

НПО «ВНИИГИДРОМАШ»

НПО «БОРЕЦ»

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ
к номенклатурному каталогу
на освоенные и серийно выпускаемые
изделия насосостроения
на 1988 год

ЦИНТИХИМНЕФТЕМАШ

Москва 1988

МОСКОВСКОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
ГИДРАВЛИЧЕСКИХ МАШИН
НПО «ВНИИГИДРОМАШ»

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

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ НЕФТЯНЫХ
БЕСШТАНГОВЫХ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ
НПО «БОРЕЦ»

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 1988 год

Рубр. ГАСНТИ: 55.39

УДК 621.65(085)

В дополнениях и изменениях к «Номенклатурному каталогу на освоенные и серийно выпускаемые изделия насосостроения на 1985 год» 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., 2), по установкам погружных электронасосов — в ОКБ БН (115430, Москва, Каширский проезд, 21).

Составители *Р. М. Холопова, Н. В. Алешина (ВНИИГидромаш),
Е. О. Христофорова, Е. П. Бильская, Р. И. Чуева,
А. В. Титарчук, А. С. Говберг (ОКБ БН)*

ВВЕДЕНИЕ

В «Дополнениях и изменениях» содержатся сведения о назначении и области применения освоенных 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 год, и «Дополнениях и изменениях» к нему на 1986 и 1987 годы, а также сведения о насосах, снятых с производства с заменой новым насосным оборудованием.

При изменении отдельных параметров насосов приведены как изменившиеся, так и не изменившиеся данные. В графе «Примечание» указаны страницы «Номенклатурного каталога на освоенные и серийно выпускаемые изделия насосостроения на 1985 год», «Дополнений и изменений» к нему на 1986 (одна звездочка) и 1987 (две звездочки) годы, где приведены сведения об этом оборудовании, а также данные об изделиях, снятых с производства.

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

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГООРУБЕНЧАТЫЕ 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
ЦНС 180-1050М ТУ 26-06-1438—85 ОКП 36 3152 0890 исполнение УХЛ4	Закачка в нефтеносные пласты сточных пластовых вод, в том числе сероводорода, температурой до 80°С плотностью до 1200 кг/м ³	Подача, м ³ /ч 180	20800	Сумское НПО имени М. В. Фрунзе, ОКПО 574799 4	Указана цена насоса. Присвоен государственный Знак качества
Напор, м 1050					
Частота вращения, об/мин 3000					
ЦНС 180-1422М ТУ 26-06-1438—85 ОКП 36 3152 3320 исполнение УХЛ4	То же	Электродвигатель: тип STD 1000-23 4A3M-1000/6000	22500	То же	То же
		мощность, кВт 1000			
		Габаритные размеры насоса, мм 2265×1110×1220			
ЦНС 180-1900М ТУ 26-06-1438—85 ОКП 36 3152 3310 исполнение УХЛ4	»	Масса насоса, кг 4600	24900	»	»
		Подача, м ³ /ч 180			
		Напор, м 1422			
		Частота вращения, об/мин 3000			
		Электродвигатель: тип STD 1250-23 4A3M-1250/6000			
		мощность, кВт 1250			
		Габаритные размеры насоса, мм 2545×1510×1305			
		Масса насоса, кг 5465			
		Подача, м ³ /ч 180			
		Напор, м 1900			
		Частота вращения, об/мин 3000			
		Электродвигатель: тип STD 1600-23 4A3M-1600/6000			
		мощность, кВт 1600			
		Габаритные размеры насоса, мм 2930×1380×1300			
		Масса насоса, кг 6260			

