

ВНИИГИДРОМАШ
ВНИИНЕФТЕМАШ
ОКБ БН

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ
к номенклатурному каталогу
на освоенные и серийно выпускаемые
изделия насосостроения
на 1987 г.

ЦИНТИхимнефтемаш
Москва 1987

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 1987 г.

В настоящих «Дополнениях и изменениях» к номенклатурному каталогу на освоенные и серийно выпускаемые изделия насосостроения на 1985 г.» приведены сведения о насосном оборудовании, изготавливаемом 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), изготавливающих 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);
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);
С. В. Ловчев и **Н. И. Сметанкина** (ВНИИнефтемаш);
Е. П. Никуличев, **Г. Б. Банденко**, **И. Х. Уряшзон**
и **Р. И. Чуева** (ОКБ БН).

ВВЕДЕНИЕ

В «Дополнениях и изменениях» содержатся сведения о назначении и области применения освоенных и серийно выпускаемых насосов, приведены краткая техническая характеристика, габаритные размеры и цена насосов с одним из комплектующих двигателей, заводы-изготовители и их коды.

В «дополнениях и изменениях» приведены также измененные данные об изделиях, описанных ранее в номенклатурном каталоге на 1985 г. и в «Дополнениях и изменениях» к нему на 1986 г., а также сведения об изделиях, снятых с производства.

При изменении отдельных параметров насосов приводятся все, как изменившиеся, так и неизменившиеся данные. В графе «Примечание» указываются страницы «Номенклатурного каталога на освоенные и серийно выпускаемые изделия насосостроения на 1985 г.», в скобках — страницы «Дополнений и изменений» к нему на 1986 г., на которых 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
W/К 80-50-200 ТУ 26-06-1425—85 ОКП 36 3111 1931 Исполнения У2, У3, УХЛ4	Перекачивание пресной воды и других жидкостей, сходных с водой по плотности, вязкости и химической активности, — температурой от 0 до 105°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 4А160S2 мощность, кВт 15 Габаритные размеры агрегата, мм 1209×435×500 Масса агрегата, кг 239	345	Китайский насосный, ОКПО 021792 4	

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 2000-100		<i>Снят с производства</i>			Стр. 10. Заменен насосом Д 2000-100-2
Д 2000-100-2 ТУ 26-06-1432—85 ОКП 36 3113 1711 Исполнение УХЛ4	Перекачивание воды и жидкостей, сходных с водой по вязкости и химической активности, — температурой до 85°С, содержащих твердые включения не более 0,05% по массе, размером до 0,2 мм	Подача, м ³ /ч 2000 Напор, м 100 Частота вращения, об/мин 980 Электродвигатель: тип СД 2-85/57-6 мощность, кВт 800 Габаритные размеры агрегата, мм 3845×1550×1660 Масса агрегата, кг 7640	9740	ПО «Насос-энергомаш» (г. Сумы), ОКПО 021906 2	Дополнение № 1 к каталогу «Лопастные и роторные насосы», серия ХМ-4.М., Цинтихимнефтемаш, 1986

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					
ХМ 2/25-А-2В ОКП 36 3151 3522 ХМ 2/25-К-2В ОКП 36 3151 3532 ХМ 2/25-Е-2В ОКП 36 3151 3542 ХМ 2/25-И-2В ОКП 36 3151 3552 ТУ 26-06-1085—77 Исполнение У2	Перекачивание в лабораторных условиях химически активных и нейтральных жидкостей температурой от —40 до +90°С, плотностью до 1500 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 2 Напор, м 25 Частота вращения, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4А71В2 мощность, кВт 1,1 Габаритные размеры агрегата, мм 435×225×230 Масса агрегата, кг 32,6	190— 270	Катайский насосный, ОКПО 021792 4	Стр. 22
Х 3/40-А-СД(2Г) Х 3/40-К-СД(2Г) Х 3/40-Е-СД(2Г) Х 3/40-И-СД(2Г)	<i>Сняты с производства</i>				Стр. 22. Заменены насосами: АХ 40-25-160д-А-СД АХ 40-25-160д-К-СД АХ 40-25-160д-Е-СД АХ 40-25-160д-И-СД
АХ 40-25-160д-А-СД ОКП 36 3154 8821 АХ 40-25-160д-К-СД ОКП 36 3154 8831 АХ 40-25-160д-Е-СД ОКП 36 3154 8841 АХ 40-25-160д-И-СД ОКП 36 3154 8851 ТУ 26-06-1187—85 Исполнения У2, У3	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от —40 до +120°С (для исполнения по материалу «А» — 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 6,3 Напор, м 42 Частота вращения, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4А112М2 мощность, кВт 7,5 Габаритные размеры агрегата, мм 1022×305×410 Масса агрегата, кг 171	290— 435	Целиноградский насосный, ОКПО 021803 2	
ХО 3/40-А-СД(2Г) ХО 3/40-К-СД(2Г) ХО 3/40-Е-СД(2Г) ХО 3/40-И-СД(2Г)	<i>Сняты с производства</i>				Стр. 22. Заменены насосами: АХО 40-25-160д-А-СД АХО 40-25-160д-К-СД АХО 40-25-160д-Е-СД АХО 40-25-160д-И-СД
АХО 40-25-160д-А-СД ОКП 36 3154 9021 АХО 40-25-160д-К-СД ОКП 36 3154 9031 АХО 40-25-160д-Е-СД ОКП 36 3154 9041 АХО 40-25-160д-И-СД ОКП 36 3154 9051 ТУ 26-06-1187—85 Исполнения У2, У3	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой 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 6,3 Напор, м 42 Частота вращения, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4А112М2 мощность, кВт 7,5 Габаритные размеры агрегата, мм 1022×305×410 Масса агрегата, кг 174	295— 440	То же.	
Х 20/53-А, К, Е, И-СД(2Г) ХО 20/53-А, К, Е, И-СД(2Г) АХ 20/53-А, К, Е, И-СД(2Г)	<i>Сняты с производства</i>				Стр. 30. Заменены насосами: АХ 65-40-200-А, К, Е, И-СД и АХО 65-40-200-А, К, Е, И-СД—на стр. 32

