 1ХМ 8/40-Т
1 ХМ 8/40-Т ТУ 26-06-1549—89 ОКП 36 3153 1214 исполнение У2	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от 233 до 393 К (от —40 до +120°С), плотностью до 1850 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 8 Напор, м 40 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 48 (2900) Электродвигатель: тип 2В100Л2 мощность, кВт 5,5 Габаритные размеры агрегата, мм 760×205×400 Масса агрегата, кг 98,5	Щелковский насосный завод (НПО «ВНИИ-гидромаш»), ОКПО 021796 6	
Х 20/31-К,Е,И-С	Снят с производства			С. 29. Заменен насосом Х 65-50-160-К,Е,И
Х 65-50-160-К ОКП 36 3151 1773 Х 65-50-160-Е ОКП 36 3151 1893 Х 65-50-160-И ОКП 36 3151 2223 ТУ 26-06-1318—81 исполнения У2, У3	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от 233 до 393 К (от —40 до +120°С), плотностью до 1850 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 25 Напор, м 32 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 48 (2900) Электродвигатель: тип 4АМ132М2 мощность, кВт 11 Габаритные размеры агрегата, мм 1095×409×415 Масса агрегата, кг 231	Свердловский насосный завод (ПО «Уралгидромаш»), ОКПО 574931 0	
Х 45/54-Т-СД (2Г)	Снят с производства			С. 34. Заменен насосом Х 80-50-200-Т
Х 80-50-200-Т ТУ 26-06-1519—88 ОКП 36 3155 9095 исполнения У2, У3	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от 233 до 393 К (от —40 до +120°С), плотностью до 1850 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 50 Напор, м 50 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 48 (2900) Электродвигатель: тип 4АМ180S2 мощность, кВт 22 Габаритные размеры агрегата, мм 1247×490×620 Масса агрегата, кг 325	Щелковский насосный завод (НПО «ВНИИ-гидромаш»), ОКПО 021796 6	
ХО 45/90-К,Е,И-СД (2Г)	Снят с производства			С. 35. Заменен насосом ХО 80-50-250-К,Е,И
ХО 80-50-250-К ОКП 36 3151 4791 ХО 80-50-250-Е ОКП 36 3151 4851 ХО 80-50-250-И ОКП 36 3151 4931 ТУ 26-06-1169—86 исполнения У2, У3	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от 273 до 523 К (от 0 до 250°С), плотностью до 1850 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 50 Напор, м 80 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 48 (2900) Электродвигатель: тип 4АМ200М2 мощность, кВт 37 Габаритные размеры агрегата, мм 1530×670×615 Масса агрегата, кг 490	Китайский насосный завод (НПО «ВНИИ-гидромаш»), ОКПО 021792 4	
Х 90/33-Т-СД (2Г)	Снят с производства			С. 38. Заменен насосом Х 100-80-160-Т
Х 100-80-160-Т ТУ 26-06-1519—88 ОКП 36 3155 9125 исполнения У2, У3	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от 233 до 393 К (от —40 до +120°С), плотностью до 1850 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 100 Напор, м 32 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 48 (2900) Электродвигатель: тип 4АМ180S2 мощность, кВт 22 Габаритные размеры агрегата, мм 1362×540×620 Масса агрегата, кг 322	Щелковский насосный завод (НПО «ВНИИ-гидромаш»), ОКПО 021796 6	
ХО 90/49-К,Е,И-СД (2Г)	Снят с производства			С. 39. Заменен насосом ХО 100-65-200-К,Е,И

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Изготовитель и его код	Примечание
ХО 100-65-200-К ОКП 36 3151 3881 ХО 100-65-200-Е ОКП 36 3151 4081 ХО 100-65-200-И ОКП 36 3151 4301 ТУ 26-06-1169—86 исполнения У2, У3	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от 273 до 523 К (от 0 до 250°C), плотностью до 1850 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 100 Напор, м 50 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 48 (2900) Электродвигатель: тип 4АМ200М2 мощность, кВт 37 Габаритные размеры агрегата, мм . . . 1530×670×615 Масса агрегата, кг 510	Китайский насосный завод (НПО «ВНИИ-гидромаш»), ОКПО 021792 4	
ХО 90/85-К,Е,И-СД (2Г,2В,3А)	Снят с производства			С. 40. Заменен насосом ХО 100-65-250-К,Е,И
ХО 100-65-250-К ОКП 36 3151 4441 ХО 100-65-250-Е ОКП 36 3151 4551 ХО 100-65-250-И ОКП 36 3151 4731 ТУ 26-06-1169—86 исполнения У2, У3	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от 273 до 523 К (от 0 до 250°C), плотностью до 1850 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 100 Напор, м 80 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 48 (2900) Электродвигатель: тип 4АМ250С2 мощность, кВт 75 Габаритные размеры агрегата, мм . . . 1680×704×770 Масса агрегата, кг 820	Китайский насосный завод (НПО «ВНИИ-гидромаш»), ОКПО 021792 4	
Х 280/29-Т-С	Снят с производства			С. 45. Заменен насосом Х 200-150-315-Т
Х 200-150-315-Т ТУ 26-06-1062—88 ОКП 36 3154 0591 исполнения У2, У3	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от 233 до 393 К (от —40 до +120°C), плотностью до 1850 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 315 Напор, м 32 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 24 (1450) Электродвигатель: тип 4А225М4 мощность, кВт 55 Габаритные размеры агрегата, мм . . . 1675×680×835 Масса агрегата, кг 690	Сумское МНПО имени М. В. Фрунзе, ОКПО 574799 4	
Х 200-150-400-Т ТУ 26-06-1062—88 ОКП 36 3154 0601 исполнения У2, У3	То же	Подача, м ³ /ч 315 Напор, м 50 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 24 (1450) Электродвигатель: тип 4А250С4 мощность, кВт 75 Габаритные размеры агрегата, мм . . . 1750×850×850 Масса агрегата, кг 840	То же	
Х 500/37-Т-С	Снят с производства			С. 47. Заменен насосом Х 250-200-315-Т
Х 250-200-315-Т ТУ 26-06-1062—88 ОКП 36 3154 5641 исполнения У2, У3	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от 233 до 393 К (от —40 до +120°C), плотностью до 1850 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 500 Напор, м 32 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 24 (1450) Электродвигатель: тип 4А280М4 мощность, кВт 132 Габаритные размеры агрегата, мм . . . 2105×875×905 Масса агрегата, кг 1200	Сумское МНПО имени М. В. Фрунзе, ОКПО 574799 4	
ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ				
АХП 8/40-А,К,Е,И-СД (2Г)	Снят с производства			С. 53. Заменен насосом АХП 50-32-200-А,К,Е,И
АХП 50-32-200-А ОКП 36 3151 5381 АХП 50-32-200-К ОКП 36 3151 5431 АХП 50-32-200-Е ОКП 36 3151 7831 АХП 50-32-200-И ОКП 36 3151 8061 ТУ 26-06-1541—89 исполнение У2	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от 233 до 393 К (от —40 до +120°C), для исполнения по материалу «А» от 233 до 363 К (от —40 до +90°C), плотностью до 1850 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 1 мм, объемная концентрация которых не превышает 1,5%	Подача, м ³ /ч 12,5 Напор, м 50 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 48 (2900) Глубина погружения, м 0,7; 1,38; 1,98; 2,45 Электродвигатель: тип 4АМ112М2 мощность, кВт 7,5 Габаритные размеры агрегата, мм 1590 ÷ 3345×590×590 Масса агрегата, кг 235—396	Целиноградский насосный завод, ОКПО 021803 2	Коды ОКП указаны для агрегатов с минимальной глубиной погружения