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-К,Е,И-С(2В)	Снят с производства				
X 50-32-125-К ОКП 36 3155 6901 X 50-32-125-Е ОКП 36 3155 7051 X 50-32-125-И ОКП 36 3155 7171 ТУ 26-06-1318—81 исполнения У2, У3	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от —40 до +120° С, плотностью до 1850 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 12,5 Напор, м 20 Частота вращения, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4АМ90L2 мощность, кВт 3 Габаритные размеры агрегата, мм 915×359×330 Масса агрегата, кг 116	270— 305	Свердловский насосный (ПО «Уралгидромаш»), ОКПО 574931 0	Стр. 23. Заменен насосом X 50-32-125-К,Е,И Присвоен государственный Знак качества
X 20/18-И-С (2В)	Снят с производства				
X 65-50-125-И ТУ 26-06-1318—81 ОКП 36 3155 7282 исполнения У2, У3	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от —40 до +120° С, плотностью до 1850 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 25 Напор, м 20 Частота вращения, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4АМ100L2 мощность, кВт 5,5 Габаритные размеры агрегата, мм 957×359×340 Масса агрегата, кг 134	235	Свердловский насосный (ПО «Уралгидромаш»), ОКПО 574931 0	Стр. 27. Заменен насосом X 65-50-125-И Указана цена насоса. Присвоен государственный Знак качества
АХ 20/18-А,К,Е,И-СД(2Г) АХ 20/31-А,К,Е,И-СД(2Г)	Сняты с производства				
АХ 65-50-160-К ОКП 36 3155 7402 АХ 65-50-160-Е ОКП 36 3155 7492 ТУ 26-06-1445—85 исполнения У2, У3	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от —40 до +120° С, плотностью до 1850 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 1 мм, объемная концентрация которых не превышает 1,5%	Подача, м ³ /ч 25 Напор, м 32 Частота вращения, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4АМ132М2 мощность, кВт 11 Габаритные размеры агрегата, мм 1100×305×430 Масса агрегата, кг 210	620	Московский насосный имени М. В. Калинина (ИПО «ВНИИ-гидромаш»), ОКПО 021795 0	Стр. 27, 29. Заменены насосом АХ 65-50-160-К,Е
ХО 45/31-А-СД(2Г) ОКП 36 3151 3143 ХО 45/31-К-СД(2Г) ОКП 36 3151 3153 ХО 45/31-Е-СД(2Г) ОКП 36 3151 3162 ХО 45/31-И-СД(2Г) ОКП 36 3151 3173 ТУ 26-06-1089—77 исполнение У2	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от —40 до +200° С, плотностью до 1850 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 45 Напор, м 31 Частота вращения, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4А132М2 мощность, кВт 11 Габаритные размеры агрегата, мм 1140×340×438 Масса агрегата, кг 208	395— 595	Свердловский насосный (ПО «Уралгидромаш»), ОКПО 574931 0	Стр. 33

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 45/54-К,Е,И-СД(2Г)		Снят с производства			Стр. 34. Заменен насосом АХ 100-65-400-К,Е,И
АХ 100-65-400-К ОКП 36 3155 2041 АХ 100-65-400-Е ОКП 36 3155 2101 АХ 100-65-400-И ОКП 36 3155 2161 ТУ 26-06-1308—86 исполнение У2	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от —40 до +120°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 50 Напор, м 50 Частота вращения, об/мин 1450 Электродвигатель: тип 4АМ180М4 мощность, кВт 30 Габаритные размеры агрегата, мм 1500×670×670 Масса агрегата, кг 605	1700— 2250	Китайский насосный ОКПО 021792 4	
ХО 45/54-К,Е,И-СД(2Г)		Снят с производства			Стр. 34. Заменен насосом ХО 80-50-200-К,Е,И
ХО 80-50-200-К ОКП 36 3155 8541 ХО 80-50-200-Е ОКП 36 3155 8601 ХО 80-50-200-И ОКП 36 3155 8661 ТУ 26-06-1169—86 исполнение УХЛ4	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 50 Напор, м 50 Частота вращения, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4АМ160М2 мощность, кВт 18,5 Габаритные размеры агрегата, мм 1250×460×500 Масса агрегата, кг 310	1055— 1275	Китайский насосный, ОКПО 021792 4	
Х 45/90-К,Е,И-СД(2В, 3А, 2Г)		Снят с производства			Стр. 35. Заменен насосом Х 80-50-250 К,Е,И
Х 80-50-250-К ОКП 36 3155 2671 Х 80-50-250-Е ОКП 36 3155 2761 Х 80-50-250-И ОКП 36 3155 2851 ТУ 26-06-1169—86 исполнение У2	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от —40 до +120°С, плотностью до 1850 кг/м ³ содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 50 Напор, м 80 Частота вращения, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4АМ200М2 мощность, кВт 37 Габаритные размеры агрегата, мм 1530×670×615 Масса агрегата, кг 480	1070— 1380	Китайский насосный ОКПО 021792 4	Присвоен государственный Знак качества
Х 90/19-К,Е,И-СД(2В, 3А, 2Г) Х 90/33-Д-С(2В)		Снят с производства			Стр. 37.
Х 160/29-К,Е,И-СД(2В, 3А, 2Г)		Снят с производства			Стр. 37. Заменен насосом Х-100-80-160-Д-С на стр. 41
Х 280/72-А,К,Е,И-СД		Снят с производства			Стр. 42. Заменен насосом Х 150-125-315-К,Е,И-СД на стр. 44 Стр. 46. Заменен насосом Х 200-150-500-А,К,Е,И-СД на стр. 8**