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
АХ 8/18-А, К, Е, И-СД(2Г) ХО 8/18-А, К, Е, И-СД(2Г) Х 8/30-А, К, Е, И-СД(2Г) ХО 8/30-А, К, Е, И-СД(2Г) АХ 8/30-А, К, Е, И-СД(2Г)		<i>Сняты с производства</i>			Стр. 23—25. Заменены насосами: АХ 50-32-160-А, К, Е, И-СД АХО 50-32-160-А, К, Е, И-СД
АХ 50-32-160-А-СД ОКП 36 3155 1131 АХ 50-32-160-К-СД ОКП 36 3155 1151 АХ 50-32-160-Е-СД ОКП 36 3155 1181 АХ 50-32-160-И-СД ОКП 36 3155 1211 ТУ 26-06-1187—85 Исполнения У2, У3	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от —40 до +120°С (для исполнения по материалу «А» — 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 32 Частота вращения, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4А100L2 мощность, кВт 5,5 Габаритные размеры агрегата, мм 965×305×392 Масса агрегата, кг 149		Целлиноградский насосный, ОКПО 021803 2	Цена не установлена
АХО 50-32-160-А-СД ОКП 36 3155 1351 АХО 50-32-160-К-СД ОКП 36 3155 1371 АХО 50-32-160-Е-СД ОКП 36 3155 1401 АХО 50-32-160-И-СД ОКП 36 3155 1431 ТУ 26-06-1187—85 Исполнения У2, У3	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой 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 32 Частота вращения, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4А100L2 мощность, кВт 5,5 Габаритные размеры агрегата, мм 965×305×392 Масса агрегата, кг 152		То же	То же
ХО 8/60-А, К, Е, И-2Г		<i>Снят с производства</i>			Стр. 25. Заменен насосами: ХО 50-32-250-А, К, Е, И-СД
ХО 50-32-250-А-СД ОКП 36 3154 7961 ХО 50-32-250-К-СД ОКП 36 3154 7971 ХО 50-32-250-Е-СД ОКП 36 3154 7981 ХО 50-32-250-И-СД ОКП 36 3154 7991 ТУ 26-06-1187—85 Исполнения У2, У3	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой 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 12,5 Напор, м 80 Частота вращения, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4А180М2 мощность, кВт 30 Габаритные размеры агрегата, мм 1407×430×570 Масса агрегата, кг 391	755— 965	»	
АХ 50-32-200-А-СД ОКП 36 3154 9221 АХ 50-32-200-К-СД ОКП 36 3154 9231 АХ 50-32-200-Е-СД ОКП 36 3154 9241 АХ 50-32-200-И-СД ОКП 36 3154 9251 ТУ 26-06-1187—85 Исполнения У2, У3	Перекачивание химических активных и нейтральных жидкостей температурой от —40 до +120°С (для исполнения по материалу «А» — 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, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4А160S2 мощность, кВт 15 Габаритные размеры агрегата, мм 1194×350×510 Масса агрегата, кг 311	410— 590	»	

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
АХО 50-32-200-А-СД ОКП 36 3154 9301 АХО 50-32-200-К-СД ОКП 36 3154 9311 АХО 50-32-200-Е-СД ОКП 36 3154 9321 АХО 50-32-260-И-СД ОКП 36 3154 9331 ТУ 26-06-1187—85 Исполнения У2, У3	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой 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, об/мин . . 2900 Электродвигатель: тип 4А160S2 мощность, кВт 15 Габаритные размеры агрегата, мм 1194×350×510 Масса агрегата, кг 314	415—595	Целиноградский, насосный, ОКПО 021803 2	Стр. 25. Заменен насосами Х 50-32-250-А, К, Е, И-СД
Х8/60-А, К, Е, И-2Г		<i>Снят с производства</i>			
Х 50-32-250-А-СД ОКП 36 3154 7921 Х 50-32-250-К-СД ОКП 36 3154 7931 Х 50-32-250-Е-СД ОКП 36 3154 7941 Х 50-32-250-И-СД ОКП 36 3154 7951 ТУ 26-06-1187—85 Исполнения У2, У3	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от —40 до +120° С (для исполнения по материалу «А» — 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 12,5 Напор, м 80 Частота вращения, об/мин . . 2900 Электродвигатель: тип 4А180М2 мощность, кВт 30 Габаритные размеры агрегата, мм 1407×430×570 Масса агрегата, кг 388	750—960	То же	
Х 8/90-А, К, Е, И-2Г		<i>Снят с производства</i>			
Х 50-32-250д-А-СД ОКП 36 3154 7721 Х 50-32-250д-К-СД ОКП 36 3154 7731 Х 50-32-250д-Е-СД ОКП 36 3154 7741 Х 50-32-250д-И-СД ОКП 36 3154 7751 ТУ 26-06-1187—85 Исполнения У2, У3	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от —40 до +120° С (для исполнения по материалу «А» — 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 12,5 Напор, м 88 Частота вращения, об/мин . . 2900 Электродвигатель: тип 4А180М2 мощность, кВт 30 Габаритные размеры агрегата, мм 1407×430×570 Масса агрегата, кг 388	750—960	»	Стр. 26. Заменены насосами Х 50-32-250д-А, К, Е, И-СД
ХО 8/90-А, К, Е, И-2Г		<i>Снят с производства</i>			
ХО 50-32-250д-А-СД ОКП 36 3154 7761 ХО 50-32-250д-К-СД ОКП 36 3154 7771 ХО 50-32-250д-Е-СД ОКП 36 3154 7781 ХО 50-32-250д-И-СД ОКП 36 3154 7791 ТУ 26-06-1187—85 Исполнения У2, У3	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой 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 12,5 Напор, м 88 Частота вращения, об/мин . . 2900 Электродвигатель: тип 4А180М2 мощность, кВт 30 Габаритные размеры агрегата, мм 1407×430×570 Масса агрегата, кг 391	765—965	»	Стр. 26. Заменен насосами ХО 50-32-250д-А, К, Е, И-СД