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Изготовитель и его код	Примечание
АХП-Е 8/40-А,К,Е,И-2Г	Снят с производства			С. 53. Заменен насосом АХП-Е 50-32-200-А,К,Е,И
АХП-Е 50-32-200-А ОКП 36 3151 8311 АХП-Е 50-32-200-К ОКП 36 3151 8721 АХП-Е 50-32-200-Е ОКП 36 3151 9001 АХП-Е 50-32-200-И ОКП 36 3151 9241 ТУ 26-06-1541—89 исполнение У2	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от 233 до 393 К (от -40 до +120°С), для исполнения по материалу «А» от 233 до 363 К (от -40 до +90°С), плотностью до 1850 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 1 мм, объемная концентрация которых не превышает 1,5%	Подача, м ³ /ч 12,5 Напор, м 50 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 48 (2900) Глубина погружения, м 0,7; 1,38; 1,98; 2,45 Электродвигатель: тип В112М2 мощность, кВт 7,5 Габаритные размеры агрегата, мм 1720±3475×590×590 Масса агрегата, кг 275—446	Целиноградский насосный завод, ОКПО 021803 2	Коды ОКП указаны для агрегатов с минимальной глубиной погружения
АХПО 8/40-А,К,Е,И-СД(Щ)	Снят с производства			С. 54. Заменен насосом АХПО 50-32-200-А,К,Е
АХПО 50-32-200-А ОКП 36 3151 8141 АХПО 50-32-200-К ОКП 36 3151 8181 АХПО 50-32-200-Е ОКП 36 3151 8271 ТУ 26-06-1541—89 исполнение У2	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от 273 до 523 К (от 0 до +250°С), плотностью до 1850 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 1 мм, объемная концентрация которых не превышает 1,5%	Подача, м ³ /ч 12,5 Напор, м 50 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 48 (2900) Глубина погружения, м 0,7; 1,38; 1,98 Электродвигатель: тип 4АМ112М2 мощность, кВт 7,5 Габаритные размеры агрегата, мм 1590±2875×590×590 Масса агрегата, кг 295—385	Целиноградский насосный завод, ОКПО 021803 2	Коды ОКП указаны для агрегатов с минимальной глубиной погружения
АХП 20/31-А,К,Е,И-СД(2Г)	Снят с производства			С. 54. Заменен насосом АХП 65-50-160-А,К,Е,И
АХП 65-50-160-А ОКП 36 3151 9281 АХП 65-50-160-К ОКП 36 3151 9331 АХП 65-50-160-Е ОКП 36 3151 9671 АХП 65-50-160-И ОКП 36 3151 9751 ТУ 26-06-1541—89 исполнение У2	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от 233 до 393 К (от -40 до +120°С), для исполнения по материалу «А» от 233 до 363 К (от -40 до +90°С), плотностью до 1850 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 1 мм, объемная концентрация которых не превышает 1,5%	Подача, м ³ /ч 25 Напор, м 32 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 48 (2900) Глубина погружения, м 0,7; 1,38; 1,98; 2,45 Электродвигатель: тип 4АМ112М2 мощность, кВт 7,5 Габаритные размеры агрегата, мм 1590±3345×590×590 Масса агрегата, кг 235—405	Целиноградский насосный завод, ОКПО 021803 2	Коды ОКП указаны для агрегатов с минимальной глубиной погружения
АХП-Е 20/31-А,К,Е,И-2Г	Снят с производства			С. 55. Заменен насосом АХП-Е 65-50-160-А,К,Е,И
АХП-Е 65-50-160-А ОКП 36 3151 7111 АХП-Е 65-50-160-К ОКП 36 3151 7181 АХП-Е 65-50-160-Е ОКП 36 3151 7471 АХП-Е 65-50-160-И ОКП 36 3151 7601 ТУ 26-06-1541—89 исполнение У2	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от 233 до 393 К (от -40 до +120°С), для исполнения по материалу «А» от 233 до 363 К (от -40 до +90°С), плотностью до 1850 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 1 мм, объемная концентрация которых не превышает 1,5%	Подача, м ³ /ч 25 Напор, м 32 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 48 (2900) Глубина погружения, м 0,7; 1,38; 1,98; 2,45 Электродвигатель: тип 2В112М2 мощность, кВт 7,5 Габаритные размеры агрегата, мм 1720±3475×590×590 Масса агрегата, кг 275—445	Целиноградский насосный завод, ОКПО 021803 2	Коды ОКП указаны для агрегатов с минимальной глубиной погружения
ХИО 45/90-К-Щ	Снят с производства			С. 56. Заменен насосом 1 ХИО 45/90-К.
1 ХИО 45/90-К ТУ 26-06-1046—76 ОКП 36 3151 8222 исполнения У2, У3	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от 273 до 523 К (от 0 до +250°С), плотностью до 1850 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 45 Напор, м 90 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 48 (2900) Глубина погружения, м 0,628 Электродвигатель: тип В180М2 мощность, кВт 30 Габаритные размеры агрегата, мм 3670×895×895 Масса агрегата, кг 1095	Щелковский насосный завод (НПО «ВНИИ-гидромаш»), ОКПО 021796 6	Присвоен государственный Знак качества