Наименование, тип, ГОСТ, ОСТ или ТУ, модель или марка, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
ХО 90/33-К,Е,И-СД (2Г)		Снят с производства			Стр. 38. Заменен насосом ХО 100-80-160-К,Е,И
ХО 100-80-160-К ОКП 36 3155 8781 ХО 100-80-160-Е ОКП 36 3155 8841 ХО 100-80-160-И ОКП 36 3155 8901 ТУ 26-06-1169—86 исполнение УХЛ4	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 130 Напор, м 32 Частота вращения, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4АМ180S2 мощность, кВт 22 Габаритные размеры агрегата, мм 1360×514××550 Масса агрегата, кг 345	1060 1285	Катайский насосный ОКПО 021792 4	
Х 90/49-К,Е,И-СД (2В, 3А, 2Г)		Снят с производства			Стр. 38. Заменен насосом Х 100-65-200-К,Е,И
Х 100-65-200-К ОКП 36 3155 2941 Х 100-65-200-Е ОКП 36 3155 3031 Х 100-65-200-И ОКП 36 3155 3121 ТУ 26-06-1169—86 исполнение У2	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от —40 до +120° С, плотностью до 1850 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 100 Напор, м 50 Частота вращения, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4АМ200М2 мощность, кВт 37 Габаритные размеры агрегата, мм 1530×670××615 Масса агрегата, кг 490	1150 1400	Катайский насосный ОКПО 021792 4	
АХ 90/49-К,Е,И-СД (2Г)		Снят с производства			Стр. 39. Заменен насосом АХ 125-100-400-К,Е,И
АХ 125-100-400-К ОКП 36 3155 2221 АХ 125-100-400-Е ОКП 36 3155 2281 АХ 125-100-400-И ОКП 36 3153 5742 ТУ 26-06-1308—86 исполнение У2	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от —40 до +120° 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 125 Напор, м 50 Частота вращения, об/мин 1450 Электродвигатель: тип 4А225М4 мощность, кВт 55 Габаритные размеры агрегата, мм 1650×685××820 Масса агрегата, кг 805	2240 3200	Катайский насосный ОКПО 021792 4	Присвоен государственный Знак качества
Х 90/85-К,Е,И-СД (2В, 3А, 2Г)		Снят с производства			Стр. 40. Заменен насосом Х 100-65-250-К,Е,И
Х 100-65-250-К ОКП 36 3151 9472 Х 100-65-250-Е ОКП 36 3153 2703 Х 100-65-250-И ОКП 36 3153 2712 ТУ 26-06-1169—86 исполнение У2	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от —40 до +120° С, плотностью до 1850 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 100 Напор, м 80 Частота вращения, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4А250S2 мощность, кВт 75 Габаритные размеры агрегата, мм 1680×704××770 Масса агрегата, кг 810	1350 1580	Катайский насосный ОКПО 021792 4	Присвоен государственный Знак качества

