

ВНИИГИДРОМАШ
ВНИИНЕФТЕМАШ
ОКБ БН

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ
к номенклатурному каталогу на освоенные
и серийно выпускаемые
изделия насосостроения
на 1986 г.

ЦИНТИхимнефтемаш
Москва 1986

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

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
И ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ ИНСТИТУТ
НЕФТЯНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ
ВНИИНЕФТЕМАШ

ОСОБОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО ПО КОНСТРУИРОВАНИЮ,
ИССЛЕДОВАНИЮ И ВНЕДРЕНИЮ ГЛУБИННЫХ
БЕСШТАНГОВЫХ НАСОСОВ
ОКБ БН

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 1986 г.

ЦИНТИхимнефтемаш

Москва 1986

Рубр. 55.39 ГАСНТИ
УДК 621.65 (085)

В настоящих дополнениях и изменениях к номенклатурному каталогу на освоенные и серийно выпускаемые изделия насосостроения на 1986 г. приведены сведения о насосном оборудовании, изготовляемом заводами Министерства химического и нефтяного машиностроения.

«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., д. 2), по нефтяным насосам — во ВНИИнефтемаш (113191, Москва, 4-й Рошинский пр., д. 19/21), по установкам погружных электронасосов — в ОКБ БН (115430, Москва, Каширский пр., 21).

Составители *Р. М. Холопова и Н. В. Алешина* (ВНИИгидромаш),
В. Л. Селихов, С. В. Ловчев и Н. И. Сметанкина (ВНИИнефтемаш),
Е. П. Никуличев, Г. Б. Балденко, И. Х. Уряшзон и Р. И. Чуева
(ОКБ БН)

ВВЕДЕНИЕ

В «Дополнениях и изменениях» содержатся сведения о назначении и области применения основных и серийно выпускаемых насосов с указанием заводов-изготовителей и их кодов, приведены их краткая техническая характеристика, габаритные размеры и цена с одним из комплектующих двигателей, а также измененные данные об изделиях, описанных ранее в номенклатурном каталоге на 1985 г., и сведения об изделиях, снятых с производства.

В настоящие «Дополнения и изменения» введен раздел «Бытовые насосы», приобретение которых производится через розничную сеть.

При изменении отдельных параметров насосов приводятся все, как изменившиеся, так и неизменившиеся данные. В графе «Примечание» указывается страница «Номенклатурного каталога на освоение и серийно выпускаемые изделия насосостроения на 1985 г.», на которой приведены сведения об этом оборудовании, а также данные об изделиях, снятых с производства.

Заказы на насосы оформляют через Союзглавхимнефтемаш (109210, Москва, Покровский бульвар, 3).

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	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
К 8/18 ТУ 26-06-976—77 ОКП 36 3111 0011 исполнение У2; КМ 8/18 ГОСТ 22247—76 ОКП 36 3111 0401 моноблочный исполнение У2	Перекачивание пресной воды и других жидкостей, сходных с водой по плотности, вязкости и химической активности, температурой от 0 до 85° С, содержащих механические примеси размером не более 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 8 Напор, м 18 Частота вращения, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4А80А2; 4АХ80А2 мощность, кВт 1,5 Габаритные размеры агрегата, мм 768×257×321; 558×267×265 Масса агрегата, кг 64; 50,5	90; 92	ПО «Армхиммаш» (г. Ереван), ОКПО 021896 7	Стр. 3. Каталог «Центробежные консольные насосы общего назначения типов К и КМ» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1977)
КМ 45/55		Снят с производства			Стр. 4. Заменен электронасосом КМ 80-50-200-СД
КМ 80-50-200-СД ТУ 26-06-1315—81 ОКП 36 3111 1501 моноблочный исполнение УХЛ4	Перекачивание пресной воды и других жидкостей, сходных с водой по плотности, вязкости и химической активности, температурой до 85° С, 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, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4А160С2Ж мощность, кВт 15 Габаритные размеры агрегата, мм 810×380×445 Масса агрегата, кг 195	310	Китайский насосный, ОКПО 021792 4	Стр. 4 Присвоен государственный Знак качества. Каталог «Центробежные консольные насосы унифицированного ряда» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1984)

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
КМ 90/55 □		Снят с производства			Стр. 5. Заменен электронасосом КМ 100-65-200-СД
КМ 100-65-200-СД. ТУ 26-06-1315—81 ОКП 36 3111 1531 моноблочный исполнение УХЛ4	Перекачивание пресной воды и других жидкостей, сходных с водой по плотности, вязкости и химической активности, температурой до 85° С, 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, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4А180М2Ж мощность, кВт 30 Габаритные размеры агрегата, мм 890×400×470 Масса агрегата, кг 260	445	Китайский насосный, ОКПО 021792 4	Стр. 5. Присвоен государственный Знак качества. Каталог «Центробежные консольные насосы унифицированного ряда» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1984)
К 250-175-400 б/1 ТУ 26-06-1385—83 ОКП 36 3111 1660 исполнение У1	Работа в составе дождевальной машины «Кубань-Л»; температура перекачиваемой воды — от 3 до 45° С; содержание твердых частиц размером до 0,5 мм — до 0,5% по массе	Подача, м ³ /ч 720 Напор, м 40 Частота вращения, об/мин 1700 Габаритные размеры насоса, мм 923×750×670 Масса насоса, кг 327	1190	Рыбницкий насосный, ОКПО 021805 3	Цена условная

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДВУСТОРОННЕГО ВХОДА

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
Д 200-95 ТУ 26-06-1176—78 ОКП 36 3113 0015 ОКП 36 3113 0013 горизонтальный исполнение УХЛ4	Перекачивание воды и жидкостей, сходных с водой по вязкости и химической активности, температурой до 85° С, содержащих не более 0,05% по массе твердых включений размером частиц до 0,2 мм	Подача, м ³ /ч 200; 100 Напор, м 95; 23 Частота вращения, об/мин 2950; 1450 Электродвигатель: тип 4А280S2; 4А160S4 мощность, кВт 100; 15 Габаритные размеры агрегата, мм 1975×640×870 1464×640×680 Масса агрегата, кг 1100; 468	275	ПО «Ливгидромаш», ОКПО 574797 3	Стр. 7. Присвоен государственный Знак качества. Указана цена насоса. Каталог «Лопастные и роторные насосы» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985)
Д320-70В ТУ 26-06-1337—82 ОКП 36 3113 1581 исполнение УХЛ4	Перекачивание природных вод температурой до 85° С, минерализацией до 5 г/л, содержащих твердые включения до 10 г/л	Подача, м ³ /ч 320 Напор, м 70 Частота вращения, об/мин 2950 Электродвигатель: тип АО2-92-2 мощность, кВт 100 Габаритные размеры агрегата, мм 1860×790×847 Масса агрегата, кг 1130	1060	То же	Стр. 8
Д 320-70 ТУ 26-06-1176—78 ОКП 36 3113 0052 горизонтальный исполнение УХЛ4	Перекачивание воды и жидкостей, сходных с водой по вязкости и химической активности, температурой до 85° С, содержащих не более 0,05% по массе твердых включений размером частиц до 0,2 мм	Подача, м ³ /ч 320 Напор, м 70 Частота вращения, об/мин 2950 Электродвигатель: тип 4А280S2 мощность, кВт 110 Габаритные размеры агрегата, мм 1975×730×890 Масса агрегата, кг 997	325	»	Стр. 7. Присвоен государственный Знак качества. Указана цена насоса. Каталог «Лопастные и роторные насосы» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985)

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
Д 500-65 ТУ 26-06-1176—78 ОКП 36 3113 0157 горизонтальный исполнение УХЛ4	Перекачивание воды и жидкостей, сходных с водой по вязкости и химической активности, температурой до 85°С, содержащих не более 0,05% по массе твердых включений размером частиц до 0,2 мм	Подача, м³/ч 500 Напор, м 65 Частота вращения, об/мин 1450 Электродвигатель: тип 4АН280М4 мощность, кВт 160 Габаритные размеры агрегата, мм 2170×970×1045 Масса агрегата, кг 1794	745	ПО «Ливгидромаш», ОКПО 574797 3	Стр. 8. Присвоен государственный Знак качества. Указана цена насоса. Каталог «Лопастные и роторные насосы» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985)
Д 1250-65 ТУ 26-06-1176—78 ОКП 36 3113 0063 ОКП 36 3113 0068 горизонтальные исполнение УХЛ4	То же	Подача, м³/ч 1250; 800 Напор, м 65; 28 Частота вращения, об/мин 1450; 980 Электродвигатель: тип 4А355М4; 4АН280М6 мощность, кВт 315; 110 Габаритные размеры агрегата, мм 2485×1390×1110 2290×1390×1110 Масса агрегата, кг 3280; 2537	1000	То же	Стр. 9. То же
Д 1250-125 ТУ 26-06-1176—78 ОКП 36 3113 0181 горизонтальный исполнение УХЛ4	»	Подача, м³/ч 1250 Напор, м 125 Частота вращения, об/мин 1450 Электродвигатель: тип А4-400У-4 мощность, кВт 630 Габаритные размеры агрегата, мм 3320×1320×1535 Масса агрегата, кг 4800	1670	»	»
Д 1600-90 ТУ 26-06-1176—78 ОКП 36 3113 0072 ОКП 36 3113 6694 горизонтальные исполнение УХЛ4	»	Подача, м³/ч 1600; 1000 Напор, м 90; 40 Частота вращения, об/мин 1450; 960 Электродвигатель: тип А4-400Х-4; 4А315М6 мощность, кВт 500; 132 Габаритные размеры агрегата, мм 2995×1645×1260; 2380×1645×1235 Масса агрегата, кг 3890; 3100	1400	»	Стр. 10. То же
Д 2000-21 ТУ 26-06-1184—78 ОКП 36 3113 0122 горизонтальный исполнение УХЛ4	»	Подача, м³/ч 2000 Напор, м 21 Частота вращения, об/мин 985 Электродвигатель: тип 4А355S6 мощность, кВт 160 Габаритные размеры агрегата, мм 3049×1350×1435 Масса агрегата, кг 3861	1800	ПО «Насосэнергомаш» (г. Сумы), ОКПО 021906 2	Стр. 10. Указана цена насоса. Каталог «Центробежные насосы двустороннего входа» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1982)
Д 2000-100 ТУ 26-06-1184—78 ОКП 36 3113 0191 горизонтальный исполнение УХЛ4	»	Подача, м³/ч 2000 Напор, м 100 Частота вращения, об/мин 985 Электродвигатель: тип А4-450У-6 мощность, кВт 800 Габаритные размеры агрегата, мм 3760×1550×1995 Масса агрегата, кг 7250	1950	То же	То же