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
Насос-гомогенизатор НГ 25/45-2Г ТУ 26-06-1406—84 ОКП 36 3154 5971 Исполнение УХЛ4	Перекачивание и го-могенное смешение композиции синтетических моющих средств температу-рой от 60 до 80°С, плотностью до 1400 кг/м ³ , с одно-временным измель-чением твердых частиц размером до 5 мм, объемная кон-центрация которых не превышает 60%	Подача, м ³ /ч 25 Напор, м 45 Частота вращения, об/мин . . 2900 Электродвигатель: тип 4А200L2 мощность, кВт 45 Габаритные размеры аг-регата, мм 1534×455×655 Масса агрегата, кг 650	2900	Опытный за-вод гидрома-шинострое-ния ВНИИ-гидромаш, ОКПО 021794 5	
Х 80-50-200-Д-С ТУ 26-06-1169—78 ОКП 36 3153 2792 Исполнение УХЛ4	Перекачивание хи-мически активных и нейтральных жид-костей температу-рой от 0 до 90°С, плотностью до 1850 кг/м ³ , содер-жащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация кото-рых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 50 Напор, м 50 Частота вращения, об/мин . . 2900 Электродвигатель: тип 4А160М2 мощность, кВт 18,5 Габаритные размеры аг-регата, мм 1250×504×530 Масса агрегата, кг 340	585	Китайский на-сосный, ОКПО 021792 4	Каталог «Центро-бежные консольные насосы унифициро-ванного ряда». М., ЦИНТИхимнефте-маш, 1984 г.
ХРВ-Е 90/300-К ТУ 26-06-1448—86 ОКП 36 3155 0771 вертикальный Исполнение У2	Перекачивание жид-кого аммиака тем-пературой —33°С, плотностью до 683 кг/м ³ , содер-жащего неабразивные включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация кото-рых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 90 Напор, м 300 Частота вращения, об/мин . . 2900 Электродвигатель: тип 2В250М2 мощность, кВт 90 Габаритные размеры аг-регата, мм 4068×900×900 Масса агрегата, кг 2000		ПО «Молдав-гидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	Цена не установлена
АХ 280/42-И-СД(2Г)		Снят с производства			Стр. 45. Заменен насосом АХ 200-150-400-И-СД
АХ 200-150-400-И-СД ТУ 26-06-1445—85 ОКП 36 3155 0524 Исполнения У2, У3	Перекачивание хи-мически активных и нейтральных жид-костей температу-рой от —40 до +120°С, плотностью до 1850 кг/м ³ , содер-жащих твердые вклю-чения размером до 1 мм, объемная кон-центрация которых не превышает 1,5%	Подача, м ³ /ч 315 Напор, м 50 Частота вращения, об/мин . . 1450 Электродвигатель: тип 4А280S4 мощность, кВт 110 Габаритные размеры аг-регата, мм 2190×670×945 Масса агрегата, кг 1455	5740	ПО «Мосна-сосмаш», ОКПО 576729 8	
Х 200-150-500-А-СД ОКП 36 3155 0553 Х 200-150-500-К-СД ОКП 36 3155 0573 Х 200-150-500-Е-СД ОКП 36 3155 0603 Х 200-150-500-И-СД ОКП 36 3155 0633 ТУ 26-06-1446—86 Исполнения У2, У3	Перекачивание хи-мически активных и нейтральных жид-костей температу-рой от —40 до +120°С (для исполнения по материалу «А» — от —40 до +90°С), плотностью до 1850 кг/м ³ , содер-жащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация кото-рых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 315 Напор, м 80 Частота вращения, об/мин . . 1450 Электродвигатель: тип 4А315S4 мощность, кВт 160 Габаритные размеры аг-регата, мм 2790×920×1100 Масса агрегата, кг 1740		Уральский гидромашин имени Я. М. Свердло-ва (ПО «Уралгидро-маш»), ОКПО 574932 6	Цена не установлена