Наименование, тип, ГОСТ, ОСТ или ТУ, модель или марка, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
X 160/29-Д-С(2В)	Снят с производства				Стр. 42. Заменен насосом X 150-125-315-Д
X 150-125-315-Д ТУ 26-06-1169—86 ОКП 36 3153 2861 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 200 Напор, м 32 Частота вращения, об/мин 1500 Электродвигатель: тип 4АМ2001.4 мощность, кВт 45 Габаритные размеры агрегата, мм 1645×704× ×735 Масса агрегата, кг 735	1280	Катайский насосный ОКПО 021792 4	
X 150-125-400-К ОКП 36 3151 9481 X 150-125-400-Е ОКП 36 3153 2731 X 150-125-400-И ОКП 36 3153 2741 ТУ 26-06-1169—86 исполнение У2	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от —40 до +120°С, плотностью до 1850 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 200 Напор, м 50 Частота вращения, об/мин 1450 Электродвигатель: тип 4А250S4 мощность, кВт 75 Габаритные размеры агрегата, мм 1725×765× 825 Масса агрегата, кг 915	1970— 2610	Катайский насосный ОКПО 021792 4	Присвоен государственный Знак качества
АХ 500/37-А,К,Е, И-СД	Снят с производства				Стр. 47. Заменен насосом АХ 250-200-315-А,К,Е,И
АХ 250-200-315-А ОКП 36 3155 5504 АХ 250-200-315-К ОКП 36 3155 5524 АХ 250-200-315-Е ОКП 36 3155 5544 АХ 250-200-315-И ОКП 36 3155 5564 ТУ 26-06-1469—86 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 500 Напор, м 32 Частота вращения, об/мин 1500 Электродвигатель: тип 4А315S4 мощность, кВт 160 Габаритные размеры агрегата, мм 2820×750× ×1100 Масса агрегата, кг 1960	4400— 6100	Уральский гидромашин имени Я. М. Свердлова (ПО «Уралгидромаш»), ОКПО 574932 6	Присвоен государственный Знак качества
АХ 250-200-315Д-А ОКП 36 3155 7671 АХ 250-200-315Д-К ОКП 36 3155 7681 АХ 250-200-315Д-Е ОКП 36 3155 7691 АХ 250-200-315Д-И ОКП 36 3155 6891 ТУ 26-06-1469—86 исполнения У2, У3	То же	Подача, м ³ /ч 500 Напор, м 37 Частота вращения, об/мин 1500 Электродвигатель: тип 4А315S4 мощность, кВт 160 Габаритные размеры агрегата, мм 2820×750× ×1100 Масса агрегата, кг 1960	4400— 6100	То же	То же
Д 630-90К	Снят с производства				Стр. 47. Заменен насосом X 250-200-500-К
X 250-200-500-К ТУ 26-06-1445—85 ОКП 36 3155 8404 горизонтальный исполнение У2	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от —40 до +120°С, плотностью до 1850 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 500 Напор, м 80 Частота вращения, об/мин 1450 Электродвигатель: тип 4А355S4 мощность, кВт 250 Габаритные размеры агрегата, мм 2616×1060× ×1120 Масса агрегата, кг 3060	7800	Московский насосный имени М. И. Калинина (НПО «ВНИИ-гидромаш»), ОКПО 021795 0	Присвоен государственный Знак качества