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Изготовитель и его код	Примечание
ХП 45/54-Е,И-Щ	Снят с производства			С. 55. Заменен насосом ХП 80-50-200-Е-И
ХП 80-50-200-Е ОКП 36 3151 3797 ХП 80-50-200-И ОКП 36 3151 4152 ТУ 26-06-1526—88 исполнения У2, У3	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от 233 до 393 К (от —40 до +120°С), плотностью до 1850 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 50 Напор, м 50 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 24 (1450) Глубина погружения, м 2 Электродвигатель: тип 4АМ180М2 мощность, кВт 30 Габаритные размеры агрегата, мм 3247×600×600 Масса агрегата, кг 495	Щелковский насосный завод (НПО «ВНИИ-гидромаш»), ОКПО 021796 6	
ХП 90/33-М-С	Снят с производства			С. 56. Заменен насосом ХП 100-80-160-М
ХП 100-80-160-М ТУ 26-06-1526—88 ОКП 36 3151 4133 исполнения У2, У3	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от 233 до 393 К (от —40 до +120°С), плотностью до 1850 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%, в том числе крепкой азотной кислоты температурой от 273 до 343 К (от 0 до 70°С)	Подача, м ³ /ч 100 Напор, м 32 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 48 (2900) Глубина погружения, м 2,8 Электродвигатель: тип 4АМ180М2 мощность, кВт 30 Габаритные размеры агрегата, мм 4290×600×600 Масса агрегата, кг 590	Щелковский насосный завод (НПО «ВНИИ-гидромаш»), ОКПО 021796 6	
ХП 90/49-К,И-Щ	Снят с производства			С. 56. Заменен насосом ХП 100-65-200-Е,И
ХП 100-65-200-Е ОКП 36 3151 3822 ХП 100-65-200-И ОКП 36 3151 4192 ТУ 26-06-1526—88 исполнения У2, У3	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от 233 до 393 К (от —40 до +120°С), плотностью до 1850 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 100 Напор, м 50 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 48 (2900) Глубина погружения, м 2 Электродвигатель: тип 4АМ200Л2 мощность, кВт 45 Габаритные размеры агрегата, мм 3350×600×600 Масса агрегата, кг 710	Щелковский насосный завод (НПО «ВНИИ-гидромаш»), ОКПО 021796 6	
ХП 160/49-Е,И-Щ	Снят с производства			С. 57. Заменен насосом ХП 150-125-400-Е,И
ХП 150-125-400-Е ОКП 36 3151 3873 ХП 150-125-400-И ОКП 36 3151 4273 ТУ 26-06-1526—88 исполнения У2, У3	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от 233 до 393 К (от —40 до +120°С), плотностью до 1850 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 200 Напор, м 50 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 24 (1450) Глубина погружения, м 2 Электродвигатель: тип 4АМ250S4 мощность, кВт 75 Габаритные размеры агрегата, мм 3588×900×900 Масса агрегата, кг 1170	Щелковский насосный завод (НПО «ВНИИ-гидромаш»), ОКПО 021796 6	
ХП 280/42-Е,И-Щ	Снят с производства			С. 57. Заменен насосом ХП 200-150-400-Е,И
ХП 200-150-400-Е ОКП 36 3151 4035 ХП 200-150-400-И ОКП 36 3151 4295 ТУ 26-06-1526—88 исполнения У2, У3	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от 233 до 393 К (от —40 до +120°С), плотностью до 1850 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 315 Напор, м 50 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 24 (1450) Глубина погружения, м 2 Электродвигатель: тип 4А280М4 мощность, кВт 132 Габаритные размеры агрегата, мм 3966×900×900 Масса агрегата, кг 1600	Щелковский насосный завод (НПО «ВНИИ-гидромаш»), ОКПО 021796 6	