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
НАСОСЫ ИЗ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ					
X 20/31-Р-СД(3А)		<i>Снят с производства</i>			Стр. 50. Заменен насосом X 65-50-160-Р-СД
X 65-50-160-Р-СД ТУ 26-06-1431—85 ОКП 36 3151 7253 Исполнение УХЛ4	Перекачивание химически активных 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 4А132М2 мощность, кВт 11 Габаритные размеры агрегата, мм 1095×305×458 Масса агрегата, кг 220		Целиноградский насосный, ОКПО 021803 2	Цена не установлена
X 80-65-160-П-СД ТУ 26-06-1384—83 ОКП 36 3154 0862 Исполнение УХЛ4	То же	Подача, м ³ /ч 50 Напор, м 32 Частота вращения, об/мин . . . 2900 Электродвигатель: тип 4А160S2 мощность, кВт 15 Габаритные размеры агрегата, мм 1249×450×530 Масса агрегата, кг 292		Свердловский насосный, ОКПО 574931 0	Каталог «Центробежные химические насосы из неметаллических материалов». М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1986 г. Цена не установлена
ГЕРМЕТИЧНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ					
ЦГ 6,3/32-А-2,2-2 ОКП 36 3154 8151 ЦГ 6,3/32-К-2,2-2 ОКП 36 3154 8171 ЦГ 6,3/32-Е-2,2-2 ОКП 36 3154 8161 ГОСТ 20791—83 Исполнение У2	Перекачивание агрессивных нейтральных, токсичных, взрывоопасных жидкостей и сжиженных газов температурой от 50 до 100°С, плотностью до 1600 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,2%.	Подача, м ³ /ч 6,3 Напор, м 32 Частота вращения, об/мин . . . 3000 Мощность электродвигателя, кВт 2,2 Габаритные размеры, мм 640×385×290 Масса, кг 79		ПО «Молдавгидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	Каталог «Центробежные герметичные электронасосы». М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985 г. Цена не установлена
2 ХГ-9-К-2,8-3		<i>Снят с производства</i>			Стр. 60. Заменен насосом ЦГ 25/20-К-3-3
ЦГ 25/20-А-3-3 ОКП 36 3154 8191 ЦГ 25/20-К-3-3 ОКП 36 3154 8211 ЦГ 25/20-Е-3-3 ОКП 36 3154 8201 ГОСТ 20791—83 Исполнение У2	Перекачивание агрессивных, нейтральных, токсичных, взрывоопасных жидкостей и сжиженных газов температурой от 100 до 250°С (для исполнения по материалу «А» — от 100 до 360°С), плотностью до 1600 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемной концентрацией до 0,2%	Подача, м ³ /ч 25 Напор, м 20 Частота вращения, об/мин . . . 3000 Мощность электродвигателя, кВт 3 Габаритные размеры, мм 695×395×290 Масса, кг 97	1010—1330	То же	Каталог «Центробежные герметичные электронасосы». М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985 г.
2ХГ-4-А-10-4 2ХГ-4-К-10-4		<i>Сняты с производства</i>			Стр. 60(10). Заменены насосами ЦГ 25/50-А-7,5-4 г ЦГ 25/50-К-7,5-4— на стр. 61

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
ЦГ 25/50-А-7,5-4 ГОСТ 20791—83 ОКП 36 3153 7351 Исполнение У2	Перекачивание агрессивных, нейтральных, токсичных, взрывоопасных жидкостей и сжиженных газов температурой от —40 до +50° С, плотностью 1600 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемной концентрацией до 0,2%	Подача, м ³ /ч 25 Напор, м 50 Частота вращения, об/мин . . 3000 Мощность электродвигателя, кВт 7,5 Габаритные размеры, мм 765×448×400 Масса, кг 235		ПО «Молдав-гидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	Каталог «Центробежные герметичные электронасосы». М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985 г. Присвоен государственный Знак качества. Цена не установлена
ЦГ 25/50-А-7,5-5 ОКП 36 3153 7391 ЦГ 25/50-Е-7,5-5 ОКП 36 3153 7401 ГОСТ 20791—83 Исполнение У2	Перекачивание агрессивных, нейтральных, токсичных, взрывоопасных жидкостей и сжиженных газов температурой от 50 до 100° С, плотностью 1600 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемной концентрацией до 0,2%	Подача, м ³ /ч 25 Напор, м 50 Частота вращения, об/мин . . 3000 Мощность электродвигателя, кВт 7,5 Габаритные размеры, мм 765×448×400 Масса, кг 235		То же	Каталог «Центробежные герметичные электронасосы». М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985 г. Присвоен государственный Знак качества. Цена не установлена
3ХГ-6-Е-14-2 3ХГ-6-К-14-2		<i>Сняты с производства</i>			Стр. 62. Заменены насосами ЦГ 50/50-Е-15-1 ЦГ 50/50-К-15-1—на стр. (11)
ЦГ 25/50-Е-7,5-6 ГОСТ 20791—83 ОКП 36 3153 6850 Исполнение У2	Перекачивание агрессивных нейтральных, токсичных, взрывоопасных жидкостей и сжиженных газов температурой от 100 до 250° С, плотностью 1600 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемной концентрацией до 0,2%	Подача, м ³ /ч 25 Напор, м 50 Частота вращения, об/мин . . 3000 Мощность электродвигателя, кВт 7,5 Габаритные размеры, мм 875×300×400 Масса, кг 250	2020	»	Каталог «Центробежные герметичные электронасосы». М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985 г. Присвоен государственный Знак качества
4ХГВ-6-К-40-5		<i>Снят с производства</i>			Стр. (12). Заменен насосом ЦГ 100/80-К-45-5 на стр. (12)
3 ХГВ-7×2-К-20-4		<i>Снят с производства</i>			Стр. 62. Заменен насосом ЦГ 50/80-К-30-4—на стр. 63
ЦГ 50/80-А-30-4 ОКП 36 3153 9651 ЦГ 50/80-Е-30-4 ОКП 36 3153 9661 ГОСТ 20791—83 Исполнение У2	Перекачивание агрессивных, нейтральных, токсичных, взрывоопасных жидкостей и сжиженных газов температурой от —40 до +50° С (исполнение по материалу «А») и от —50 до +50° С (исполнение по материалу «Е»), плотностью 1600 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемной концентрацией до 0,2%	Подача, м ³ /ч 50 Напор, м 80 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 30 Габаритные размеры, мм 960×648×480 Масса, кг 400		»	Каталог «Центробежные герметичные электронасосы». М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985 г. Присвоен государственный Знак качества. Цена не установлена