Наименование, тип, ГОСТ, ОСТ или ТУ, модель или марка, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
ХБ 500/260-К-Т(СД) ТУ 26-06-895—74 ОКП 36 3151 3332 межопорный многоступенчатый исполнение У3	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей, в том числе растворов моноэтаноламина, водоаммиачных растворов температурой от 5 до 90°С, плотностью до 1100 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 500 Напор, м 260 Частота вращения, об/мин 1480 Электродвигатель: тип ВА02-560М-4 мощность, кВт 630 Габаритные размеры агрегата, мм 3785×1560× ×1570 Масса агрегата, кг 6840	34215	Бобруйский машиностроительный имени В. И. Ленина, ОКПО 021802 7	Стр. 47. Каталог «Центробежные насосы типа ХБ (ХМС)». М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1976 г.
НАСОСЫ ИЗ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ					
Х 45/31-Р-СД(3А)		Снят с производства			
Х 80-65-160-Р ТУ 26-06-1431—85 ОКП 36 3151 7292 горизонтальный исполнение УХЛ4	Перекачивание нейтральных и химически активных 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 50 Напор, м 32 Частота вращения, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4А160М2 мощность, кВт 18,5 Габаритные размеры агрегата, мм 1252×350× ×510 Масса агрегата, кг 303		Целиноградский насосный, ОКПО 021803 2	Стр. 51. Заменен насосом Х 80-65-160-Р Листок-каталог № 8 (серия ХМ-4), М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985 г. Цена не установлена.
ГЕРМЕТИЧНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ					
1,5ХГ-6-К,Е-2,8-2		Снят с производства			
ЦГ 6,3/20-А-1,1-2 ОКП 36 3155 0561 ЦГ 6,3/20-Е-1,1-2 ОКП 36 3155 0581 ЦГ 6,3/20-К-1,1-2 ОКП 36 3155 0611 ГОСТ 20791—83 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 6,3 Напор, м 20 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 1,1 Габаритные размеры, мм 580×375×280 Масса, кг 70		ПО «Молдавгидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	Стр. 9* Заменен насосом ЦГ 6,3/20-К,Е-1,1-2 Каталог «Центробежные герметичные электронасосы». М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985 г. Цена не установлена. Присвоен государственный Знак качества
ЦГ 6,3/20-А-1,1-5 ОКП 36 3155 0562 ЦГ 6,3/20-Е-1,1-5 ОКП 36 3155 0582 ЦГ 6,3/20-К-1,1-5 ОКП 36 3155 0612 ГОСТ 20791—83 исполнение У2	То же	Подача, м ³ /ч 6,3 Напор, м 20 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 1,1 Габаритные размеры, мм 580×385×280 Масса, кг 75		То же	Каталог «Центробежные герметичные электронасосы». М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985 г. Цена не установлена. Присвоен государственный Знак качества
ЦГ 6,3/32-А-2,2-5 ОКП 36 3154 8152 ЦГ 6,3/32-Е-2,2-5 ОКП 36 3154 8162 ЦГ 6,3/32-К-2,2-5 ОКП 36 3154 8172 ГОСТ 20791—83 исполнение У2	»	Подача, м ³ /ч 6,3 Напор, м 32 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 2,2 Габаритные размеры, мм 640×395×290 Масса, кг 86	900	»	То же Цена указана в исполнении по материалу «К»