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Изготовитель и его код	Примечание
ГЕРМЕТИЧНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ				
БЭН-33	Снят с производства			С. 59. Заменен электронасосом 1 ЦГ 25/12,5-К-3-1
1ЦГ 25/12,5-К-3-1 ГОСТ 20791—83 ОКП 36 3155 9151 исполнение У2	Перекачивание агрессивных, нейтральных, токсичных, взрывоопасных жидкостей и сжиженных газов, содержащих твердые включения объемной концентрацией до 0,2%, размером до 0,2 мм, температурой от 223 до 323 К (от -50 до +50°C), плотностью до 1800 кг/м ³	Подача, м ³ /ч 25 Напор, м 12,5 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 25 (1500) Мощность электродвигателя, кВт 3 Габаритные размеры, мм 700×430×387 Масса, кг 135	НПО «Молдавгидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	
БЭН-34	Снят с производства			С. 62. Заменен электронасосом ЦГ 50/12,5-К-5,5-1
ЦГ 50/12,5-К-5,5-1 ГОСТ 20791—83 ОКП 36 3155 9161 исполнение У2	Перекачивание агрессивных, нейтральных, токсичных, взрывоопасных жидкостей и сжиженных газов, содержащих твердые включения объемной концентрацией до 0,2%, размером до 0,2 мм, температурой от 223 до 323 К (от -50 до +50°C), плотностью до 1800 кг/м ³	Подача, м ³ /ч 50 Напор, м 12,5 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 25 (1500) Мощность электродвигателя, кВт 5,5 Габаритные размеры, мм 800×472×437 Масса, кг 180	НПО «Молдавгидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	
3ЦГ 50/50-К-15-3 ГОСТ 20791—83 ОКП 36 3155 8353 исполнение У2	Перекачивание агрессивных, нейтральных, токсичных, взрывоопасных жидкостей и сжиженных газов, содержащих твердые включения объемной концентрацией до 0,2%, размером до 0,2 мм, температурой от 373 до 523 К (от 100 до 250°C), плотностью до 1600 кг/м ³	Подача, м ³ /ч 50 Напор, м 50 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 50 (3000) Мощность электродвигателя, кВт 15 Габаритные размеры, мм 970×460×390 Масса, кг 195	То же	Каталог «Центробежные герметичные электронасосы». — М.: ЦИНТИхимнефтемаш, 1985 г.
ЦГ 50/50-К-15-5	Снят с производства			С. 63. Заменен электронасосом 3ЦГ 50/50-К-15-5
3ЦГ 50/50-К-15-5 ГОСТ 20791—83 ОКП 36 3155 8355 исполнение У2	Перекачивание агрессивных, нейтральных, токсичных, взрывоопасных жидкостей и сжиженных газов, содержащих твердые включения объемной концентрацией до 0,2%, размером до 0,2 мм, температурой от 323 до 373 К (от 50 до 100°C), плотностью до 1600 кг/м ³	Подача, м ³ /ч 50 Напор, м 50 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 50 (3000) Мощность электродвигателя, кВт 15 Габаритные размеры, мм 940×410×390 Масса, кг 180	НПО «Молдавгидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	Каталог «Центробежные герметичные электронасосы». — М.: ЦИНТИхимнефтемаш, 1985 г.
3ЦГ 50/50-К-4-2 ГОСТ 20791—83 ОКП 36 3155 8352 исполнение У2	То же	Подача, м ³ /ч 50 Напор, м 50 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 50 (3000) Мощность электродвигателя, кВт 4 Габаритные размеры, мм 920×400×390 Масса, кг 180	То же	
2ЦГ 200/50-К-45-5 ГОСТ 20791—83 ОКП 36 3151 1691 исполнение У2	»	Подача, м ³ /ч 200 Напор, м 50 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 50 (3000) Мощность электродвигателя, кВт 45 Габаритные размеры, мм 1020×740×500 Масса, кг 450	»	

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Изготовитель и его код	Примечание
БЭН-10Ж	Снят с производства			С. 64. Заменен электронасосом 1БЭН-10
1БЭН-10 ТУ 26-06-1475—86 ОКП 36 3152 0051 исполнение У2	Перекачивание в стационарных условиях водного раствора бромистого лития плотностью до 1760 кг/м ³ , температурой до 363 К (90°С)	Подача, м ³ /ч 100 Напор, м 14 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 25 (1500) Мощность электродвигателя, кВт 11 Габаритные размеры, мм 675×560×500 Масса, кг 245	НПО «Молдав-гидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	Каталог «Центробежные герметичные электронасосы». — М.: ЦИНТИхимнефтемаш, 1985 г.
БЭН-9Ж	Снят с производства			С. 65. Заменен электронасосом 1БЭН-9
1БЭН-9 ТУ 26-06-1475—86 ОКП 36 3152 0041 исполнение У2	Перекачивание в стационарных условиях водного раствора бромистого лития плотностью до 1760 кг/м ³ , температурой до 363 К (90°С)	Подача, м ³ /ч 170 Напор, м 13 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 25 (1500) Мощность электродвигателя, кВт 15 Габаритные размеры, мм 610×510×730 Масса, кг 285	НПО «Молдав-гидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	Присвоен государственный Знак качества. Каталог «Центробежные герметичные электронасосы». — М.: ЦИНТИхимнефтемаш, 1985 г.
БЭН-11Ж	Снят с производства			С. 66. Заменен электронасосом 1БЭН-11
1БЭН-11 ТУ 26-06-1475—86 ОКП 36 3152 0061 исполнение У2	Перекачивание в стационарных условиях водного раствора бромистого лития, плотностью до 1760 кг/м ³ и водного конденсата, плотностью до 1000 кг/м ³ температурой до 363 К (90°С)	Подача, м ³ /ч 170 Напор, м 13 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 25 (1500) Мощность электродвигателя, кВт 11 Габаритные размеры, мм 515×510×690 Масса, кг 265	НПО «Молдав-гидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	Каталог «Центробежные герметичные электронасосы». — М.: ЦИНТИхимнефтемаш, 1985 г.

ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ АГРЕГАТЫ ДЛЯ ВОДЫ

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Изготовитель и его код	Примечание
ЭЦВ 6-10-235	Снят с производства			С. 79. Заменен электронасосом 1ЭЦВ 6-10-235
1ЭЦВ 6-10-235 ГОСТ 10428—79Е ОКП 36 3121 0391 двадцатисемиступенчатый исполнение У5	Подача из скважин воды общей минерализацией (сухой остаток) не более 1500 мг/л, водородным показателем рН от 6,5 до 9,5, температурой до 298 К (25°С)	Подача, м ³ /ч 10 Напор, м 235 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 50 (3000) Электродвигатель: тип 6ПЭДВ 11-140 мощность, кВт 11 Габаритные размеры (длина × диаметр), мм 2680×145 Масса, кг 130	НПО «Молдав-гидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	
1ЭЦВ 10-160-35Г	Снят с производства			С. 15 «Дополнений и изменений» на 1986 г. Заменен электронасосом 2ЭЦВ 10-160-35Г

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Изготовитель и его код	Примечание
2ЭЦВ 10-160-35Г ТУ 26-06-1544—89 ОКП 36 3121 2731 двухступенчатый исполнение У*	Подача из скважин воды общей минерализацией (сухой остаток) не более 2500 мг/л, водородным показателем рН от 6,5 до 9,5, температурой до 298 К (25°С)	Подача, м ³ /ч 160 Напор, м 35 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 50 (3000) Электродвигатель: тип ЗПЭДВ 22-219Г мощность, кВт 22 Габаритные размеры (длина × диаметр), мм 1300×235 Масса, кг 210	Южный завод гидравлических машин имени 60-летия Советской Украины, г. Бердянск (НПО «ВНИИ-гидромаш»), ОКПО 021801 1	

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ПИТАТЕЛЬНЫЕ НАСОСЫ

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Изготовитель и его код	Примечание
ПЭА 1650-80а ТУ 26-06-1472—86 ОКП 36 3132 2031 четырёхступенчатый исполнение УХЛ4	Подача питательной воды температурой до 443 К (170°С) из деаэратора в барабаны-сепараторы блоков АЭС с реактором РБМК-1000	Подача, м ³ /ч 1650 Напор, м 830 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 49,7 (2982) Электродвигатель: тип 4АЗМА-5000/6000 мощность, кВт 5000 Габаритные размеры агрегата, мм 6605×2000×2000 Масса агрегата, кг 26300	Сумское МНПО имени М. В. Фрунзе, ОКПО 574799 4	

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНДЕНСАТНЫЕ НАСОСЫ

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Изготовитель и его код	Примечание
КсВ 500-150	Снят с производства			С. 90. Заменен насосом КсВ 500-150-1
КсВ 500-150-1 ТУ 26-06-754—72 ОКП 36 3131 0141 вертикальный исполнение УХЛ4	Перекачивание конденсата температурой до 398 К (125°С), а также жидкостей, сходных с конденсатом по вязкости и химической активности	Подача, м ³ /ч 500 Напор, м 150 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 24,7 (1480) Электродвигатель: тип АВ114-4М мощность, кВт 320 Габаритные размеры агрегата, мм 1500×1250×3630 Масса агрегата, кг 5060	НПО «Насос-энергомаш», (г. Сумы), ОКПО 021906 2	Каталог «Энергетические насосы для ТЭС и АЭС». — М.: ЦИНТИ-химнефтемаш, 1988 г.
КсВА 650-135	Снят с производства			С. 18 «Дополнений и изменений на 1988 г.». Заменен насосом КсВА 650-135-1
КсВА 650-135-1 ТУ 26-06-1442—85 ОКП 36 3131 1401 вертикальный исполнение УХЛ4	Перекачивание конденсата отработанного пара температурой от 278 до 473 К (от 5 до 200°С) стационарных паровых турбин и конденсата греющего пара из теплообменных аппаратов энергетических блоков АЭС и ТЭС	Подача, м ³ /ч 650 Напор, м 135 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 24,7 (1480) Электродвигатель: тип АОВ2-14-41-4 мощность, кВт 500 Габаритные размеры агрегата, мм 4585×1900×1370 Масса агрегата, кг 8760	НПО «Насос-энергомаш» (г. Сумы), ОКПО 021906 2	

СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАСОСЫ

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Изготовитель и его код	Примечание
ЦВЦ 6,3-3,5	Снят с производства			С. 94. Заменен электронасосом ЦВЦ 6,3-3,5
Циркуляционные насосы: ЦВЦ 6,3-3,5 ТУ 26-06-1532—88 ОКП 36 3113 7241 исполнение УХЛ4,2	Циркуляция воды температурой 343 К (70°C) с содержанием механических примесей до 0,01% по массе и размером частиц до 0,1 мм. Устанавливается на абонентных вводах систем центрального отопления	Подача, м ³ /ч 6,3 Напор, м 3,5 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 50 (3000) Мощность электродвигателя, кВт 0,12 Габаритные размеры электронасоса, мм 226×238 Масса электронасоса, кг 7	НПО «Молдавгидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	
10НКУ-7×2	Снят с производства			С. 95. Заменен насосом 1НКУ 630/80
1НКУ 630/80 ТУ 26-06-1530—88 ОКП 36 3151 0141 исполнение УХЛ4	Циркуляция воды по замкнутому контуру в паровых котлах-утилизаторах в конверторном производстве стали	Подача, м ³ /ч 630 Напор, м 84 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 49,5 (2970) Электродвигатель: тип 4А315М2 мощность, кВт 200 Габаритные размеры агрегата, мм 2680×1007×975 Масса агрегата, кг 2300	Южный завод гидравлических машин имени 60-летия Советской Украины, г. Бердянск (НПО «ВНИИгидромаш»), ОКПО 021801 1	

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ЖИДКОСТЕЙ С ПОСТОРОННИМИ ВКЛЮЧЕНИЯМИ