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
ЦГ 200/80-А-75-6 ОКП 36 3154 6581 ЦГ 200/80-К-75-6 ОКП 36 3154 6583 ЦГ 200/80-Е-75-6 ОКП 36 3154 6580 ГОСТ 20791—83 Исполнение У2	Перекачивание агрессивных, нейтральных, токсичных, взрывоопасных жидкостей и сжиженных газов температурой от 100 до 250°С (для исполнения по материалу «А» — от 100 до 360°С), плотностью 1600 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемной концентрацией до 0,2%	Подача, м ³ /ч 200 Напор, м 80 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 75 Габаритные размеры, мм 610×805×1200 Масса, кг 785	4100— 4600	ПО «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	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
ЭЦВ 12-63-520Х ТУ 26-06-1370—83 ОКП 36 3121 1721 Исполнение ХЛ5	Откачка подземных вод температурой до 25°С при осушении различных месторождений	Подача, м ³ /ч 63 Напор, м 520 Частота вращения, об/мин 2850 Электродвигатель: тип ПЭДВ 160-270Х мощность, кВт 160 Габаритные размеры (длина×диаметр), мм 4267×281 Масса, кг 845		ПО «Молдав-гидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	Цена не установлена
ЭЦВ 12-120-300ХГ ТУ 26-06-1393—84 ОКП 36 3121 1731 Исполнение У5	Подъем воды температурой до 25°С при осушении карьеров, серных месторождений	Подача, м ³ /ч 120 Напор, м 300 Частота вращения, об/мин 2850 Электродвигатель: тип ПЭДВ 160-270Х мощность, кВт 160 Габаритные размеры (длина×диаметр), мм 4153×281 Масса, кг 900	5710	То же	Листок-каталог № 5, серия ХМ-4. М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985 г.

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 380-185-2 ПЭ 380-200-2		<i>Сняты с производства</i>			Стр. 86. Заменены насосами ПЭ 380-185-3 и ПЭ 380-200-3
ПЭ 380-185-3 ОКП 36 3132 1861 ПЭ 380-200-3 ОКП 36 3132 1872 ТУ 26-06-1443—85 без гидромфты Исполнение УХЛ4	Питание паровых котлов водой температурой до 165°С	Подача, м ³ /ч 380 Напор, м 2030; 2190 Частота вращения, об/мин 2976 Электродвигатель: тип 4АЗМ-3150/6000 мощность, кВт 3150 Габаритные размеры агрегата, мм 6510×1635×1915 Масса агрегата, кг 20680; 20760		ПО «Насос-энергомаш» (г. Сумы), ОКПО 021906 2	Цена не установлена

СПЕЦИАЛЬНЫЕ 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
Циркуляционные насосы: ЦВЦ 10-4,7 ТУ 26-06-1272—85 ОКП 36 3113 5291 Исполнение УХЛ4	Циркуляция воды температурой до 70° С в системах отопления и горячего водоснабжения жилых и общественных зданий	Подача, м ³ /ч 10 Напор, м 4,7 Частота вращения, об/мин 2800 Мощность электродвигателя, кВт 0,46 Габаритные размеры электронасоса, мм 360×282×170 Масса электронасоса, кг 17	340	ПО «Молдав-гидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	Цена условная
ЦВЦ 16—6,7 ТУ 26-06-1272—85 ОКП 36 3113 5301 Исполнение УХЛ4	То же	Подача, м ³ /ч 16 Напор, м 6,7 Частота вращения, об/мин 2800 Мощность электродвигателя, кВт 0,91 Габаритные размеры электронасоса, мм 402×379×170 Масса электронасоса, кг 32	450	То же	То же
ЦВЦ 25-9,2 ТУ 26-06-1272—85 ОКП 36 3113 5311 Исполнение УХЛ4	»	Подача, м ³ /ч 25 Напор, м 9,2 Частота вращения, об/мин 2800 Мощность электродвигателя, кВт 1,61 Габаритные размеры электронасоса, мм 457×395×205 Масса электронасоса, кг 44	550	»	»
ГС 150-125-315-С ТУ 26-06-1451—86 ОКП 36 3155 0881 Исполнение У2	Перекачивание высокоазрированных жидкостей температурой до 45° С, плотностью до 1000 кг/м ³ , водородным показателем рН 3,5—7, содержащих до 30% газа	Подача, м ³ /ч 200 Напор, м 29 Частота вращения, об/мин 1450 Электродвигатель: тип В200М4 мощность, кВт 37 Габаритные размеры агрегата, мм 1705×530×850 Масса агрегата, кг 730		Рыбницкий насосный, ОКПО 021805 3	Цена не установлена

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
ГрАТ 170/40/20/1,6 ТУ 26-06-1454—86 ОКП 36 3133 1821 Исполнение УХЛ4	Перекачивание высокоабразивных гидросмесей водородным показателем рН от 6 до 12, температурой от 5 до 50° С, плотностью до 1600 кг/м ³ , объемной концентрацией до 30%, крупностью до 6 мм и микротвердостью до 11000 МПа	Подача, м ³ /ч 140 Напор, м 27,5 Частота вращения, об/мин 1200 Электродвигатель: тип 4АМ200М4 мощность, кВт 37 Габаритные размеры агрегата, мм 1385×705×1373 Масса агрегата, кг 1495		Бобруйский машиностроительный имени В. И. Ленина, ОКПО 021802 7	Цена не установлена

ГРУНТОВЫЕ 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
ГрАК 170/40/20/1,6 ТУ 26-06-1454—86 ОКП 36 3133 1831 Исполнение УХЛ4	Перекачивание высокоабразивных гидросмесей водородным показателем рН от 6 до 12, температурой от 5 до 50°С, плотностью до 1600 кг/м ³ , объемной концентрацией до 30%, крупностью до 6 мм, микротвердостью до 11000 МПа	Подача, м ³ /ч 140 Напор, м 27,5 Частота вращения, об/мин 1200 Электродвигатель: тип 4АМ200М4 мощность, кВт 37 Габаритные размеры агрегата, мм 1385×705×1373 Масса агрегата, кг 1490		Бобруйский машиностроительный имени В. И. Ленина, ОКПО 021802 7	Цена не установлена
ГрАТ 350/40/14/1,6 ТУ 26-06-1454—86 ОКП 36 3133 1841 Исполнение УХЛ4	То же	Подача, м ³ /ч 300 Напор, м 30 Частота вращения, об/мин 830 Электродвигатель: тип 4АН280S6 мощность, кВт 90 Габаритные размеры агрегата, мм 1600×940×1370 Масса агрегата, кг 2475		То же	Цена не установлена