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-6×3-Е,К-2,8-2	Снят с производства				Стр. 9*. Заменен насосом 1ЦГ 12,5/50-Е,К-4-2
1ЦГ 12,5/50-А-4-2 ОКП 36 3155 8961 1ЦГ 12,5/50-Е-4-2 ОКП 36 3155 8971 1ЦГ 12,5/50-К-4-2 ОКП 36 3155 8981 ГОСТ 20791—83 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 12,5 Напор, м 50 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 4 Габаритные размеры, мм 730×405×340 Масса, кг 100		ПО «Молдав-гидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	Присвоен государственный Знак качества. Цена не установлена
1,5ХГ-3-А,К,Е-2,8-3	Снят с производства				Стр. 10*. Заменен насосом 1ЦГ 12,5/50-А, К, Е-4-3
1ЦГ 12,5/50-А-4-3 ОКП 36 3155 8962 1ЦГ 12,5/50-Е-4-3 ОКП 36 3155 8972 1ЦГ 12,5/50-К-4-3 ОКП 36 3155 8982 ГОСТ 20791—83 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 мг/м ³	Подача, м ³ /ч 12,5 Напор, м 50 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 4 Габаритные размеры, мм 760×415×340 Масса, кг 110		ПО «Молдав-гидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	Присвоен государственный Знак качества. Цена не установлена
1,5ХГ-3-А,К-2,8-4 1,5ХГ-3-А,К-2,8-5	Сняты с производства				Стр. 10*. Заменены насосом 1ЦГ 12,5/50-А,К-4-5
1ЦГ 12,5/50-А-4-5 ОКП 36 3155 8963 1ЦГ 12,5/50-Е-4-5 ОКП 36 3155 8973 1ЦГ 12,5/50-К-4-5 ОКП 36 3155 8983 ГОСТ 20791—83 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 12,5 Напор, м 50 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 4 Габаритные размеры, мм 755×420×340 Масса, кг 105		ПО «Молдав-гидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	Присвоен государственный Знак качества. Цена не установлена
1ЦГ 12,5/50-А-4-6 ОКП 36 3155 8964 1ЦГ 12,5/50-Е-4-6 ОКП 36 3155 8974 1ЦГ 12,5/50-К-4-6 ОКП 36 3155 8984 ГОСТ 20791—83 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 12,5 Напор, м 50 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 4 Габаритные размеры, мм 785×430×340 Масса, кг 115		ПО «Молдав-гидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	Цена не установлена. 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
2ХГ-5-К, Е-4,5-2		Снят с производства			
ЦГ 25/50-К-7,5-4 ОКП 36 3153 9911 ЦГ 25/50-Е-7,5-4 ОКП 36 3153 7361 ГОСТ 20791—83 Исполнение У2	Перекачивание агрессивных, нейтральных, токсичных, взрывоопасных жидкостей и сжиженных газов температурой от —50 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	1920	ПО «Молдав-гидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	Стр. 60. Заменен насосами ЦГ 25/50-К,Е-7,5-4 и ЦГ 25/50-К,Е-7,5-5 на стр. 10** Каталог «Центробежные герметичные электронасосы». М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985 г. Присвоен государственный Знак качества. Цена для исполнения по материалу «Е» не установлена
ЦГ 25/50-К-7,5-5 ОКП 36 3153 9791 ГОСТ 20791—83 Исполнение У2	То же, температурой от 50 до 100°С	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	1880	То же	Каталог «Центробежные герметичные электронасосы», М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985 г. Присвоен государственный Знак качества
1,5ХГ-6×2-К,Е-2,8-2		Снят с производства			
ЦГ 25/20-А-3-6 ОКП 36 3154 8192 ЦГ 25/20-Е-3-6 ОКП 36 3154 8202 ЦГ 25/20-К-3-6 ОКП 36 3154 8212 ГОСТ 20791—83 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 (исполнение по материалу «К, Е»), плотностью до 1600 кг/м ³ .	Подача, м ³ /ч 25 Напор, м 20 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 3 Габаритные размеры, мм 695×488×290 Масса, кг 103	1025	ПО «Молдав-гидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	Стр. 58. Заменен насосом ЦГ 6,3/32-К,Е-2,2-2 на стр. 9** Указана цена в исполнении по материалу «К». Присвоен государственный Знак качества. Каталог «Центробежные герметичные электронасосы». М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985 г.
2 ХГ-3-К-14-4		Снят с производства			