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
Д 2500-62 ТУ 26-06-1184—78 ОКП 36 3113 0084 горизонтальный исполнение УХЛ4	Перекачивание воды и жидкостей, сходных с водой по вязкости и химической активности, температурой до 85°С, содержащих не более 0,05% по массе твердых включений размером частиц до 0,2 мм	Подача, м ³ /ч 2500 Напор, м 62 Частота вращения, об/мин 985 Электродвигатель: тип А4-400У-6 мощность, кВт 500 Габаритные размеры агрегата, мм 3800×2080×1940 Масса агрегата, кг 6954	2255	ПО «Насосэнергомаш» (г. Су-мы), ОКПО 021906 2	Стр. 10. Указана цена насоса. Каталог «Центробежные насосы двустороннего входа» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1982)
Д 3200-33 ТУ 26-06-1184—78 ОКП 36 3113 0131 горизонтальный исполнение УХЛ4	То же	Подача, м ³ /ч 3200 Напор, м 33 Частота вращения, об/мин 985 Электродвигатель: тип А4-400Х-6 мощность, кВт 400 Габаритные размеры агрегата, мм 3717×1760×2130 Масса агрегата, кг 6436	1930	То же	То же
Д 3200-75 ТУ 26-06-1184—78 ОКП 36 3113 0093 горизонтальный исполнение УХЛ4	»	Подача, м ³ /ч 3200 Напор, м 75 Частота вращения, об/мин 985 Электродвигатель: тип А4-450У-6 мощность, кВт 800 Габаритные размеры агрегата, мм 4015×2300×2160 Масса агрегата, кг 9940	2690	»	»
Д 4000-95 ТУ 26-06-1184—78 ОКП 36 3113 0251 горизонтальный исполнение УХЛ4	»	Подача, м ³ /ч 4000 Напор, м 95 Частота вращения, об/мин 1000 Электродвигатель: тип А4-450У-8 мощность, кВт 630 Габаритные размеры агрегата, мм 4155×2260×2260 Масса агрегата, кг 10290	2780	»	Стр. 11. То же
Д 5000-32 ТУ 26-06-1184—78 ОКП 36 3113 0141 горизонтальный исполнение УХЛ4	»	Подача, м ³ /ч 5000 Напор, м 32 Частота вращения, об/мин 740 Электродвигатель: тип А4-450У-8 мощность, кВт 630 Габаритные размеры насоса, мм 2350×2150×1900 Масса насоса, кг 5000	2615	»	»
Д 6300-27 ТУ 26-06-1184—78 ОКП 36 3113 0201 горизонтальный исполнение УХЛ4	»	Подача, м ³ /ч 6300 Напор, м 27 Частота вращения, об/мин 750 Электродвигатель: тип А4-450У-8 мощность, кВт 630 Габаритные размеры насоса, мм 2350×2150×1900 Масса насоса, кг 5000	2520	»	»

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ СЕКЦИОННЫЕ НАСОСЫ

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
ЦН 150-110 ТУ 26-06-1240—79 ОКП 36 3152 2381 восьмиступенчатый исполнение УХЛ4	Подача раствора борной кислоты температурой до 60°С в 1-й контур блока АЭС из бака аварийного запаса при аварийных ситуациях, связанных с режимом расхолаживанием 1-го контура	Подача, м ³ /ч 150 Напор, м 980 Частота вращения, об/мин 2970 Электродвигатель: тип 2АЗМ1-800/6000 мощность, кВт 800 Габаритные размеры агрегата, мм 4260×1230×1610 Масса агрегата, кг 7750	64000	ПО «Насосэнергомаш» (г. Сумы), ОКПО 021906 2	Стр. 12. Листок-каталог «Электронасосный центробежный агрегат ЦН150-110» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1978)

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	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
---	---------------------------------	------------------------------------	------------	------------------------------	------------

КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ

X 8/18-Т-С		Снят с производства			Стр. 23. Заменен насосом X 50-32-125-Т-С на стр. 26 с присвоением государственного Знака качества
ТХ 20/18д-И-СП ОКП 36 3153 3851; ТХ 20/18д-Н-СП ОКП 36 3153 8081 ТУ 26-06-938—83 исполнения У2, У3, У4	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от —40 до +90°С, плотностью до 1850 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 1 мм, объемная концентрация которых не превышает 15%, в том числе 1% размером до 5 мм	Подача, м ³ /ч 20 Напор, м 18 Частота вращения, об/мин 1450 Электродвигатель: тип 4А112М4 мощность, кВт 5,5 Габаритные размеры агрегата, мм 1072×355×465 Масса агрегата, кг 154,5	2930	Опытный гидромашиностроения ВНИИГидромаша, ОКПО 021794 5	Стр. 28. Каталог «Центробежные горизонтальные и вертикальные химические насосы с проточной частью из металла» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1981)
X65-50-125-Д-С ТУ 26-06-1169—78 ОКП 36 3153 8641 исполнение УХЛ4	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от 0 до 90°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 20 Частота вращения, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4А100С2 мощность, кВт 4 Габаритные размеры агрегата, мм 930×418×330 Масса агрегата, кг 152	320	Китайский насосный, ОКПО 021792 4	Стр. 31. Присвоен государственный Знак качества. Каталог «Центробежные консольные насосы унифицированного ряда» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1984)
X 20/18-Л-С(2В); X 20/18-К-С(2В); X 20/18-Е-С(2В)		Сняты с производства			Стр. 27. Заменены насосами X 65-50-125-Л-С; X 65-50-125-К-С(2В) и X 65-50-125-Е-С(2В)

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
X 65-50-125-Л-С ОКП 36 3153 5901 исполнение УХЛ4; X 65-50-125-К-С(2В) ОКП 36 3151 0241; X 65-50-125-Е-С(2В) ОКП 36 3151 4021 ТУ 26-06-1318—81 исполнение У2	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от —40 до +90°С (для исполнения по материалу Л — от 0 до 70°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 20 Частота вращения, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4AM100L2 мощность, кВт 5,5 Габаритные размеры агрегата, мм 927×360×340 Масса агрегата, кг 130		Свердловский насосный (ПО «Уралгидромаш»), ОКПО 574931 0	Цена не установлена
X 65-50-125-Т-С ТУ 26-06-1318—81 ОКП 36 3153 5931 исполнение У2	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от —40 до +90°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 20 Частота вращения, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4AM100S2 мощность, кВт 4 Габаритные размеры агрегата, мм 927×360×340 Масса агрегата, кг 130	670	То же	Присвоен государственный Знак качества. Указана цена с электродвигателем А02-31-2
X 20/31-Т-С		Снят с производства			Стр. 29. Заменен насосом X 65-50-160-Т-С на стр. 31 с присвоением государственного Знака качества
X 20/31-Л-С		То же			Стр. 29. Заменен насосом X 65-50-160-Л-С
X 65-50-160-Л-С ТУ 26-06-1318—81 ОКП 36 3153 6051 исполнение УХЛ4	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от 0 до 70°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, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4AM100L2 мощность, кВт 5,5 Габаритные размеры агрегата, мм 957×410×360 Масса агрегата, кг 180		Свердловский насосный (ПО «Уралгидромаш»), ОКПО 574931 0	Цена не установлена
X 45/31-Д-С(2В)		Снят с производства			Стр. 32. Заменен насосом X 80-50-160-Д-С на стр. 36 с присвоением государственного Знака качества
X 90/33-К(Е, И)-СД (2В, 3А, 2Г)		Снят с производства			Стр. 37. Заменен насосом X 100-80-160К (Е, И)-СД на стр. 41 с присвоением государственного Знака качества

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
ТХ 800/70/8-К-2Е ТУ 26-06-1117—77 ОКП 36 3153 8232 исполнения У2, У3	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей и суспензий, в том числе маточного щелока и соленых пульп, температурой до 90° С, плотностью до 1850 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером не более 1 мм, объемная концентрация которых не превышает 15%	Подача, м ³ /ч 600 Напор, м 35 Частота вращения, об/мин 730 Электродвигатель: тип 4А355S8 мощность, кВт 132 Габаритные размеры агрегата, мм 3070×1150×1250 Масса агрегата, кг 3620	10400	Уральский гидромашин имени Я. М. Свердлова (ПО «Уралгидромаш»), ОКПО 574932 6	

НАСОСЫ ИЗ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Х 65-50-125-П ТУ 26-06-1384—83 ОКП 36 3154 0903 исполнение УХЛ4	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой до 70° 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 20 Частота вращения, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4А100L2 мощность, кВт 5,5 Габаритные размеры агрегата, мм 1000×390×412 Масса агрегата, кг 136		Свердловский насосный (ПО «Уралгидромаш»), ОКПО 574931 0	Цена не установлена. Каталог «Центробежные химические насосы из неметаллических материалов» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985)
--	---	---	--	--	--

ГЕРМЕТИЧНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

1,5ХГ-6-К-2,8-2 ОКП 36 3151 6000; 1,5ХГ-6-Е-2,8-2 ОКП 36 3153 2451 ГОСТ 20791—83 горизонтальные исполнение У2	Перекачивание агрессивных, нейтральных, токсичных и взрывоопасных жидкостей и сжиженных газов, содержащих твердые включения объемной концентрацией до 0,2%, размером до 0,2 мм, температурой от —50 до +100° С, плотностью до 1600 кг/м ³	Подача, м ³ /ч 8 Напор, м 18 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 2,8 Габаритные размеры, мм 735×360×350 Масса, кг 130	1250; 1365	ПО «Молдавгидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	Стр. 58. Присвоен государственный Знак качества. Каталог «Центробежные герметичные электронасосы» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985)
1,5ХГ-6×2-Е-2,8-2 ОКП 36 3151 5470; 1,5ХГ-6×2-К-2,8-2 ОКП 36 3151 6010 ГОСТ 20791—83 горизонтальные исполнение У2	То же	Подача, м ³ /ч 8 Напор, м 35 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 2,8 Габаритные размеры, мм 780×380×350 Масса, кг 140	1440; 1355	То же	То же
1,5ХГ-6×3-Е-2,8-2 ОКП 36 3153 9410; 1,5ХГ-6×3-К-2,8-2 ОКП 36 3151 6020 ГОСТ 20791—83 горизонтальные исполнение У2	»	Подача, м ³ /ч 8 Напор, м 53 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 2,8 Габаритные размеры, мм 835×380×350 Масса, кг 155	1570; 1475	»	Стр. 59. Присвоен государственный Знак качества. Каталог «Центробежные герметичные электронасосы» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985)

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
1,5ХГ-3-А-2,8-3 ОКП 36 3153 6220; 1,5ХГ-3-К-2,8-3 ОКП 36 3153 6230; 1,5ХГ-3-Е-2,8-3 ОКП 36 3153 2332 ГОСТ 20791—83 горизонтальные 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 100 до 360°С (исполнение по материалу А) и от 100 до 250°С (исполнение по материалу К, Е), плотностью до 1600 кг/м ³	Подача, м ³ /ч 8 Напор, м 53 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 2,8 Габаритные размеры, мм 750×431×350 Масса, кг 160	1295— 1415	ПО «Молдавгидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	Стр. 59. Присвоен государственный Знак качества. Каталог «Центробежные герметичные электронасосы» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985)
1,5ХГ-3-А-2,8-4 ОКП 36 3153 2421; 1,5ХГ-3-К-2,8-4 ОКП 36 3151 5970 ГОСТ 20791—83 горизонтальные исполнение У2	Перекачивание агрессивных, нейтральных, токсичных и взрывоопасных жидкостей и сжиженных газов, содержащих твердые включения объемной концентрацией до 0,2%, размером до 0,2 мм, температурой от —40 до +50°С (исполнение по материалу А) и от —50 до +50°С (исполнение по материалу К), плотностью до 1600 кг/м ³	Подача, м ³ /ч 8 Напор, м 53 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 2,8 Габаритные размеры, мм 740×421×350 Масса, кг 140	1235; 1320	То же	Присвоен государственный Знак качества. Каталог «Центробежные герметичные электронасосы» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985)
1,5ХГ-3-А-2,8-5 ОКП 36 3153 2411; 1,5ХГ-3-К-2,8-5 ОКП 36 3151 5730 ГОСТ 20791—83 горизонтальный 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 50 до 100°С, плотностью до 1600 кг/м ³	Подача, м ³ /ч 8 Напор, м 53 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 2,8 Габаритные размеры, мм 740×421×350 Масса, кг 140	1265; 1350	»	Стр. 59. Присвоен государственный Знак качества. Каталог «Центробежные герметичные электронасосы» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985)
2ХГ-4-А-10-4 ОКП 36 3153 2351; 2ХГ-4-К-10-4 ОКП 36 3151 5520 ГОСТ 20791—83 горизонтальные 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 —40 до +50°С (исполнение по материалу А) и от —50 до +50°С (исполнение по материалу К), плотностью до 1600 кг/м ³	Подача, м ³ /ч 20 Напор, м 61 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 10 Габаритные размеры, мм 875×482×450 Масса, кг 245	1645; 1715	»	Стр. 60. Присвоен государственный Знак качества. Каталог «Центробежные герметичные электронасосы» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985)