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НЕФТЯНЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ 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
Подпорные насосы: НПВ 150-60 ТУ 26-06-1408—84 ОКП 36 3141 1791 Исполнение УХЛ1	Перекачивание нефти, нефтепродуктов температурой от —5 до +80°С к магистральным насосам	Подача, м ³ /ч 150 Напор, м 60 Частота вращения, об/мин 2975 Электродвигатель: тип 2В250М2 мощность, кВт 90 Габаритные размеры агрегата, мм 930×930×3645 Масса агрегата, кг 2130	11300	ПО «Насос-энергомаш» (г. Сумы), ОКПО 021906 2	Листок-каталог № 9, серия ХМ-4. М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985 г.
НПВ 300-60 ТУ 26-06-1408—84 ОКП 36 3141 1781 Исполнение УХЛ1	То же	Подача, м ³ /ч 300 Напор, м 60 Частота вращения, об/мин 2975 Электродвигатель: тип 2В250М2 мощность, кВт 90 Габаритные размеры агрегата, мм 930×930×3645 Масса агрегата, кг 2160	11300	То же	То же
НПВ 600-60 ТУ 26-06-1408—84 ОКП 36 3141 1871 Исполнение УХЛ1	»	Подача, м ³ /ч 600 Напор, м 60 Частота вращения, об/мин 1485 Электродвигатель: тип ВАОВ 560М-4 мощность, кВт 400 Габаритные размеры агрегата, мм 1650×1650×5410 Масса агрегата, кг 7650		»	Цена не установлена

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
НМ 125-550 ТУ 26-06-1407—84 ОКП 36 3141 1862 Исполнение У2	Транспортирование по магистральным трубопроводам нефти и нефтепродуктов температурой от —5 до +80°С	Подача, м ³ /ч 125 Напор, м 550 Частота вращения, об/мин 3000 Электродвигатель: тип ВАО2-450LB-2 мощность, кВт 400 Габаритные размеры агрегата, мм 5942×1335×1203 Масса агрегата, кг 5205		ПО «Насос-энергомаш» (г. Сумы), ОКПО 021906 2	Каталог «Центробежные нефтяные насосы для магистральных трубопроводов». М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1981 г. Цена не установлена
НМ 180-500 ТУ 26-06-1407—84 ОКП 36 3141 1852 Исполнение У2	То же	Подача, м ³ /ч 180 Напор, м 500 Частота вращения, об/мин 3000 Электродвигатель: тип 2АЗМВ1-500/6000 мощность, кВт 500 Габаритные размеры агрегата, мм 4670×1335×1310 Масса агрегата, кг 6690		То же	То же
НМ 250-475 ТУ 26-06-1407—84 ОКП 36 3141 1762 Исполнение У2	»	Подача, м ³ /ч 250 Напор, м 475 Частота вращения, об/мин 3000 Электродвигатель: тип 2АЗМВ1-630/6000 мощность, кВт 630 Габаритные размеры агрегата, мм 4740×1435×1305 Масса агрегата, кг 7610	20920	»	Каталог «Центробежные нефтяные насосы для магистральных трубопроводов». М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1981 г. Указана цена с маслоустановкой
НМ 360-460 ТУ 26-06-1407—84 ОКП 36 3141 1772 Исполнение У2	»	Подача, м ³ /ч 360 Напор, м 460 Частота вращения, об/мин 3000 Электродвигатель: тип 2АЗМВ1-630/6000 мощность, кВт 630 Габаритные размеры агрегата, мм 4740×1435×1305 Масса агрегата, кг 7610	20920	»	То же
НМ 500-300 ТУ 26-06-1407—84 ОКП 36 3141 1822 Исполнение У2	»	Подача, м ³ /ч 500 Напор, м 300 Частота вращения, об/мин 3000 Электродвигатель: тип 2АЗМВ1-630/6000 мощность, кВт 630 Габаритные размеры агрегата, мм 4770×1520×1310 Масса агрегата, кг 7860	23720	»	Каталог «Центробежные нефтяные насосы для магистральных трубопроводов». М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1981
НМ 710-280 ТУ 26-06-1407—84 ОКП 36 3141 1812 Исполнение У2	»	Подача, м ³ /ч 710 Напор, м 280 Частота вращения, об/мин 3000 Электродвигатель: тип 2АЗМВ1-1000/6000 мощность, кВт 1000 Габаритные размеры агрегата, мм 4645×1520×1463 Масса агрегата, кг 10660	23720	»	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
ПР 1/16М-1 ТУ 26-06-1071—76 ОКП 36 3224 0100 однопоршневой Исполнение 01	Перекачивание обезвоженного жидкого аммиака температурой от —5 до +40°С	Подача, м ³ /ч 0,1—1 Давление нагнетания, кгс/см ² 16 Число двойных ходов поршня в минуту 180 Габаритные размеры насоса, мм 676×255×210 Масса насоса, кг 40	495	ПО «Белгород-химмаш», ОКПО 021883 9	Стр. 147
Т-2-6,3/160К1-А3 ГОСТ 19028—73 ОКП 36 3225 0627 Исполнения У2, У3, У4	Перекачивание жидкостей, в том числе химически активных, температурой от —15 до +100°С, кинематической вязкостью до 8 см ² /с, с содержанием твердых частиц не более 0,2% по массе, размером до 0,2 мм	Подача, м ³ /ч 6,3 Давление нагнетания, кгс/см ² 160 Число двойных ходов плунжера в минуту 200 Электродвигатель: тип 7А225М2 мощность, кВт 55 Габаритные размеры агрегата, мм 2515×1180×1055 Масса агрегата, кг 2070	7000	Лебедянский машиностроительный, ОКПО 021793 0	Каталог «Поршневые насосы и электронасосные агрегаты общепромышленного применения». М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1982 г. Присвоен государственный Знак качества
Т-2-40/25К1-А3 ГОСТ 19028—73 ОКП 36 3225 0714 Исполнения У2, У3, У4	То же	Подача, м ³ /ч 40 Давление нагнетания, кгс/см ² 25 Число двойных ходов плунжера в минуту 200 Электродвигатель: тип 4А225М2 мощность, кВт 55 Габаритные размеры агрегата, мм 2465×1180×1095 Масса агрегата, кг 2290	7580	То же	Каталог «Поршневые насосы и электронасосные агрегаты общепромышленного применения». М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1982 г. Присвоен государственный Знак качества