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Изготовитель и его код	Примечание
---	---------------------------------	------------------------------------	------------------------	------------

ФЕКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ

ЦМФ 50-10 ТУ 26-06-1552—82 ОКП 36 3182 2851 моноблочный исполнение У5	Откачивание фекальных жидкостей и сточных вод температурой до 308 К (35°C), плотностью до 1100 кг/м ³ , с содержанием твердых частиц до 10% по объему, размером до 15 мм	Подача, м ³ /ч 50 Напор, м 10 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 25 (1500) Мощность электродвигателя, кВт 2,8 Габаритные размеры электронасоса, мм 292×430×665 Масса электронасоса, кг 104	Московский механический завод (НПО «ВНИИгидромаш»), ОКПО 011067 0	
СД 80/18; СД 16/25; СД 16/10	Сняты с производства			С. 102, 103. Заменены насосом СМ 100-65-250/4
СМ 100-65-250/4 ТУ 26-06-1460—87 ОКП 36 3182 0331 исполнение УХЛ4,О4	Перекачивание бытовых и промышленных загрязненных жидкостей с водородным показателем рН от 6 до 8,5, плотностью до 1100 кг/м ³ , температурой до 363 К (90°C), с содержанием частиц до 1% по объему, размером до 5 мм. Максимальный размер взвешенных частиц до 22 мм	Подача, м ³ /ч 50 Напор, м 20 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 24 (1450) Электродвигатель: тип 4А132S4 мощность, кВт 7,5 Габаритные размеры агрегата, мм 1155×350×560 Масса агрегата, кг 235	Рыбницкий насосный завод (НПО «Молдавгидромаш»), ОКПО 021805 3	

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Изготовитель и его код	Примечание
СД 50/10; СД 25/14; СД 16/10 СМ 100-65-200/4 ТУ 26-06-1490—87 ОКП 36 3182 0621 исполнение УХЛ4,О4	Перекачивание бытовых и промышленных загрязненных жидкостей с водородным показателем рН от 6 до 8,5, плотностью до 1100 кг/м ³ , температурой до 363 К (90°С), с содержанием частиц до 1% по объему, размером до 5 мм. Максимальный размер взвешенных частиц до 30 мм	Сняты с производства Подача, м ³ /ч 62,5 Напор, м 12 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 24 (1450) Электродвигатель: тип 4A112M4 мощность, кВт 5,5 Габаритные размеры агрегата, мм 1110×310×513 Масса агрегата, кг 200	Рыбницкий насосный завод (НПО «Молдавгидромаш»), ОКПО 021805 3	С. 102, 103. Заменены насосом СМ 100-65-200/4
СД 250/22,5		Снят с производства		С. 18 «Дополнений и изменений» на 1986 г. Заменен насосом СМ 150-125-315/4, с. 11 «Дополнений и изменений» на 1989 г.
СДС 80/32		Снят с производства		С. 104. Заменен насосом СМС 150-125-315/4, с. 10 «Дополнений и изменений» на 1989 г.
СД 80/32; СД 16/25; СД 16/10		Сняты с производства		С. 102, 104. Заменены насосом СМ 125-80-315/4
СМ 125-80-315/4 ТУ 26-06-1490—87 ОКП 36 3182 0431 исполнение УХЛ4,О4	Перекачивание бытовых и промышленных загрязненных жидкостей с водородным показателем рН от 6 до 8,5, плотностью до 1100 кг/м ³ , температурой до 363 К (90°С), с содержанием частиц до 1% по объему, размером до 5 мм. Максимальный размер взвешенных частиц 35 мм	Подача, м ³ /ч 80 Напор, м 32 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 24 (1450) Электродвигатель: тип 4A180S4 мощность, кВт 22 Габаритные размеры агрегата, мм 1425×400×668 Масса агрегата, кг 405	Рыбницкий насосный завод (НПО «Молдавгидромаш»), ОКПО 021805 3	
СД 100/40; СД 160/45; СД 50/56; СД 32/40		Сняты с производства		С. 103, 104, 105. Заменены насосом СМ 100-65-200/2
СМ 100-65-200/2 ТУ 26-06-1490—87 ОКП 36 3182 0251 исполнение УХЛ4,О4	Перекачивание бытовых и промышленных загрязненных жидкостей с водородным показателем рН от 6 до 8,5, плотностью до 1100 кг/м ³ , температурой до 363 К (90°С), с содержанием частиц до 1% по объему, размером до 5 мм. Максимальный размер взвешенных частиц 30 мм	Подача, м ³ /ч 125 Напор, м 47,5 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 48 (2900) Электродвигатель: тип 4A200M2 мощность, кВт 37 Габаритные размеры агрегата, мм 1483×450×647 Масса агрегата, кг 420	Рыбницкий насосный завод (НПО «Молдавгидромаш»), ОКПО 021805 3	
СД 450/22,5		Снят с производства		С. 18 «Дополнений и изменений на 1986 г.» Заменен насосом СМ 250-200-400/6
СМ 250-200-400/6 ТУ 26-06-1490—87 ОКП 36 3182 0481 исполнение УХЛ4,О4	Перекачивание бытовых и промышленных загрязненных жидкостей с водородным показателем рН от 6 до 8,5, плотностью до 1100 кг/м ³ , температурой до 363 К (90°С), с содержанием частиц до 1% по объему, размером до 5 мм. Максимальный размер взвешенных частиц 73 мм	Подача, м ³ /ч 530 Напор, м 22 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 16 (960) Электродвигатель: тип 4A280S6 мощность, кВт 75 Габаритные размеры агрегата, мм 2530×720×1150 Масса агрегата, кг 2065	Рыбницкий насосный завод (НПО «Молдавгидромаш»), ОКПО 021805 3	