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб	Завод-изготовитель и его код	Примечание
2ХГ-3К-14-4 ГОСТ 20791—83 ОКП 36 3151 9570 горизонтальный исполнение У2	Перекачивание агрессивных, нейтральных, токсичных и взрывоопасных жидкостей и сжиженных газов, содержащих твердые включения объемной концентрацией до 0,2%, размером до 0,2 мм, температурой от —50 до +50°С, плотностью до 1600 кг/м ³	Подача, м ³ /ч 20 Напор, м 88 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 14 Габаритные размеры, мм 875×502×450 Масса, кг 260	1860	ПО «Молдавгидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	Присвоен государственный Знак качества. Каталог «Центробежные герметичные электронасосы» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985)
ЦГ 25/50-А-7,5-6 ОКП 36 3153 6820; ЦГ 25/50-К-7,5-6 ОКП 36 3153 4390 ГОСТ 20791—83 горизонтальный 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 100 до 360°С (исполнение по материалу А) и от 100 до 250°С (исполнение по материалу К), плотностью до 1600 кг/м ³	Подача, м ³ /ч 25 Напор, м 50 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 7,5 Габаритные размеры, мм 875×502×400 Масса, кг 250	1700; 1970	То же	Стр. 61. Присвоен государственный Знак качества. Каталог «Центробежные герметичные электронасосы» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985)
ЦГ 50/50-Е-15-1 ОКП 36 3151 5534; ЦГ 50/50-К-15-1 ОКП 36 3151 5530; ЦГ 50/50-К-15-4 ОКП 36 3151 5540 ГОСТ 20791—83 горизонтальные 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 —50 до +50°С, плотностью до 1600 кг/м ³	Подача, м ³ /ч 50 Напор, м 50 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 15 Габаритные размеры, мм 840×480×415 Масса, кг 260	1985— 1990	»	Стр. 62. Присвоен государственный Знак качества. Каталог «Центробежные герметичные электронасосы». (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985)
ЦГ 50/50-К-15-5 ОКП 36 3153 6720; ЦГ 50/50-Е-15-5 ОКП 36 3153 6710 ГОСТ 20791—83 горизонтальные 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 50 до 100°С, плотностью до 1600 кг/м ³	Подача, м ³ /ч 50 Напор, м 50 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 15 Габаритные размеры, мм 850×447×415 Масса, кг 260	1990; 2050	»	Стр. 63. Присвоен государственный Знак качества. Каталог «Центробежные герметичные электронасосы» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985)
1ЦГ 50/50-Е-15-5 ГОСТ 20791—83 ОКП 36 3153 7320 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 50 до 100°С, плотностью до 1600 кг/м ³	Подача, м ³ /ч 50 Напор, м 50 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 15 Габаритные размеры, мм 860×555×430 Масса, кг 300	2120	»	Каталог «Центробежные герметичные электронасосы» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985)

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
4ХГ-12-Е-14-2 ОКП 36 3151 5510; 4ХГ-12-К-14-2 ОКП 36 3151 6080 ГОСТ 20791—83 горизонтальные 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 -50 до +100°С, плотностью до 1600 кг/м ³	Подача, м ³ /ч 90 Напор, м 33 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 14 Габаритные размеры, мм 865×474×475 Масса, кг 285	1690; 1550	ПО «Молдав-гидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	Стр. 64. Присвоен государственный Знак качества. Каталог «Центробежные герметичные электронасосы» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985)
4ХГ-12-А-14-3 ОКП 36 3151 6740; 4ХГ-12-Е-14-3 ОКП 36 3151 6760; 4ХГ-12-К-14-3 ОКП 36 3151 6750 ГОСТ 20791—83 горизонтальные исполнение У2	Перекачивание агрессивных, нейтральных, взрывоопасных, токсичных жидкостей и сжиженных газов, содержащих твердые включения объемной концентрацией до 0,2%, размером до 0,2 мм, температурой от 100 до 360°С (исполнение по материалу А) и от 100 до 250°С (исполнения по материалу К и Е), плотностью до 1600 кг/м ³	Подача, м ³ /ч 90 Напор, м 33 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 14 Габаритные размеры, мм 880×504×475 Масса, кг 295	1425— 1925	То же	То же
4ХГВ-6-К-40-5 ГОСТ 20791—83 ОКП 36 3151 6640 вертикальный исполнение У3	Перекачивание агрессивных, нейтральных, взрывоопасных, токсичных жидкостей и сжиженных газов, содержащих твердые включения объемной концентрацией до 0,2%, размером до 0,2 мм, температурой от -50 до +100°С, плотностью 1600 кг/м ³	Подача, м ³ /ч 90 Напор, м 85 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 40 Габаритные размеры, мм 705×620×1665 Масса, кг 825	4760	»	»
ЦГ 100/80-А-45-5 ОКП 36 3153 8481; ЦГ 100/80-К-45-5 ОКП 36 3153 8501 ГОСТ 20791—83 горизонтальные исполнение У2	Перекачивание агрессивных, нейтральных, взрывоопасных, токсичных жидкостей и сжиженных газов, содержащих твердые включения объемной концентрацией до 0,2%, размером до 0,2 мм, температурой от -40 до +100°С (исполнение по материалу А) и от -50 до +100°С (исполнение по материалу К), плотностью до 1600 кг/м ³	Подача м ³ /ч 100 Напор, м 80 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 45 Габаритные размеры, мм 1085×695×500 Масса, кг 500	2890; 3550	»	Стр. 65. Присвоен государственный Знак качества. Каталог «Центробежные герметичные электронасосы» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985)
ЦГ 100/125-К-75-5 ГОСТ 20791—83 ОКП 36 3153 9551 горизонтальный исполнение У2	Перекачивание агрессивных, нейтральных, взрывоопасных, токсичных жидкостей и сжиженных газов, содержащих твердые включения объемной концентрацией до 0,2%, размером до 0,2 мм, температурой от 50 до 100°С, плотностью до 1600 кг/м ³	Подача, м ³ /ч 100 Напор, м 125 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 75 Габаритные размеры, мм 1172×760×565 Масса, кг 750	5675	»	Стр. 65. Каталог «Центробежные герметичные электронасосы» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985)

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
ЗХГ-6-Е-14-2		Снят с производства			Стр. 62. Заменен электронасосом ЦГ 50/50-К-15-1, см. стр. 62

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
1000В-4/63 ТУ 26-06-1341—82 ОКП 36 3112 0010 с подшипником на масляной смазке исполнение УЗ	Перекачивание воды и других жидкостей, сходных с водой по вязкости и химической активности, температурой до 45° С, с содержанием взвешенных частиц не более 0,3 г/л, размером не более 0,1 мм, из них абразивных частиц не более 2%	Подача, м ³ /ч 14400 Напор, м 63 Частота вращения, об/мин 500 Электродвигатель: тип ВСДН(СДВ)17-59-12 мощность, кВт 3200 Габаритные размеры насоса, мм 3010×2970×4505 Масса насоса, кг 12050	30230	Уральский гидромашин имени Я. М. Свердлова (ПО «Уралгидромаш»), ОКПО 574932 6	Присвоен государственный Знак качества. Указана цена агрегата
1200В-6,3/63 ТУ 26-06-1341—82 ОКП 36 3112 0590 с подшипником на масляной смазке исполнение УЗ	То же	Подача, м ³ /ч 22680 Напор, м 63 Частота вращения, об/мин 375 Электродвигатель: тип ВДС2-325/44-16 мощность, кВт 5000 Габаритные размеры насоса, мм 3675×3260×4720 Масса насоса, кг 27000	52180	»	»
1600В-10/40 ТУ 26-06-1341—82 ОКП 36 3112 0110 с подшипником на масляной смазке исполнение УЗ	»	Подача, м ³ /ч 36000 Напор, м 40 Частота вращения, об/мин 300 Электродвигатель: тип ВДС2-325/64-20 мощность, кВт 6300 Габаритные размеры насоса, мм 4850×4600×4960 Масса насоса, кг 35130	68800	»	»
2000В-16/63-А1-3 ТУ 26-06-1391—84 ОКП 36 3112 1230 исполнение УЗ	Перекачивание воды температурой до 35° С, массовой концентрацией твердых частиц размером до 0,1 мм не более 0,5%, из них абразивных не более 0,1%	Подача, м ³ /ч 46800 Напор, м 46 Частота вращения, об/мин 250 Электродвигатель: тип ВДС-375/89-24 мощность, кВт 10000 Габаритные размеры насоса, мм 5850×5185×7263 Масса насоса, кг 88500	143600	»	Стр. 69
2000ВР-16/63-А ТУ 26-06-1391—84 ОКП 36 3112 1210 регулируемый исполнение УЗ	То же	Подача, м ³ /ч 50400 Напор, м 56,3 Частота вращения, об/мин 250 Электродвигатель: тип ВДС2-375/130-24 мощность, кВт 12500 Габаритные размеры насоса, мм 5850×5185×7263 Масса насоса, кг 96700	160900	»	Стр. 70

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
2000В-16/63-А-3 ТУ 26-06-1391—84 ОКП 36 3112 1220 исполнение У3	Перекачивание воды температурой до 35° С, массовой концентрацией твердых частиц размером до 0,1 мм не более 0,5%, в том числе абразивных не более 0,1%	Подача, м ³ /ч 50400 Напор, м 56,3 Частота вращения, об/мин 250 Электродвигатель: тип ВДС2-375/130-24 мощность, кВт 12500 Габаритные размеры насоса, мм 5850×5185×7263 Масса насоса, кг 88300	143600	Уральский гидромашин имени Я. М. Свердлова (ПО «Уралгидромаш»), ОКПО 574932 6	Стр. 70
2000В-16/63-3 ТУ 26-06-1391—84 ОКП 36 3112 1240 исполнение У3	То же	Подача, м ³ /ч 57600 Напор, м 63 Частота вращения, об/мин 250 Электродвигатель: тип ВДС2-375/130-24 мощность, кВт 12500 Габаритные размеры насоса, мм 5850×5185×7263 Масса насоса, кг 88700	143600	То же	То же
2400ВР-25/25 ТУ 26-06-1391—84 ОКП 36 3112 0260 регулируемый исполнение У3	»	Подача, м ³ /ч 90000 Напор, м 25 Частота вращения, об/мин 187 Электродвигатель: тип ВДС-375/89-32 мощность, кВт 8000 Габаритные размеры насоса, мм 7560×7220×8425 Масса насоса, кг 129000	202700	»	