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»		<i>Снят с производства</i>			Стр. (26). Заменен электронасосом БВ 0,14-20 «Родничок». Присвоен государственный Знак качества
БВ 0,14-20 «Родничок» ТУ 26-131—76 ОКП 34 6891 2005 Исполнение У5	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, не более 2,4	50	ПО «Молдав-гидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	Стр. (26). Заменен электронасосом БВ 0,16-25 «Гейзер»
ЭВВ 3-0,5-25 «Родничок-1»		<i>Снят с производства</i>			Стр. (26). Заменен электронасосом БВ 0,16-25 «Гейзер»
БВ 0,16-25 «Гейзер» ТУ 26-17-018—85 ОКП 34 6891 2000 Исполнение У5	Подъем воды из шахтных колодцев и скважин, подача воды из открытых водоемов, баков, бассейнов и других емкостей	Подача, м ³ /ч 0,576 Напор, м 25 Мощность, кВт 0,178 Габаритные размеры (длина×диаметр), мм 250×76 Масса, кг, не более 2,4	55	Рыбницкий насосный, ОКПО 021805 3	Стр. (27). Заменен электронасосом БВ 0,2-40 «Ручеек-3»
ЭВВ 4-0, 6-40 «Ручеек»		<i>Снят с производства</i>			Стр. (27). Заменен электронасосом БВ 0,2-40 «Ручеек-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
БВ 0,2-40 «Ручеек-3» ТУ 26-17-019—86 ОКП 34 6891 2025 Исполнение У5	Подъем воды из шахтных колодцев и скважин, подача воды из открытых водоемов, баков, бассейнов и других емкостей	Подача, м ³ /ч 0,72 Напор, м 40 Мощность, кВт 0,314 Габаритные размеры (длина×диаметр), мм 280×96 Масса, кг, не более 4	65	ПО «Ливгидромаш», ОКПО 574797 3	Стр. (27). Заменен электронасосом БВ 0,2-40 «Родничок-2»
ВВБ-0,63-45 «Ручеек-2»		<i>Снят с производства</i>			
БВ 0,2-40 «Родничок-2» ТУ 26-17-019—86 ОКП 34 6891 2025 Исполнение У5	Подъем воды из шахтных колодцев и скважин, подача воды из открытых водоемов, баков и других емкостей	Подача, м ³ /ч 0,72 Напор, м 40 Мощность, кВт 0,314 Габаритные размеры (длина×диаметр), мм 280×96 Масса, кг, не более 4	65	ПО «Молдавгидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	Стр. (27). Заменен электронасосом БЦП 0,4-12 «Азовец»
Центробежные электронасосы: ЦМВБ 4-1,6-12 «Азовец»		<i>Снят с производства</i>			
БЦП 0,4-12 «Азовец» ТУ 26-17-012—84 ОКП 34 6891 2018 погружной Исполнение У5	Подъем воды из шахтных колодцев и скважин, подача воды из открытых водоемов, баков и других емкостей	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	70	Южный гидравлических машин имени 60-летия Советской Украины (г. Бердянск), ОКПО 021801 1	Стр. (27). Заменен электронасосом БЦП 0,63-25 «Ак-Бура»
ЦВБ 2,5-25 «Ак-Бура»		<i>Снят с производства</i>			
БЦП 0,63-25 «Ак-Бура» ТУ 16-739.293—81 ОКП 34 6891 1024 погружной Исполнение У5	Подъем воды из шахтных колодцев и скважин, подача воды из открытых водоемов, баков и других емкостей	Подача, м ³ /ч 2,5 Напор, м 25 Мощность, кВт 0,5 Габаритные размеры (длина×диаметр), мм 620×95 Масса, кг, не более 15	118	Ошский насосный, ОКПО 021806 9	

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
Буровой двухпоршневой насос НБ-80 ТУ 26-02-1015—85 Исполнение 01 ОКП 36 6181 2001 Исполнение 02 ОКП 36 6181 2002 Исполнение 03 ОКП 36 6181 2003 Исполнение 04 ОКП 36 6181 2004 Исполнение 05 ОКП 36 6181 2005 Исполнение 06 ОКП 36 6181 2006 Исполнение 07 ОКП 36 6181 2007	Нагнетание промышленной жидкости в скважину при геологоразведочном, структурно-поисковом бурении и бурении на воду. По основным параметрам соответствует ГОСТ 6031—81. Может применяться как цементировочный и для комплектации других нефтепромысловых агрегатов в условиях умеренного макроклиматического района по ГОСТ 16350—80	Мощность насоса, кВт 80 Полезная мощность, кВт, не менее (расчетная) 63 Наибольшая объемная подача, м ³ /ч (дм ³ /с) 50 (14) Наибольшее давление на выходе, МПа (кгс/см ²), не менее 10 (100) Габаритные размеры, мм (в зависимости от исполнения), не более: длина 1865—1915 ширина 720—1020 высота 1285—1325 Масса насоса (в зависимости от исполнения), кг не более 1080—1385		Нефтяного машиностроения (г. Устинов Удмуртской АССР), ОКПО 578553 7	Цена не установлена. Каталог «Поршневые буровые насосы» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1986 г.)