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Изготовитель и его код	Примечание
ЦМФ 160/10	Снят с производства			С. 105. Заменен электронасосом ЦМФ 160/10
1 ЦМФ 160/10 ТУ 26-06-1538—89 ОКП 36 3182 моноблочный исполнение У*	Перекачивание из навозохранилищ животноводческих ферм навозной жижи с твердыми включениями (соломой, кормовыми отходами и др.) размером не более 100×60×60 мм, объемная концентрация которых не превышает 6%. Температура перекачиваемой жидкости не более 308 К (35°C)	Подача, м ³ /ч 160 Напор, м 10 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 25 (1500) Мощность электродвигателя, кВт 16 Габаритные размеры электронасоса, мм 745×1085 Масса электронасоса, кг 260	НПО «Молдавгидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	Каталог «Электронасосы для загрязненных вод». — М.: ЦИНТИхимнефтемаш, 1989 г.

ДОЗИРОВОЧНЫЕ НАСОСЫ И АГРЕГАТЫ (ОСТ 26-06-2003—77)

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Изготовитель и его код	Примечание
---	---------------------------------	------------------------------------	------------------------	------------

ДОЗИРОВОЧНЫЕ ОДНОПЛУНЖЕРНЫЕ НАСОСЫ И АГРЕГАТЫ

НД 16/400К,Д14(А,В)	Снят с производства			С. 132. Заменен агрегатом НД 20/400К14А(В), с. 13 «Дополнений и изменений» на 1989 г.
НД 2,5 100/250К,Д14А(В)	Снят с производства			С. 136. Заменен агрегатом НД 1,0 100/250 К14А(В)
НД 1,0 100/250К14А ОКП 36 3222 0101 НД 1,0 100-250К14В ОКП 36 3222 0102 исполнение УХЛ4	Объемное напорное дозирование нейтральных и агрессивных жидкостей, эмульсий, суспензий температурой от 258 до 473 К (от —15 до +200°C) концентрацией неабразивной твердой фазы до 10% по массе	Подача, л/ч 100 Давление нагнетания, МПа (кгс/см ²) 25 (250) Число двойных ходов плунжера в минуту 100 Электродвигатель: тип 4А112МА6 (2В112МА6) мощность, кВт 3 Габаритные размеры, мм 765×710(780)×320(450) Масса, кг 105 (140)	Рижский завод химического машиностроения (НПО «ВНИИгидромаш»), ОКПО 021745 8	Данные в скобках относятся в агрегату НД 1,0 100/250 К14В
НД 2,5 1000/16К, Д14БА(В)	Снят с производства			С. 15 «Дополнений и изменений» на 1987 г. Заменен агрегатом НД 1,0 1000/20П14А(В), с. 14 «Дополнений и изменений» на 1989 г.
НД 2,5 1600/16К, Д14БА(В)	Снят с производства			С. 19 «Дополнений и изменений» на 1988 г. Заменен агрегатом НД 1,0 1600/16П14А(В)
НД 1,0 1600/16П14А ОКП 36 3222 0131 НД 1,0 1600/16П14В ОКП 36 3222 0132 исполнение УХЛ4	Объемное напорное дозирование нейтральных и агрессивных жидкостей, эмульсий, суспензий температурой от 258 до 393 К (от —15 до +120°C), концентрацией неабразивной твердой фазы до 10% по массе	Подача, л/ч 1600 Давление нагнетания, МПа (кгс/см ²) 1,6 (16) Число двойных ходов плунжера в минуту 100 Электродвигатель: тип 4А112МА6 (2В112МА6) мощность, кВт 3 Габаритные размеры, мм 780×710(780)×500(520) Масса, кг 130 (165)	Рижский завод химического машиностроения (НПО «ВНИИгидромаш»), ОКПО 021745 8	Данные в скобках относятся к агрегату НД 1,0 1600/16П14В

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Изготовитель и его код	Примечание
НД 2,5 2500/10Д,К14 Б А (В)	Снят с производства			С. 19 «Дополнении и изменений» на 1988 г. Заменен агрегатом НД 1,0 2500/10П 14А (В)
НД 1,0 2500/10П14А ОКП 36 3222 0141 НД 1,0 2500/10П14В ОКП 36 3222 0142 исполнение УХЛ4	Объемное напорное дозирование нейтральных и агрессивных жидкостей, эмульсий и суспензий температурой от 258 до 393 К (от -15 до +120°C), концентрацией неабразивной твердой фазы до 10% по массе	Подача, л/ч 2500 Давление нагнетания, МПа (кгс/см ²) 1 (10) Число двойных ходов плунжера в минуту 100 Электродвигатель: тип 4А112МА6 (2В112МА6) мощность, кВт 3 Габаритные размеры, мм 790×710(780)×540(560) Масса, кг 140 (175)	Рижский завод химического машиностроения (НПО «ВНИИ-гидромаш»), ОКПО 021745 8	Данные в скобках относятся к агрегату: НД 1,0 2500/10П14В

НЕФТЯНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ*

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Изготовитель и его код	Примечание
КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ				
НКВ 360/125 ТУ 26-02-766—84: исполнение С ОКП 36 3142 1292 исполнение Х ОКП 36 3142 1302 исполнение Н ОКП 36 3142 1312 исполнения У2, У3, У4	Перекачивание нефти, нефтепродуктов, масел, сжиженных нефтяных газов, органических растворителей и других жидкостей, сходных с указанными по вязкости и коррозионной стойкости, температурой от 193 до 673 К (от -80 до +400°C)	Подача, м ³ /ч 360 Напор, м 125 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 50 (3000) Электродвигатель: тип ВАО2-450S-2 мощность, кВт 200 Габаритные размеры агрегата, мм 2743×1205×1145 Масса агрегата, кг 3101	НПО «Волгограднефтемаш», ОКПО 574920 0	Листок-каталог № 1 (серия ХМ-4). — М.: ЦИНТИхимнефтемаш, 1983 г.
НКВ 360/200 ТУ 26-02-766—84: исполнение С ОКП 36 3142 1323 исполнение Х ОКП 36 3142 1333 исполнение Н ОКП 36 3142 1343 исполнения У2, У3, У4	То же	Подача, м ³ /ч 360 Напор, м 200 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 50 (3000) Электродвигатель: тип ВАО2-450LA-2 мощность, кВт 315 Габаритные размеры агрегата, мм 3000×1288×1260 Масса агрегата, кг 4308	То же	То же
НКВ 1000/200 ТУ 26-02-766—84: исполнение С ОКП 36 3142 1472 исполнение Х ОКП 36 3142 1482 исполнение Н ОКП 36 3142 1492 исполнения У2, У3, У4	»	Подача, м ³ /ч 1000 Напор, м 200 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 50 (3000) Электродвигатель: тип 4А3МП-800/6000 мощность, кВт 800 Габаритные размеры агрегата, мм 3527×1335×1440 Масса агрегата, кг 5760	»	Листок-каталог № 1 (серия ХМ-4). — М.: ЦИНТИхимнефтемаш, 1984 г.
НКВ 1000/320 ТУ 26-02-766—84: исполнение С ОКП 36 3142 1502 исполнение Х ОКП 36 3142 1512 исполнение Н	»	Подача, м ³ /ч 1000 Напор, м 320 Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 50 (3000) Электродвигатель: тип 4А3МП-800/6000 мощность, кВт 800	»	То же

*Исполнение по материалу проточной части нефтяных центробежных насосов: С — углеродистая сталь; Х — хромистая сталь; Н — никельсодержащая сталь.

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Изготовитель и его код	Примечание
ОКП 36 3142 1522 исполнения У2, У3, У4		Габаритные размеры агрегата, мм 3605×1470×1718 Масса агрегата, кг 5668		

НАСОСЫ С ВЫНОСНЫМИ ОПОРАМИ

НСД 200/700	Снят с производства			С. 176. Заменен насосом НСД 210/700
НСД 210/700 ТУ 26-06-929--85: исполнение С ОКП 36 3142 1261 исполнение Х ОКП 36 3142 0301 восьмиступенчатый исполнения У2, У3, УХЛ4	Перекачивание нефтепродуктов температурой от 273 до 673 К (от 0 до 400°С), плотностью не более 1050 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,2%	Подача, м ³ /ч 210 (120) Напор, м 700 (750) Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин) 49,1 (2950) Электродвигатель: тип ВАО2-450LB-2 мощность, кВт 400 Габаритные размеры агрегата, мм 4062×1280×1290 Масса агрегата, кг 7635	Бобруйский машиностроительный завод имени В. И. Ленина, ОКПО 021802 7	В скобках указаны подача и напор насоса для ротора II, без скобок — для ротора I

ПЛУНЖЕРНЫЕ НЕФТЯНЫЕ НАСОСЫ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ПОДАЧЕЙ типа НРЛ

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Изготовитель и его код	Примечание
НРЛ 0,063/500 ТУ 26-06-1535--88 ОКП 36 3222 0441 исполнение У2	Подача раствора ингибитора коррозии в углеводородном конденсате (вариант I) и метанола (вариант II) температурой от 233 до 313 К (от -40 до +40°С), имеющих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация которых не более 0,2% по массе	Подача, м ³ /ч 0,063 Давление нагнетания, МПа (кгс/см ²) 50 (500) Число двойных ходов плунжера в минуту 115 Электродвигатель: тип 2В100L4 мощность, кВт 4 Габаритные размеры агрегата, мм 1550×400×1150 Масса агрегата, кг 530	Саратовский завод нефтяного машиностроения (НПО «Волгоград-нефтемаш»), ОКПО 021763 6	Листок-каталог (серия ХМ-4). — М.: ЦИНТИхимнефтемаш, 1989 г.

БЫТОВЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Изготовитель и его код	Примечание
БВ 0,14-20 «Родничок»	Снят с производства			С. 16 «Дополненный и изменений» на 1987 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Центробежные консольные насосы общего назначения для воды	3
Центробежные насосы судовых систем	6
Центробежные насосы для химических производств	7
Консольные насосы	7
Погружные насосы	8
Герметичные электронасосы	11
Электронасосные центробежные скважинные агрегаты для воды	12
Центробежные питательные насосы	13
Центробежные конденсатные насосы	13
Специальные насосы	14
Центробежные насосы для жидкостей с посторонними включениями	14
Фекальные насосы	14
Дозировочные насосы и агрегаты (ОСТ 26-06-2003—77)	16
Дозировочные одноплунжерные насосы и агрегаты	16
Нефтяные центробежные насосы	17
Консольные насосы	17
Насосы с выносными опорами	18
Плунжерные нефтяные насосы с регулируемой подачей типа НРЛ	18
Бытовые электронасосы	18

Набрано на ФА 1000

Ответственные за выпуск М. С. Калинин, Т. И. Лапашева

Технический редактор Т. Е. Светличная

Корректор Ж. Л. Суходолова

Подписано в печать 8.02.90 г. Т-00543. Усл. печ. л. 2,5. Уч.-изд. л. 2,86.
Тираж 9500 экз. Заказ № 1382. Изд. № 1939. Формат 60×90 1/8. Цена 4 р. 20 коп.

ПМБ ЦИНТИхимнефтемаша. 119048, Москва, Г-48, ул. Доватора, 12