ДИАГОНАЛЬНЫЕ НАСОСЫ

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
96ДПВ-4/22-МБ ТУ 26-06-1420—85 ОКП 36 3162 2551 моноблочный с колечатым подводом исполнение У3	Перекачивание воды или других жидкостей, сходных с водой по вязкости и химической активности, с содержанием взвешенных частиц не более 3 г/л (из них абразивных не более 2%), температурой до 35° С	Подача, м ³ /ч 14400 Напор, м 22 Частота вращения, об/мин 495 Электродвигатель: тип ВАН 143/51-12 мощность, кВт 1000 Габаритные размеры агрегата, мм 2100×2800×7690; 2150×2800×7955 Масса агрегата, кг 23060; 23220	31800; 32000	Уральский гидромашин имени Я. М. Свердлова (ПО «Уралгидромаш»), ОКПО 574932 6	
96ДПВ-4/22-МБК ТУ 26-06-1420—85 ОКП 36 3162 2581 моноблочный с камерным подводом исполнение У3	То же	Подача, м ³ /ч 14400 Напор, м 22 Частота вращения, об/мин 495 Электродвигатель: тип ВАН 143/51-12 мощность, кВт 1000 Габаритные размеры агрегата, мм 2100×2800×7690 Масса агрегата, кг 23220	32000	То же	

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	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
2ЭЦВ10-63-180 ГОСТ 10428—79 ОКП 36 3121 2151 девятиступенчатый 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 25°С	Подача, м ³ /ч 63 Напор, м 180 Частота вращения, об/мин 2900 Электродвигатель: тип ПЭДВ 45-219 мощность, кВт 45 Габаритные размеры (длина×диаметр), мм 2500×235 Масса, кг 350	4680	ПО «Молдавгидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	Цена условная
ЭЦВ10-120-60		Снят с производства			Стр. 81. Заменен насосом 2ЭЦВ10-120-60
2ЭЦВ10-120-60 ГОСТ 10428—79 ОКП 36 3121 0800 трехступенчатый 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 25°С	Подача, м ³ /ч 120 Напор, м 60 Частота вращения, об/мин 2920 Электродвигатель: тип ЗПЭДВ 32-219 мощность, кВт 32 Габаритные размеры (длина×диаметр), мм 2020×230 Масса, кг 291	775	Южный гидравлических машин имени 60-летия Советской Украины (г. Бердянск), ОКПО 021801 1	Присвоен государственный Знак качества
ЭЦВ10-160-35Г		Снят с производства			Стр. 81. Заменен насосом 1ЭЦВ10-160-35Г
1ЭЦВ10-160-35Г ТУ 26-06-1412—84 ОКП 36 3121 1981 двухступенчатый исполнение У5	Подача из скважин воды общей минерализацией (сухой остаток) не более 25000 мг/л, водородным показателем (рН) от 6,5 до 9,5, температурой до 25°С	Подача, м ³ /ч 160 Напор, м 35 Частота вращения, об/мин 2920 Электродвигатель: тип ЗПЭДВ 22-219Г мощность, кВт 22 Габаритные размеры (длина×диаметр), мм 1764×230 Масса, кг 249	1145	Южный гидравлических машин имени 60-летия Советской Украины (г. Бердянск), ОКПО 021801 1	Присвоен государственный Знак качества
Установки УЭЦП 16-2000-1400 и 1УЭЦП 16-3000-1000		Исключить со стр. 83			См. стр. 195

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ПИТАТЕЛЬНЫЕ НАСОСЫ

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
ПЭ 90-110 ТУ 26-06-1417—84 ОКП 36 3132 1571 девятиступенчатый исполнение УХЛ4	Подача воды в парогенераторную установку УПГ-50/60	Подача, м ³ /ч 90 Напор, м 1100 Частота вращения, об/мин 3000 Электродвигатель: тип 4АРМ-500/6000 мощность, кВт 500 Габаритные размеры агрегата, мм 4235×1360×1615 Масса агрегата, кг 6860	26100	ПО «Насосэнергомаш» (г. Сумы), ОКПО 021906 2	

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
ПЭ 90-180 ТУ 26-06-1417—84 ОКП 36 3132 1561 пятнадцатиступенчатый исполнение УХЛ4	Подача воды в парогенераторную установку УПГ-60/160	Подача, м ³ /ч 90 Напор, м 1900 Частота вращения, об/мин 3000 Электродвигатель: тип 4АРМ-800/6000 мощность, кВт 800 Габаритные размеры агрегата, мм 5015×1390×1615 Масса агрегата, кг 8920	32200	ПО «Насосэнергомаш» (г. Сумы), ОКПО 021906 2	

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНДЕНСАТНЫЕ НАСОСЫ

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
КсД 230-115/3		Снят с производства			Стр. 89. Заменен насосом КсВ 200-130
КсВ 200-130 ТУ 26-06-1409—84 ОКП 36 3131 1311 горизонтальный исполнение УХЛ4	Перекачивание конденсата температурой до 125°С, а также жидкостей, сходных с конденсатом по вязкости и химической активности	Подача, м ³ /ч 200 Напор, м 130 Частота вращения, об/мин 2940 Электродвигатель: тип 4А280S2 мощность, кВт 110 Габаритные размеры агрегата, мм 960×900×2415 Масса агрегата, кг 1900	5600	ПО «Насосэнергомаш» (г. Сумы), ОКПО 021906 2	
Насосы для АЭС: КсВА 900-180 ТУ 26-06-1395—84 ОКП 36 3131 1221 вертикальный исполнение УХЛ4	Перекачивание конденсата температурой до 155°С, а также жидкостей, сходных с конденсатом по вязкости и химической активности	Подача, м ³ /ч 900 Напор, м 180 Частота вращения, об/мин 1500 Электродвигатель: тип АВК 1000-1500 мощность, кВт 1000 Габаритные размеры агрегата, мм 1700×1625×5008 Масса агрегата, кг 12580	68400	Сумское НПО имени М. В. Фрунзе, ОКПО 574799 4	
КсВА 1000-190 ТУ 26-06-1395—84 ОКП 36 3131 1231 вертикальный исполнение УХЛ4	То же, температурой до 125°С	Подача, м ³ /ч 1040 Напор, м 190 Частота вращения, об/мин 1000 Электродвигатель: тип АВК 1000-1500 мощность, кВт 1000 Габаритные размеры агрегата, мм 1700×1800×5008 Масса агрегата, кг 12580	68400	То же	Дополнение № 5 к каталогу «Энергетические насосы» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985)

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СЕТЕВЫЕ НАСОСЫ

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
СЭ 500-70-16 ТУ 26-06-1192—79 ОКП 36 3113 0401 одноступенчатый исполнение УХЛ4	Питание тепловых сетей водой температурой до 180°С, содержащей до 5 мг/л твердых частиц размером до 0,2 мм	Подача, м ³ /ч 500 Напор, м 70 Частота вращения, об/мин 3000	3800	ПО «Насосэнергомаш» (г. Сумы), ОКПО 021906 2	Стр. 92. Присвоен государственный Знак качества

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
СЭ 800-55-11 ТУ 26-06-1192—79 ОКП 36 3113 0413 одноступенчатый исполнение УХЛ4	Питание тепловых сетей водой температурой до 180°С, содержащей до 5 мг/л твердых частиц размером до 0,2 мм	<p>Электродвигатель: тип 4АН280S2 мощность, кВт 160</p> <p>Габаритные размеры агрегата, мм 2300×1235×1065 Масса агрегата, кг 2328</p> <p>Подача, м³/ч 800 Напор, м 55 Частота вращения, об/мин 1500</p> <p>Электродвигатель: тип 4АН315S4 мощность, кВт 200</p> <p>Габаритные размеры агрегата, мм 2485×1207×1465 Масса агрегата, кг 2790</p>	4570	ПО «Насос-энергомаш» (г. Сумы), ОКПО 021906 2	Стр. 92. Присвоен государственный Знак качества

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	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
---	---------------------------------	------------------------------------	------------	------------------------------	------------

ГРУНТОВЫЕ НАСОСЫ

ГрУ 400/20 ГОСТ 9075—75 ГОСТ 17011—79 ОКП 36 3133 0460 исполнение УХЛ4	Перекачивание гравийных, песчано-гравийных, шлаковых, золо-шлаковых и других абразивных гидросмесей температурой до 70°С, плотностью до 1300 кг/м ³	<p>Подача, м³/ч 400 Напор, м 20 Частота вращения, об/мин 985</p> <p>Электродвигатель: тип 4А250М6 мощность, кВт 55</p> <p>Габаритные размеры агрегата, мм 2310×895×1040 Масса агрегата, кг 1240</p>	620	Бобруйский машиностроительный имени В. И. Ленина, ОКПО 021802 7	Стр. 97. Каталог «Центробежные грунтовые насосы» (М., ЦИНТИ-химнефтемаш, 1980). Указаны код ОКП и цена насоса
ГрТ 400/40		Снят с производства			Стр. 97. Заменен насосом 1ГрТ 400/40
1ГрК 400/40 ОКП 36 3133 0503; 1ГрТ 400/40 ОКП 36 3133 0561 ТУ 26-06-1367—83 исполнение УХЛ4	Перекачивание гравийных, песчано-гравийных, шлаковых, золо-шлаковых и других абразивных гидросмесей температурой до 70°С, плотностью до 1300 кг/м ³	<p>Подача, м³/ч 400 Напор, м 40 Частота вращения, об/мин 985</p> <p>Электродвигатель: тип 4А315М6 мощность, кВт 132</p> <p>Габаритные размеры агрегата, мм 3160×1005×950 Масса агрегата, кг 2750; 2840</p>	2430; 2600	Бобруйский машиностроительный имени В. И. Ленина, ОКПО 021802 7	Стр. 97. Листок-каталог № 2. Серия ХМ-4 (М., ЦИНТИ-химнефтемаш, 1983). Присвоен государственный Знак качества. Указана цена с электродвигателем АОЗ-315М-6

ФЕКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ

СД 80/18 ТУ 26-06-1354—82 ОКП 36 3182 1991 исполнение УХЛ4	Перекачивание бытовых, промышленных сточных вод и других загрязненных жидкостей температурой до 80°С, плотностью до 1050 кг/м ³ , с содержанием абразивных частиц не более 1% по объему, размером до 5 мм	<p>Подача, м³/ч 80 Напор, м 18 Частота вращения, об/мин 1450</p> <p>Электродвигатель: тип 4А132М4 мощность, кВт 11</p> <p>Габаритные размеры агрегата, мм 1260×457×508 Масса агрегата, кг 270</p>	308	Рыбницкий насосный, ОКПО 021805 3	Стр. 103
---	--	--	-----	-----------------------------------	----------