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 ТИПОВ УЭЦП И УЭЦПК					
У1ЭЦП14-1000-1200 ТУ 26-06-1330—82 ОКП 36 3123 1691	Закачка поверхностных 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 — 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	Альметьевский погружных электронасосов, ОКПО 021945 5	Стр. 196. Климатическое исполнение и категория размещения насосного агрегата и кабеля — В5, трансформатора и комплектного устройства — У1. Цена — без комплектного устройства
УЭЦПК16-2000-1400 ТУ 26-06-1389—84 ОКП 36 3121 1151	Закачка промышленных сточных 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 5,4—9, общая минерализация — не более 250000 мг/л, плотность — не более 1200 кг/м ³ . Температура жидкости не более 40° С	Подача, м ³ /сутки 2000 Напор, м 1360 Частота вращения, об/мин 2925 Электродвигатель: тип ПЭДП700-375В5 мощность, кВт 700 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 8325×375 Масса насосного агрегата, кг 5768	24400	Южный гидравлических машин имени 60-летия Советской Украины (г. Бердянск), ОКПО 021801 1	Стр. 196. Климатическое исполнение и категория размещения насосного агрегата и кабеля — В5, трансформатора и комплектного устройства — УХЛ1
УЭЦПК16-3000-1000 ТУ 26-06-1389—84 ОКП 36 3121 1151	То же	Подача, м ³ /сутки 3000 Напор, м 930 Частота вращения, об/мин 2925 Электродвигатель: тип ПЭДП700-375В5 мощность, кВт 700 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 6495×375 Масса насосного агрегата, кг 4575	22320	То же	Стр. 196. Климатическое исполнение и категория размещения насосного агрегата и кабеля В5, трансформатора и комплектного устройства — УХЛ1
УЭЦПК16-3000-160 ТУ 26-06-1389—84 ОКП 36 3121 1171	Добыча сеноманской воды из водозаборных скважин с целью подачи ее на кустовые насосные станции. Содержание в откачиваемой жидкости механических примесей — не более 0,1 г/л, рН 5,4—9, общая минерализация — не более 250000 мг/л, плотность — не более 1200 кг/м ³ . Температура жидкости не более 60° С	Подача, м ³ /сутки 3000 Напор, м 160 Частота вращения, об/мин 2850 Электродвигатель: тип ПЭД90-123В5 мощность, кВт 90 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 10170×340 Масса насосного агрегата, кг 1020	12760	»	Стр. 196. Климатическое исполнение и категория размещения насосного агрегата и кабеля — В5, трансформатора и комплектного устройства — УХЛ1

УСТАНОВКИ ПОГРУЖНЫХ ВИНТОВЫХ СДВОЕННЫХ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ

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
<i>УСТАНОВКИ ТИПА У1ЭВНТ5А (ТУ 26-06-1335—82)</i>					
У1ЭВНТ5А-16-1200А У1ЭВНТ5А-16-1200Б У1ЭВНТ5А-16-1200В		<i>Сняты с производства</i>			Стр. 199. Заменены установками типа УЭВН5, на стр. 197
У1ЭВНТ5А-25-1000А У1ЭВНТ5А-25-1000Б У1ЭВНТ5А-25-1000В		То же			Стр. 199, 200. Заменены установками типа УЭВН5, на стр. 197
У1ЭВНТ5А-25-1000А1		»			Стр. 200. Заменена установкой типа УЭВН5 — на стр. 198
У1ЭВНТ5А-100-1000А1		»			То же
У1ЭВНТ5А-100-1000А		»			»
У1ЭВНТ5А-100-1000Б		»			»
У1ЭВНТ5А-200-900А У1ЭВНТ5А-200-900Б		»			Стр. 201. Заменены установками типа УЭВН5 — на стр. 199

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3	Центробежные насосы для жидкостей с посторонними включениями	12
Центробежные консольные насосы общего назначения для воды	3	Грунтовые насосы	12
Центробежные насосы двустороннего входа	3	Центробежные нефтяные магистральные насосы	13
Центробежные многоступенчатые секционные насосы	4	Осевые насосы	15
Центробежные насосы судовых систем	4	Дозировочные насосы и агрегаты	15
Центробежные насосы для химических производств	5	Дозировочные одноплунжерные насосы и агрегаты	15
Консольные насосы	5	Поршневые и плунжерные насосы	16
Насосы из неметаллических материалов	9	Бытовые электронасосы	16
Герметичные электронасосы	9	Буровые поршневые насосы	17
Электронасосные центробежные скважинные агрегаты для воды	11	Установки погружных центробежных насосов для нефтяной промышленности	18
Центробежные питательные насосы	11	Установки типов УЭЦП и УЭЦПК	18
Специальные насосы	12	Установки погружных винтовых сдвоенных электронасосов	19
		Установки типа У1ЭВНТ5А (ТУ 26-06-1335—82)	19

Ведущий редактор *Л. С. Морочник*

Редактор *М. Б. Вигдорович*

Техн. редактор *В. И. Матвеева*

Корректор *Т. Н. Реброва*

Сдано в набор 21.11.86 г. Подп. в печ. 22.12.86 г. Усл. печ. л. 2,5. Уч.-изд. л. 2,9.
Тир. 9300 экз. Зак. № 0232. Изд. № 6520. Формат 60×90¹/₈. Цена 58 коп.

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

Типография ВНИИТЭМР, г. Щербянка