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
ФГ 144/10,5		Снят с производства			Стр. 104. Заменен насосом СД 160/10
СД 160/10 ТУ 26-06-1354—82 ОКП 36 3182 2111 исполнение УХЛ4	Перекачивание бытовых, промышленных сточных вод и других загрязненных жидкостей температурой до 80° С, плотностью до 1050 кг/м ³ , с содержанием абразивных частиц до 1% по объему, размером до 5 мм	Подача, м ³ /ч 160 Напор, м 10 Частота вращения, об/мин 960 Электродвигатель: тип 4A160S6 мощность, кВт 11 Габаритные размеры агрегата, мм 1755×616×763 Масса агрегата, кг 542	500	Рыбницкий насосный, ОКПО 021805 3	
СД 160/45 ТУ 26-06-1354—82 ОКП 36 3182 2061 исполнение УХЛ4	То же	Подача, м ³ /ч 160 Напор, м 45 Частота вращения, об/мин 1450 Электродвигатель: тип 4A200M4 мощность, кВт 37 Габаритные размеры агрегата, мм 1900×600×748 Масса агрегата, кг 745	693	То же	Стр. 105
ФГ 216/24		Снят с производства			Стр. 105. Заменен насосом СД 250/22,5
СД 250/22,5 ТУ 26-06-1354—82 ОКП 36 3182 2141 исполнение УХЛ4	Прокачивание бытовых, промышленных сточных вод и других загрязненных жидкостей температурой до 80° С, плотностью до 1050 кг/м ³ , с содержанием абразивных частиц до 1% по объему, размером до 5 мм	Подача, м ³ /ч 250 Напор, м 22,5 Частота вращения, об/мин 1450 Электродвигатель: тип 4A200M4 мощность, кВт 37 Габаритные размеры агрегата, мм 1915×616×763 Масса агрегата, кг 665	676	Рыбницкий насосный, ОКПО 021805 3	
ФГ 450/22,5		Снят с производства			Стр. 105. Заменен насосом СД 450/22,5
СД 450/22,5 ТУ 26-06-1354—82 ОКП 36 3182 2221 исполнение УХЛ4	Прокачивание бытовых, промышленных сточных вод и других загрязненных жидкостей температурой до 80° С, плотностью до 1050 кг/м ³ , с содержанием абразивных частиц до 1% по объему, размером до 5 мм	Подача, м ³ /ч 450 Напор, м 22,5 Частота вращения, об/мин 960 Электродвигатель: тип 4A280S6 мощность, кВт 75 Габаритные размеры агрегата, мм 2360×858×962 Масса агрегата, кг 1455	1677	Рыбницкий насосный, ОКПО 021805 3	
ФГ 450/57,5		Снят с производства			Стр. 105. Заменен насосом СД 450/56
СД 450/56 ТУ 26-06-1354—82 ОКП 36 3182 2191 исполнение УХЛ4	Прокачивание бытовых, промышленных сточных вод и других загрязненных жидкостей температурой до 80° С, плотностью до 1050 кг/м ³ , с содержанием абразивных частиц до 1% по объему, размером до 5 мм	Подача, м ³ /ч 450 Напор, м 56 Частота вращения, об/мин 1450 Электродвигатель: тип 4A280M4 мощность, кВт 132 Габаритные размеры агрегата, мм 2575×760×918 Масса агрегата, кг 1755	2020	Рыбницкий насосный, ОКПО 021805 3	

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
СДВ 9000/45 ТУ 26-06-912—74 ОКП 36 3182 1700 исполнение УЗ	Перекачивание фекальных и других загрязненных сточных жидкостей температурой до 80° С, плотностью до 1050 кг/м ³ , с содержанием абразивных частиц до 1% по объему, размером до 5 мм	Подача, м ³ /ч 9000 Напор, м 45 Частота вращения, об/мин 500 Электродвигатель: тип ВСДН/СДН/16-51-12 мощность, кВт 1600 Габаритные размеры агрегата, мм 3600×2920×4710 Масса агрегата, кг 10330	11200	Уральский гидромашин имени Я. М. Свердлова (ПО «Уралгидромаш»), ОКПО 574932 6	Стр. 106. Присвоен государственный Знак качества. Указана цена насоса

ОСЕВЫЕ НАСОСЫ

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
ОГ5-87А ТУ 26-06-1423—85 ОКП 36 3161 0122	Перекачивание воды температурой до 35° С, с содержанием взвешенных частиц не более 5 г/л, из них абразивных частиц не более 25%	Подача, м ³ /ч 9000 Напор, м 6 Частота вращения, об/мин 495 Электродвигатель: тип А4-450У-12У3 мощность, кВт 315 Габаритные размеры агрегата, мм 6050×1892×1373 Масса агрегата, кг 9420	18100	Уральский гидромашин имени Я. М. Свердлова (ПО «Уралгидромаш»), ОКПО 574932 6	

ДОЗИРОВОЧНЫЕ НАСОСЫ И АГРЕГАТЫ

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
---	---------------------------------	------------------------------------	------------	------------------------------	------------

ДОЗИРОВОЧНЫЕ ОДНОПЛУНЖЕРНЫЕ НАСОСЫ И АГРЕГАТЫ

Агрегат НД 2,5 1000/16К14БА ОСТ 26-06-2003—77 ОКП 36 3221 0081 футерованный исполнение УХЛ4	Объемное напорное дозирование нейтральных и агрессивных жидкостей, эмульсий и суспензий температурой от —15 до +120° С, концентрацией неабразивной твердой фазы до 10% по массе	Подача, л/ч 1000 Давление нагнетания, кгс/см ² 16 Число двойных ходов плунжера в минуту 100 Электродвигатель: тип 4АМ100С4 мощность, кВт 3 Габаритные размеры, мм 940×380×760 Масса, кг 178,5	525	Рижский химического машиностроения, ОКПО 021745 8	Цена условная
Агрегаты повышенной герметичности: НД2,5Р 250/6,3К14ГВ ОСТ 26-06-2003—77 ОКП 36 3222 1731 погружной исполнение УХЛ4	Объемное изпорное дозирование нейтральных и агрессивных жидкостей, эмульсий и суспензий температурой от —15 до +200° С, концентрацией неабразивной твердой фазы до 10% по массе	Подача, л/ч 250 Давление нагнетания, кгс/см ² 6,3 Число двойных ходов плунжера в минуту 85 Электродвигатель: тип В71В4 мощность, кВт 0,75 Габаритные размеры, мм 800×590×1535 Масса, кг 147	2915	То же	Присвоен государственный Знак качества. Каталог «Дозировочные насосы и агрегаты» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985). Цена условная

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
НД2,5Р 630/6,3К14ГВ ОСТ 26-06-2003—77 ОКП 36 3222 1661 погружной исполнение УХЛ4	Объемное напорное дозирование нейтральных и агрессивных жидкостей, эмульсий и суспензий температурой от —15 до +200° С, концентрацией неабразивной твердой фазы до 10% по массе	Подача, л/ч 630 Давление нагнетания, кгс/см ² 6,3 Число двойных ходов плунжера в минуту 63 Электродвигатель: тип ВАО 21-4 мощность, кВт 1,1 Габаритные размеры, мм 1010×845×1105 Масса, кг 250	2260	Рижский химического машиностроения, ОКПО 021745 8	Присвоен государственный Знак качества. Каталог «Дозировочные насосы и агрегаты» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985). Цена условная
НД2,5Р 1000/25К14ГВ ОСТ 26-06-2003—77 ОКП 36 3222 1681 погружной исполнение УХЛ4	То же	Подача, л/ч 1000 Давление нагнетания, кгс/см ² 25 Число двойных ходов плунжера в минуту 100 Электродвигатель: тип 2В100S4 мощность, кВт 3 Габаритные размеры, мм 1075×845×1155 Масса, кг 290	2385	То же	То же

ПОРШНЕВЫЕ И ПЛУНЖЕРНЫЕ НАСОСЫ

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
ЭНПВ 63/10 ТУ 26-06-1144—78 ОКП 36 3224 1471 исполнение ОМ2	Перекачивание нефти и пластовой воды температурой до 35° С, плотностью до 1100 кг/м ³ , вязкостью до 730 сСт	Подача, м ³ /ч 63 Давление нагнетания, кгс/см ² 10 Число двойных ходов поршня в минуту 100 Электродвигатель: тип В180М4 мощность, кВт 30 Габаритные размеры агрегата, мм 1500×700×2140 Масса агрегата, кг 1625		Лебедянский машиностроительный, ОКПО 021793 0	Цена не установлена

ПОРШНЕВЫЕ ПАРОВЫЕ НАСОСЫ (ГОСТ 11376—77)

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
Вертикальные насосы: ПДВ 16/20 и ПДВ 16/20Б-С		Сняты с производства			Стр. 153. Заменены насосами ПДВ 16/20В и ПДВ 16/20В-С
ПДВ 16/20В ОКП 36 3214 0140 исполнение 05	Перекачивание пресной воды и темных нефтепродуктов температурой до 105° С	Подача, м ³ /ч 16 Давление нагнетания, кгс/см ² 20 Число двойных ходов поршня в минуту 70 Рабочее давление пара, кгс/см ² 11 Габаритные размеры насоса, мм 590×455×1215 Масса насоса, кг 350	610	Свесский насосный, ОКПО 578545 3	Каталог «Поршневые паровые насосы» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1982). Присвоен государственный Знак качества

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
ПДВ 16/20В-С ОКП 36 3214 0140 исполнение ОМ4	Перекачивание пресной температурой до 120°С и морской воды	Подача, м ³ /ч 16 Давление нагнетания, кгс/см ² 20 Число двойных ходов поршня в минуту 70 Рабочее давление пара, кгс/см ² 11 Габаритные размеры насоса, мм 740×640×1215 Масса насоса, кг 385	650	Свесский насосный, ОКПО 578545 3	Каталог «Поршневые паровые насосы» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1982)
ПДВ 25/20 и ПДВ 25/20В-С		Сняты с производства			Стр. 153. Заменены насосами ПДВ 25/20В и ПДВ 25/20В-С
ПДВ 25/20В ОКП 36 3214 0150 исполнение 05	Перекачивание пресной воды и темных нефтепродуктов температурой до 105°С	Подача, м ³ /ч 25 Давление нагнетания, кгс/см ² 20 Число двойных ходов поршня в минуту 60 Рабочее давление пара, кгс/см ² 11 Габаритные размеры насоса, мм 750×545×1305 Масса насоса, кг 550	830	Свесский насосный, ОКПО 578545 3	Присвоен государственный Знак качества. Каталог «Поршневые паровые насосы» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1982)
ПДВ 25/20В-С ОКП 36 3214 0150 исполнение ОМ4	Перекачивание пресной температурой до 120°С и морской воды	Подача, м ³ /ч 25 Давление нагнетания, кгс/см ² 20 Число двойных ходов поршня в минуту 60 Рабочее давление пара, кгс/см ² 11 Габаритные размеры насоса, мм 900×730×1305 Масса насоса, кг 575	880	То же	Каталог «Поршневые паровые насосы» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1982)

ОДНОВИНТОВЫЕ НАСОСЫ

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
1В 80/5-32/4Е-1 ОКП 36 3151 8241; 1В 80/5-32/4К-1 ОКП 36 3151 7441 (с насосом 1В 80/5) ТУ 26-06-999—75 исполнение У4.2	Перекачивание 30%-ной фосфорной кислоты вязкостью 2 сСт, температурой до 70°С	Подача, м ³ /ч 32 Давление нагнетания, кгс/см ² 4 Частота вращения, об/мин 730 Электродвигатель: тип ВАО 71-8 мощность, кВт 13 Габаритные размеры агрегата, мм 1995×577×710 Масса агрегата, кг 401	2245	ПО «Ливгидромаш», ОКПО 574797 3	Стр. 157

ДВУХВИНТОВЫЕ НАСОСЫ

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
2ВВ 25/16-III-14/4К (с насосом 2ВВ 25/16-III) ТУ 26-06-793—78 ОКП 36 3192 4901 исполнение У3	Перекачивание 8%-ного раствора каучука в стироле вязкостью 75—500 сСт, температурой 80—85°С	Подача, м ³ /ч 14 Давление нагнетания, кгс/см ² 4 Частота вращения, об/мин 980	3900	ПО «Ливгидромаш», ОКПО 574797 3	Стр. 158. Агрегат изготавливается малыми сериями для производства полистирола

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
2ВВ 16/16-16/4Б-3 ОКП 36 3192 0082 (с насосом 2ВВ 16/16) ТУ 26-06-828—73 исполнение ОМ5	Перекачивание морской воды, загрязненной нефтепродуктами, вязкостью до 20 сСт, температурой до 80°С	Электродвигатель: тип ВАО 62-6 мощность, кВт 13 Габаритные размеры агрегата, мм 1765×550×645 Масса агрегата, кг 570 Подача, м ³ /ч 16 Давление нагнетания, кгс/см ² 4 Частота вращения, об/мин 1450 Электродвигатель: тип 4А112М4 мощность, кВт 5,5 Габаритные размеры агрегата, мм 1285×315×462 Масса агрегата, кг 257	2980	ПО «Ливгидромаш», ОКПО 574797 3	Стр. 158
2ВВ 40/16-11-36/4К (с насосом 2ВВ 40/16-11) ТУ 26-06-793—78 ОКП 36 3192 4921 исполнение У3	Перекачивание 8%-ного раствора каучука в стироле вязкостью 75—500 сСт, температурой 80—85°С	Подача, м ³ /ч 36 Давление нагнетания, кгс/см ² 5 Частота вращения, об/мин 1450 Электродвигатель: тип ВАО 71-4 мощность, кВт 22 Габаритные размеры агрегата, мм 1780×616×725 Масса агрегата, кг 630	4200	То же	Стр. 158. Агрегат изготавливается малыми сериями для производства полистирола
2ВВ 100/16-100/20-2 ОКП 36 3192 4961 (с насосом 2ВВ 100/16) ТУ 26-06-1227—79 исполнение У2	Перекачивание высоковязких нефтепродуктов, загрязненных механическими примесями, вязкостью 15—1000 сСт, плотностью 820—900 кг/м ³ , температурой до 40°С	Подача, м ³ /ч 85 Давление нагнетания, кгс/см ² 20 Частота вращения, об/мин 1450 Электродвигатель: тип ВАО 355М-4 мощность, кВт 200 Габаритные размеры агрегата, мм 3220×1205×1065 Масса агрегата, кг 2940		»	Цена не установлена

ТРЕХВИНТОВЫЕ НАСОСЫ

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
3В 1,6/40-1,3/25Б-5 (с насосом 3В 1,6/40) ТУ 26-06-977—75 ОКП 36 3192 7511 исполнение ОМ3	Перекачивание дизельного топлива вязкостью 3,5—7 сСт и мазута вязкостью 610—2260 сСт, температурой до 75°С	Подача, м ³ /ч 1,3 Давление нагнетания, кгс/см ² 25 Частота вращения, об/мин 1450 Электродвигатель: тип 4А100С4 мощность, кВт 3 Габаритные размеры агрегата, мм 860×220×310 Масса агрегата, кг 80	1070	ПО «Ливгидромаш», ОКПО 574797 3	Стр. 159
3В 2,5/100-3/100Б-23 (с насосом 3В 2,5/100) ТУ 26-06-1207—79 ОКП 36 3192 1142 исполнение ОМ5	Перекачивание минерального масла без механических примесей вязкостью 38—90 сСт, температурой до 80°С	Подача, м ³ /ч 3 Давление нагнетания, кгс/см ² 100 Частота вращения, об/мин 3000 Электродвигатель: тип 4А160М2 мощность, кВт 18,5 Габаритные размеры агрегата, мм 1435×402×490 Масса агрегата, кг 327	2275	То же	Стр. 160

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
ЗВ 8/25-11/10Б-13 (с насосом ЗВ 8/25) ТУ 26-06-829—80 ОКП 36 3192 1156 исполнение ОМЗ	Перекачивание турбинного и дизельного масел, дизельного топлива и флотского мазута вязкостью 7—380 сСт, температурой до 80°С	Подача, м ³ /ч 10; 11; 12,5 Давление нагнетания, кгс/см ² 10; 4; 6,3 Частота вращения, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4А112М2 мощность, кВт 7,5 Габаритные размеры агрегата, мм 1000×330×415 Масса агрегата, кг 123	1030	ПО «Ливгидромаш», ОКПО 574797 3	Стр. 161
ЗВ 8/63-7-10/40Б-3 ОКП 36 3192 1163; ЗВ 8/63-8-10/40Б-3 ОКП 36 3192 1164 (с насосом ЗВ 8/63) ТУ 26-06-910—82 исполнение ОМЗ	Перекачивание минерального масла без механических примесей вязкостью 38—913 сСт, температурой до 80°С	Подача, м ³ /ч 10 Давление нагнетания, кгс/см ² 40 Частота вращения, об/мин 3000 Электродвигатель: тип 4А180С2 мощность, кВт 22 Габаритные размеры агрегата, мм 1435×380×505; 1435×510×545 Масса агрегата, кг 306; 321	2200	То же	Стр. 162
ЗВ 63/25-45/25Б-1 ОКП 36 3192 0955; ЗВ 63/25-45/25Б-2 ОКП 36 3192 0951 (с насосом ЗВ 63/25) ГОСТ 20883—83 исполнение УЗ	Перекачивание жидкостей, обладающих смазывающей способностью, без абразивных примесей, вязкостью 28—740 сСт, температурой до 80°С	Подача, м ³ /ч 47,3 Давление нагнетания, кгс/см ² 25 Частота вращения, об/мин 1450 Электродвигатель: тип В225М4; 4А225М4 мощность, кВт 55 Габаритные размеры агрегата, мм 1745×685×770; 1655×570×695 Масса агрегата, кг 686; 586	1035	»	Стр. 163. Присвоен государственный Знак качества. Указана цена насоса
ЗВ 125/16-1-58/10Б (с насосом ЗВ 125/16) ГОСТ 20883—83 ОКП 36 3192 4450 исполнение УЗ	То же	Подача, м ³ /ч 58 Давление нагнетания, кгс/см ² 10 Частота вращения, об/мин 1000 Электродвигатель: тип В250С6 мощность, кВт 45 Габаритные размеры агрегата, мм 2000×810×755 Масса агрегата, кг 953	1680	»	Указана цена насоса
ЗВ 125/16-3-80/4Б (с насосом ЗВ 125/16-3) ТУ 26-06-1037—76 ОКП 36 3192 1281 исполнение ОМ4	То же, вязкостью 26—190 сСт, температурой до 55°С	Подача, м ³ /ч 80 Давление нагнетания, кгс/см ² 4 Частота вращения, об/мин 1500 Электродвигатель: тип АО2-71-4 мощность, кВт 22 Габаритные размеры агрегата, мм 630×675×1490 Масса агрегата, кг 560	4780	»	Стр. 163
ЗВ×2 320/16-250/4Б-3 (с насосом ЗВ×2 320/16) ТУ 26-06-1175—78 ОКП 36 3192 5611 исполнение ОМЗ	Перекачивание минерального масла вязкостью 22—74 сСт. Устанавливается на судах для циркуляционной смазки главных судовых двигателей	Подача, м ³ /ч 250 Давление нагнетания, кгс/см ² 4 Частота вращения, об/мин 1500 Электродвигатель: тип 4А225М4 мощность, кВт 55 Габаритные размеры агрегата, мм 930×760×2180 Масса агрегата, кг 1160	5370	»	Стр. 164

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
ЗВ 63/25-1-50/ 4Б-13 (с насосом ЗВ 63/25) ТУ 26-06-903—75 ОКП 36 3192 0061 исполнение ОМЗ	Перекачивание тур- бинного масла и ди- зельного топлива вязкостью 7— 190 сСт, температу- рой 60°С	Подача, м ³ /ч 50; 40 Давление нагнетания, кгс/см ² 4 Частота вращения, об/мин 1450 Электродвигатель: тип 4А160S4 мощность, кВт 15 Габаритные размеры аг- регата, мм 520×545×1510 Масса агрегата, кг 385	1130	ПО «Ливгид- ромаш», ОКПО 574797 3	Указана цена насоса
ЗВ 63/25-1-45/ 6,3Б-13 (с насосом ЗВ 63/25) ТУ 26-06-903—75 ОКП 36 3192 0071 исполнение ОМЗ	То же	Подача, м ³ /ч 45 Давление нагнетания, кгс/см ² 6,3 Частота вращения, об/мин 1450 Электродвигатель: тип 4А180S4 мощность, кВт 22 Габаритные размеры аг- регата, мм 520×560×1550 Масса агрегата, кг 430	1130	То же	То же

ШЕСТЕРЕННЫЕ НАСОСЫ

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
ШФ0,4-25-0,22/ 25Б-1 ШФ0,4-25-0,22/ 25Б-3 ШФ0,4-25-0,22/ 25Б-5 (с насосом ШФ0,4/25Б) ТУ 26-06-930—74 ОКП 36 3192 2480 исполнение УЗ	Перекачивание ди- зельного топлива, масла и мазута вязкостью 4—540 сСт	Подача, м ³ /ч 0,12; 0,22 Давление нагнетания, кгс/см ² 20; 25 Частота вращения, об/мин 1450 Электродвигатель: тип В80А4; 4АХ80А4; АОЛ2-21-4 мощность, кВт 1,1 Габаритные размеры аг- регата, мм 554×202×260; 506×202×218; 532×247×203 Масса агрегата, кг 39; 25; 28	285— 360	ПО «Ливгидро- маш», ОКПО 574797 3	Стр. 164
ШФ0,8-25-0,58/ 25Б-1 ШФ0,8-25-0,58/ 25Б-3 ШФ0,8-25-0,58/ 25Б-5 (с насосом ШФ0,8-25Б) ТУ 26-06-930—74 ОКП 36 3192 3140 исполнение УЗ	Перекачивание ди- зельного топлива, масла и других нефтепродуктов вяз- костью 4—540 сСт	Подача, м ³ /ч 0,45; 0,58 Давление нагнетания, кгс/см ² 20; 25 Частота вращения, об/мин 1450 Электродвигатель: тип В80А4; 4АХ80А4; АОЛ2-21-4 мощность, кВт 1,1 Габаритные размеры аг- регата, мм 562×217×260; 514×217×218; 540×247×203 Масса агрегата, кг 40; 26; 29	330— 400	То же	То же
ШГ20-25-5/ 1,6-Рп-1 (с насосом ШГ20-25) ТУ 26-06-776—84 ОКП 36 3192 3220 исполнение У2	Дозирование битума, пека и других подобных жидко- стей вязкостью 170 сСт, темпера- турой 140—190°С	Подача, м ³ /ч 0,8—4,3 Давление нагнетания, кгс/см ² 1,6 Частота вращения, об/мин 84—500 Электродвигатель: тип В90Л4 мощность, кВт 2,2 Тип редуктора ЦУ 100-6,3-12 Тип вариатора ВЦ2А2-131-71	880	»	Стр. 165. Указана цена насоса

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
Ш5-25-3,6/10-5 (с насосом Ш5-25) ТУ 26-06-1087—84 ОКП 36 3192 1820 исполнение УЗ	Перекачивание масла, мазута и дизельного топлива вязкостью 6—600 сСт, температура 40—70°С	Габаритные размеры агрегата, мм 1688×540×495 Масса агрегата, кг 242 Подача, м ³ /ч 3,6 Давление нагнетания, кгс/см ² 10 Частота вращения, об/мин 1450 Электродвигатель: тип 4А100С4 мощность, кВт 3	75	ПО «Ливгидромаш», ОКПО 574797 3	Стр. 167. Указана цена насоса
Ш8-25-5,8/2,5-15 (с насосом Ш8-25) ТУ 26-06-1087—84 ОКП 36 3192 1830 исполнение УЗ	То же, вязкостью 75—1500 сСт, температурой 40—70°С	Габаритные размеры агрегата, мм 616×278×330 Масса агрегата, кг 66 Подача, м ³ /ч 5,8 Давление нагнетания, кгс/см ² 2,5 Частота вращения, об/мин 1450 Электродвигатель: тип 4АХ90Л4 мощность, кВт 2,2	80	То же	Указана цена насоса
ШГ8-25-5,8/10 ШГ8-25-5,8/10-1 ШГ8-25-5,8/10-2 (с насосом ШГ8-25) ТУ 26-06-1000—75 ОКП 36 3192 2390 исполнение УЗ	Перекачивание парафина, минеральных масел и других подобных жидкостей вязкостью 6—600 сСт, температурой до 100°С	Габаритные размеры агрегата, мм 626×278×320 Масса агрегата, кг 59 Подача, м ³ /ч 5,8 Давление нагнетания, кгс/см ² 10 Частота вращения, об/мин 1450 Электродвигатель: тип 4А100Л4; ВАО 41-4; АО2-41-4 мощность, кВт 4	185	»	Стр. 168. Присвоен государственный Знак качества. Указана цена насоса
Ш40-4-18/4-7 Ш40-4-18/6 (с насосом Ш40-4) ТУ 26-06-911—75 ОКП 36 3192 2000 исполнение УЗ	Перекачивание масла и дизельного топлива вязкостью 6—260 сСт, температурой 40—70°С	Габаритные размеры агрегата, мм 725×280×330; 878×340×500; 806×340×377 Масса агрегата, кг 80; 134; 102 Подача, м ³ /ч 18 Давление нагнетания, кгс/см ² 4; 6 Частота вращения, об/мин 980 Электродвигатель: тип П52М; П61М мощность, кВт 5; 7	»	»	Цена не установлена
Ш40-4-18/4Б-7 Ш40-4-18/6Б (с насосом Ш40-4Б) ТУ 26-06-911—75 ОКП 36 3192 3850 исполнение УЗ	Перекачивание масла и дизельного топлива вязкостью 6—260 сСт, температурой до 70°С	Габаритные размеры агрегата, мм 1020×475×580; 1000×509×570 Масса агрегата, кг 240; 280 Подача, м ³ /ч 18 Давление нагнетания, кгс/см ² 6; 4 Частота вращения, об/мин 980 Электродвигатель: тип П52М; П61М мощность, кВт 5; 7	»	»	То же
Ш80-2,5-22/2,5Б (с насосом Ш80-2,5Б) ТУ 26-06-911—75 ОКП 36 3192 5540 исполнение УЗ	Перекачивание масла, нефти, мазута вязкостью 75—2200 сСт, температурой до 70°С	Габаритные размеры агрегата, мм 1020×475×580; 1000×509×570 Масса агрегата, кг 316; 280 Подача, м ³ /ч 22 Давление нагнетания, кгс/см ² 2,5 Частота вращения, об/мин 730 Электродвигатель: тип 4А160М8 мощность, кВт 10	»	»	»
		Габаритные размеры агрегата, мм 1090×471×520 Масса агрегата, кг 280			

КОЛОВРАТНЫЕ НАСОСЫ

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
КВ 0,4/18-0,7/18Б (с насосом КВ 0,4/18Б) ТУ 26-06-1150—78 ОКП 36 3191 1631 исполнение У4	Перекачивание прядильного раствора вязкостью $12 \cdot 10^4$ сСт, температурой 20—40° С	Подача, м ³ /ч 0,7 Давление нагнетания, кгс/см ² 18 Частота вращения, об/мин 30 Электродвигатель: тип В80В4 мощность, кВт 1,5 Тип редуктора . Ц2УН-125-40-1 Габаритные размеры агрегата, мм 1400×512×455 Масса агрегата, кг 310		ПО «Ливгидромаш», ОКПО 574797 3	Цена не установлена
КВГ 1,8/18-2/18Б (с насосом КВГ 1,8/18Б) ТУ 26-06-1150—78 ОКП 36 3191 1681 исполнение У4	То же	Подача, м ³ /ч 2 Давление нагнетания, кгс/см ² 18 Частота вращения, об/мин 30 Электродвигатель: тип В100Л4 мощность, кВт 4 Тип редуктора . Ц2УН-160-31,5-1 Габаритные размеры агрегата, мм 1715×660×645 Масса агрегата, кг 450		То же	То же
КГ 1,6/6-10/4Д (с насосом КГ 1,6/6Д) ТУ 26-06-1180—78 ОКП 36 3191 1611 исполнение У4	Перекачивание композиции моющего порошка вязкостью 200 сСт, температурой 70—85° С	Подача, м ³ /ч 10 Давление нагнетания, кгс/см ² 4 Частота вращения, об/мин 140 Электродвигатель: тип 4А100Л4 мощность, кВт 4 Тип редуктора . Ц2У-100-10-12 Габаритные размеры агрегата, мм 1430×605×565 Масса агрегата, кг 390		»	Стр. 170. Цена не установлена

БЫТОВЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
Вибрационные погружные электронасосы: ЭВВ 3-0,5-20 «Родничок» ТУ 26-131—76 ОКП 34 6891 2005 исполнение УХЛ5	Подъем воды из шахтных колодцев и скважин, подача воды из открытых водоемов, баков, бассейнов и других емкостей	Подача, м ³ /ч 0,5 Напор, м 20 Мощность, кВт 0,124 Габаритные размеры (длина×диаметр), мм 255×76 Масса, кг 2,4	38	ПО «Молдавгидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	Присвоен государственный Знак качества. Листок-каталог «Бытовой электронасос ЭВВ 3-0,5-20 «Родничок» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1981)
ЭВВ 3-0,5-25 «Родничок-1» ТУ 16-739-244—80 ОКП 34 6891 2004 исполнение УХЛ5	То же	Подача, м ³ /ч 0,5 Напор, м 25 Мощность, кВт 0,136 Габаритные размеры (длина×диаметр), мм 250×76 Масса, кг, не более 2,4	47	Рыбницкий насосный, ОКПО 021805 3	

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
ЭВВ 4-0,6-40 «Ручеек» ТУ 26-153—76 ОКП 36 3152 1950 исполнение УХЛ5	Подъем воды из шахтных колодцев и скважин, подача воды из открытых водоемов, баков, бассейнов и других емкостей	Подача, м ³ /ч 0,6 Напор, м 40 Мощность, кВт 0,35 Габаритные размеры (длина×диаметр), мм 382×96 Масса, кг, не более 6,2	51	ПО «Ливгидромаш», ОКПО 574797 3	
ВВВ-0,63-45 «Ручеек-2» ТУ 16-739.292-81 ОКП 34 6891 2006 исполнение УХЛ5	То же	Подача, м ³ /ч 0,63 Напор, м 45 Мощность, кВт 0,335 Габаритные размеры (длина×диаметр), мм 270×96 Масса, кг, не более 4,2	57	То же	Листок-каталог № 4, серия ХМ-4 (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1982)
Центробежные электронасосы: ЦМВБ 4-1,6-12 «Азовец» ТУ 26-17-012—84 ОКП 34 6891 2018 моноблочный погружной исполнение УХЛ5, Т5	»	Подача, м ³ /ч 1,6 Напор, м 12 Мощность, кВт 0,265 Габаритные размеры (длина×диаметр), мм 365×95 Масса, кг, не более 7,4	68	Южный гидравлических машин имени 60-летия Советской Украины (г. Бердянск), ОКПО 021801 1	
ПЦН-2,5/17 ТУ 26-17-009—84 ОКП 36 3112 1251 моноблочный поливочный исполнение УХЛ5	Поливка приусадебных садов и огородов, наполнение и опорожнение резервуаров и емкостей, откачка воды из подвальных помещений	Подача, м ³ /ч 2,5 Напор, м 17 Мощность, кВт 0,55 Габаритные размеры (длина×диаметр), мм 590×220 Масса, кг, не более 9	56	ПО «Насос-энергомаш» (г. Сумы), ОКПО 021804 8	Листок-каталог «Электронасосный поливочный агрегат ПЦН-2,5/17» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985)
ЦВБ 2,5-25 «Ак-Бура» ТУ 16-739.293—81 ОКП 34 6891 1024 моноблочный погружной исполнение УХЛ5	Подъем воды из шахтных колодцев и скважин, подача воды из открытых водоемов, баков, бассейнов и других емкостей	Подача, м ³ /ч 2,5 Напор, м 25 Мощность, кВт 0,5 Габаритные размеры (длина×диаметр), мм 870×95 Масса, кг, не более 20	118	Ошский насосный, ОКПО 021806 9	

НЕФТЯНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
---	---------------------------------	------------------------------------	------------	------------------------------	------------

КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ

НК 210/200 (НК 200/120-210) ТУ 26-02-766—84: исполнение С ОКП 36 3142 0093 исполнение Х ОКП 3142 0793 исполнение Н ОКП 36 3141 0663	Перекачивание нефтепродуктов температурой от —30 до +400°С и сжиженных углеводородных газов То же, температурой от 0 до 400°С То же, температурой от —80 до +200°С	Подача, м ³ /ч 210/120	5975	ПО «Волгограднефтемаш», ОКПО 574920 0	
		Напор, м 200			
		Частота вращения вала, об/мин 2950			
		Электродвигатель: тип ВАО2-280Л-2 мощность, кВт 200	6300		
		Габаритные размеры агрегата, мм 2876×1130×980 Масса агрегата, кг 3310	9300		

БУРОВЫЕ ПОРШНЕВЫЕ НАСОСЫ

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
Насосный буровой агрегат АНБ-22 ТУ 26-02-983—84 ОКП 36 6183 5001	Нагнетание промывочной жидкости в скважину при бурении геологоразведочных, гидрогеологических и структурных скважин с отбором керна и крепление скважин	Мощность агрегата, кВт 22 Полезная мощность (наибольшая), кВт 16,3 Подача, дм ³ /с 0,53—5,5 Давление на выходе (наибольшее) из насоса, МПа (кгс/см ²) 6,3(63) Число передач коробки перемены передач, не менее 3 Длина хода поршня, мм 160 Диаметр сменных цилиндрических втулок, мм 60, 70, 80, 90, 100 Габаритные размеры, мм, не более 2050×750×1400 Масса агрегата, кг, не более 1400	3800	Нефтяного машиностроения (г. Устинов Удмуртской АССР), ОКПО 578553 7	

УСТАНОВКИ ПОГРУЖНЫХ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ ДЛЯ НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
---	---------------------------------	------------------------------------	------------	------------------------------	------------

УСТАНОВКИ ТИПА УЭЦН (ТУ 26-06-916—83)*

У9ЭЦН5-130-1200 ОКП 36 3123 2111	Откачка пластовой жидкости из нефтяных скважин. Содержание в жидкости механических примесей (относительная твердость частиц — не более 5 баллов по Моосу) — не более 0,1 г/л, свободного газа на приеме насоса — не более 25% по объему, сероводорода — не более 0,01 г/л, попутной воды (рН 6—8,5) — не более 99%. Температура жидкости не более 90°С**	Подача, м ³ /сутки 130 Напор, м 1165 Частота вращения, об/мин 2810 Электродвигатель: тип ПЭД45-117ЛВ5 (ПЭД45-103БВ5) мощность, кВт 45 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 17206×118 (18262×116) Масса насосного агрегата, кг 737(728)	4245	Альметьевский погружных электронасосов, ОКПО 021945 5 (ПО «Бугульма-нефтемаш»), НПО «Криогенмаш», ОКПО 574798 9	Стр. 186. Климатическое исполнение и категория размещения насосного агрегата и кабеля в сборе — В5, трансформатора — УХЛ1, комплектного устройства — У1. Данные в скобках относятся к установке, изготовляемой НПО «Криогенмаш»
У9ЭЦН5-1130-1400 ОКП 36 3123 2121	То же	Подача, м ³ /сутки 130 Напор, м 1460 Частота вращения, об/мин 2825 Электродвигатель: тип ПЭД45-117ЛВ5 мощность, кВт 45 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 19671×118 Масса насосного агрегата, кг 834	5130	Альметьевский погружных электронасосов, ОКПО 021945 5 (ПО «Бугульма-нефтемаш»)	Стр. 186. Климатическое исполнение и категория размещения насосного агрегата и кабеля в сборе — В5, трансформатора — УХЛ1, комплектного устройства — У1

* Цены установок не включают в себя цены электродвигателя, трансформатора и комплектного устройства. Это оборудование поставляется за отдельную плату.

** Здесь и далее температура откачиваемой жидкости указана на выходе насоса.

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
УЭЦН5А-250-1400 ОКП 36 3123 2191	Откачка пластовой жидкости из нефтяных скважин. Содержание механических примесей (относительная твердость частиц — не более 5 баллов по Моосу) — не более 0,1 г/л, свободного газа на приеме насоса — не более 25% по объему, сероводорода — не более 0,01 г/л, попутной воды (рН 6—8,5) — не более 99%. Температура жидкости не более 85°С	Подача, м ³ /сутки 250 Напор, м 1400 Частота вращения, об/мин 2820 Электродвигатель: тип ПЭДС90-117БВ5 мощность, кВт 90 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 28161×124 Масса насосного агрегата, кг 1400	5715	Альметьевский погружных электронасосов, ОКПО 021945 5 (ПО «Бугульманефтемаш»)	Стр. 188. Климатическое исполнение и категория размещения насосного агрегата и кабеля в сборе — В5, трансформатора — УХЛ1, комплектного устройства — У1
УСТАНОВКИ ТИПА УЭЦНК*					
По ТУ 26-06-1262—80: УЭЦНК5А-250-1400 ОКП 36 3123 2361	Откачка пластовой жидкости из нефтяных скважин. Содержание в жидкости механических примесей (относительная твердость частиц — не более 5 баллов по Моосу) — не более 0,1 г/л, свободного газа на приеме насоса — не более 25% по объему, сероводорода — не более 1,25 г/л, попутной воды (рН 6—8,5) — не более 99%. Температура жидкости — не более 85°С**	Подача, м ³ /сутки 250 Напор, м 1330 Частота вращения, об/мин 2820 Электродвигатель: тип ПЭДС90-117БВ5 мощность, кВт 90 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 28161×124 Масса насосного агрегата, кг 1451	9725	Альметьевский погружных электронасосов, ОКПО 021945 5 (ПО «Бугульманефтемаш»)	Стр. 194. Климатическое исполнение и категория размещения насосного агрегата и кабеля в сборе — В5, трансформатора — УХЛ1, комплектного устройства — У1
УЭЦНК5А-250-1700 ОКП 36 3123 0621	Откачка пластовой жидкости из нефтяных скважин. Содержание в жидкости механических примесей (относительная твердость частиц — не более 5 баллов по Моосу) — не более 0,1 г/л, свободного газа на приеме насоса — не более 25% по объему, сероводорода — не более 1,25 г/л, попутной воды (рН 6—8,5) — не более 99%. Температура жидкости — не более 75°С	Подача, м ³ /сутки 250 Напор, м 1615 Частота вращения, об/мин 2910 Электродвигатель: тип ПЭДС125-117Б1В5 мощность, кВт 125 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 34426×124 Масса насосного агрегата, кг 1854		То же	Климатическое исполнение и категория размещения насосного агрегата и кабеля в сборе — В5, трансформатора — УХЛ1, комплектного устройства — У1 или ХЛ1. Цена не утверждена

*Цены установок не включают в себя цены электродвигателя, трансформатора и комплектного устройства. Это оборудование поставляется за отдельную плату.

** Здесь и далее температура откачиваемой жидкости указана на выходе насоса.

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
УЭЦНК5А-360-1100 ОКП 36 3123 2371	Откачка пластовой жидкости из нефтяных скважин. Содержание в жидкости механических примесей (относительная твердость частиц — не более 5 баллов по Моосу) — не более 0,1 г/л, свободного газа на приеме насоса — не более 25% по объему, сероводорода — не более 1,25 г/л, попутной воды (рН 6—8,5) — не более 99%. Температура жидкости — не более 80°С	Подача, м ³ /сутки 360 Напор, м 1065 Частота вращения, об/мин 2825 Электродвигатель: тип . . . ПЭДС90-117БВ5 мощность, кВт 90 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 28161×124 Масса насосного агрегата, кг 1439	9200	Лебедянский машиностроительный, ОКПО 021793 0	Стр. 194. Климатическое исполнение и категория размещения насосного агрегата и кабеля в сборе — В5, трансформатора — УХЛ1, комплектного устройства — У1
УЭЦНК5А-360-1400 ОКП 36 3123 0641	Откачка пластовой жидкости из нефтяных скважин. Содержание в жидкости механических примесей (относительная твердость частиц — не более 5 баллов по Моосу) — не более 0,1 г/л, свободного газа на приеме насоса — не более 25% по объему, сероводорода — не более 1,25 г/л, попутной воды (рН 6—8,5) — не более 99%. Температура жидкости — не более 70°С	Подача, м ³ /сутки 360 Напор, м 1370 Частота вращения, об/мин 2870 Электродвигатель: тип . . . ПЭДС125-117Б1В5 мощность, кВт 125 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 36626×124 Масса насосного агрегата, кг 1931		То же	Климатическое исполнение и категория размещения насосного агрегата и кабеля в сборе — В5, трансформатора — УХЛ1, комплектного устройства У1 или ХЛ1. Цена не утверждена

МОДУЛИ НАСОСНЫЕ — ГАЗОСЕПАРАТОРЫ МНГ (ТУ 26-06-1416—84)

1МНГ5 ОКП 36 6536 3001	Уменьшение количества свободного газа в жидкости, откачиваемой погружными центробежными насосами установок У9ЭЦН5 по ТУ 26-06-916—83	Подача, м ³ /сутки До 250 Мощность, кВт 1,5 Коэффициент сепарации (факультативно), % 70 Содержание свободного газа на приеме (по объему), % До 50		Лебедянский машиностроительный, ОКПО 021793 0	Климатическое исполнение и категория размещения — В5. Цена не утверждена. Масса в скобках — для модуля 1МНГК5
1МНГК5 ОКП 36 6536 3002	То же, насосами установок УЭЦНК5 по ТУ 26-06-1262—80	Частота вращения (синхронная), об/мин 3000 Габаритные размеры (длина×диаметр), мм 1422×92 Масса, кг 32,4 (33,1)			

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
УСТАНОВКИ ТИПОВ УЭЦП И УЭЦПК					
УЭЦП16-2000-1400 ТУ 26-06-883—74 ОКП 36 3121 1181	Закачка поверхностных или пластовых вод в нагнетательные скважины с целью поддержания пластового давления на нефтяных месторождениях. Содержание в откачиваемой жидкости механических примесей — не более 0,1 г/л, рН 7—8, общая минерализация — не более 19000 мг/л. Температура жидкости — не выше 40° С	Подача, м ³ /сутки 2000 Напор, м 1360 Частота вращения, об/мин 2970 Электродвигатель: тип ПЭДП500-375В5 мощность, кВт 500 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 8600×375 Масса насосного агрегата, кг 4205	23600	Южный гидравлических машин имени 60-летия Советской Украины (г. Бердянск), ОКПО 021801 1	Стр. 195. Климатическое исполнение и категория размещения насосного агрегата и кабеля — В5, трансформатора и комплектного устройства — УХЛ1. Присвоен государственный Знак качества
У1ЭЦП14-1000-1200 ТУ 26-06-1330—82 ОКП 36 3123 1691	Закачка поверхностных или пластовых вод в нагнетательные скважины с целью поддержания пластового давления на нефтяных месторождениях. Содержание в откачиваемой жидкости механических примесей — не более 0,1 г/л, рН 7—8, общая минерализация — не более 19000 мг/л. Температура жидкости — не выше 25° С	Подача, м ³ /сутки 1000 Напор, м 1200 Частота вращения, об/мин 2970 Электродвигатель: тип ПЭДВ250-320В5 мощность, кВт 250 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 8620×320 Масса насосного агрегата, кг 2987	13700	Опытный бесштапговых насосов, ОКПО 574796 8 (ПО «Бугульманефтемаш»)	Стр. 196. Климатическое исполнение и категория размещения насосного агрегата и кабеля — В5, трансформатора и комплектного устройства — У1. Цена — без комплектного устройства

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3	Дозировочные насосы и агрегаты	19
Центробежные консольные насосы общего назначения для воды	3	Дозировочные одноплунжерные насосы и агрегаты	19
Центробежные насосы двустороннего входа	4	Поршневые и плунжерные насосы	20
Центробежные многоступенчатые секционные насосы	7	Поршневые паровые насосы (ГОСТ 11376—77)	20
Центробежные насосы для химических производств	7	Одновинтовые насосы	21
Консольные насосы	7	Двухвинтовые насосы	21
Насосы из неметаллических материалов	9	Трехвинтовые насосы	22
Герметичные электронасосы	9	Шестеренные насосы	24
Центробежные вертикальные насосы	13	Коловратные насосы	26
Диагональные насосы	14	Бытовые электронасосы	26
Электронасосные центробежные скважинные агрегаты для воды	15	Нефтяные центробежные насосы	27
Центробежные питательные насосы	15	Консольные насосы	27
Центробежные конденсатные насосы	16	Буровые поршневые насосы	28
Центробежные сетевые насосы	16	Установки погружных центробежных насосов для нефтяной промышленности	28
Центробежные насосы для жидкостей с посторонними включениями	17	Установки типа УЭЦН (ТУ 26-06-916—83)	28
Грунтовые насосы	17	Установки типа УЭЦНК	29
Фекальные насосы	17	Модули насосные — газосепараторы МНГ (ТУ 26-06-1416—84)	30
Осевые насосы	19	Установки типов УЭЦП и УЭЦПК	31

Ведущий редактор *Л. С. Морочник*

Редактор *Г. В. Бондаровская*

Техн. редактор *В. И. Матвеева* Корректоры *Г. А. Уранова, Ж. Л. Суходолова.*

Сдано в набор 28.11.85 г. Подп. в печ. 15.01.86 г. Усл. печ. л. 4,0 Уч.-изд. л. 4,8
Тираж 9300 экз. Зак. № 0182. Изд. № 5373. Формат 60×90¹/₈. Цена 96 коп.

ЦИНТИхимнефтемаш, 119048, Москва, Г-48, ул. Доватора, 12

Типография ВНИИТЭМР, г. Щербинка