ЦГ 25/80-А-15-4 ОКП 36 3155 8501 ЦГ 25/80-К-15-4 ОКП 36 3155 8521 ЦГ 25/80-Е-15-4 ОКП 36 3155 8511 ГОСТ 20791—83 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 +50°С (исполнение по материалу «А») и от —50 до +50°С (исполнение по материалу «К, Е»), плотностью до 1600 кг/м ³	Подача, м ³ /ч 25 Напор, м 80 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 15 Габаритные размеры, мм 950×425×420 Масса, кг 188		ПО «Молдав-гидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	Стр. 11*. Заменен насосом ЦГ 25/80-К-15-4 Каталог «Центробежные герметичные электронасосы». М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985 г. Цена не установлена. 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
2ХГ-3-К-14-5		Снят с производства			
ЦГ 25/80-А-15-5 ОКП 36 3155 8502 ЦГ 25/80-К-15-5 ОКП 36 3155 8522 ЦГ 25/80-Е-15-5 ОКП 36 3155 8512 ГОСТ 20791—83 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 25 Напор, м 80 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 15 Габаритные размеры, мм 950×425×420 Масса, кг 188		ПО «Молдав-гидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	Стр. 61. Заменен насосом ЦГ 25/80-К-15-5 Каталог «Центробежные герметичные электронасосы». М., ЦИНТИ-химнефтемаш, 1985 г. Цена не установлена. Присвоен государственный Знак качества
ЦГ 100/32-А-15-1 ОКП 36 3155 9001 ЦГ 100/32-Е-15-1 ОКП 36 3155 9011 ЦГ 100/32-К-15-1 ОКП 36 3155 9021 ГОСТ 20791—83 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 +50°С (исполнение по материалу «А») и от -50 до +50°С (исполнение по материалу «К, Е»), плотностью до 1600 кг/м ³	Подача, м ³ /ч 100 Напор, м 32 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 15 Габаритные размеры, мм 1010×440×400 Масса, кг 190		То же	Присвоен государственный Знак качества. Каталог «Центробежные герметичные электронасосы». М., ЦИНТИ-химнефтемаш, 1985 г.
4ХГ-12-К,Е-14-2		Снят с производства			
ЦГ 100/32-А-15-2 ОКП 36 3155 9002 ЦГ 100/32-Е-15-2 ОКП 36 3155 9012 ЦГ 100/32-К-15-2 ОКП 36 3155 9022 ГОСТ 20791—83 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 32 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 15 Габаритные размеры, мм 1010×440×400 Масса, кг 190		По «Молдав-гидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	Стр. 12*. Заменен насосом ЦГ 100/32-К,Е-15-2 Каталог «Центробежные герметичные электронасосы». М., ЦИНТИ-химнефтемаш, 1985 г. Цена не установлена. Присвоен государственный Знак качества
4ХГ-12-А,К,Е-14-3		Снят с производства			
ЦГ 100/32-А-15-3 ОКП 36 3155 9003 ЦГ 100/32-Е-15-3 ОКП 36 3155 9013 ЦГ 100/32-К-15-3 ОКП 36 3155 9023 ГОСТ 20791—83 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 (исполнение по материалу «К, Е»), плотностью до 1600 кг/м ³	Подача, м ³ /ч 100 Напор, м 32 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 15 Габаритные размеры, мм 1010×440×415 Масса, кг 205		ПО «Молдав-гидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	Стр. 12*. Заменен насосом ЦГ 100/32-А,К,Е-15-3 Присвоен государственный Знак качества. Каталог «Центробежные герметичные электронасосы». М., ЦИНТИ-химнефтемаш, 1985 г. Цена не установлена.

ОСЕВЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ 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
ОХГ 6-87-А-СД ОКП 36 3151 6895 ОХГ 6-87-К-СД ОКП 36 3151 7154 ОХГ 6-87-Е-СД ОКП 36 3151 7164 ОХГ 6-87-И-СД ОКП 36 3151 7174 ТУ 26-06-1216—79 исполнение У3	Перекачивание химически активных жидкостей в выпарных аппаратах и установках температурой до 160°С, плотностью до 1800 кг/м ³ , содержащих твердые включения до 25% по массе, размером до 0,5 мм	Подача, м ³ /ч 9500 Напор, м 3,6 Частота вращения, об/мин 490 Электродвигатель: тип ДАЗО-13-55-12М мощность, кВт 200 Габаритные размеры агрегата, мм 5530×1320× ×2025 Масса агрегата, кг 12815	18600— 31570	Уральский гидромашин имени Я. М. Свердлова (ПО «Урал-гидромаш»), ОКПО 574932 6	Каталог «Осевые химические насосы», М., ЦИНТИ-химнефтемаш, 1985 г. Присвоен государственный Знак качества

ВИХРЕВЫЕ И ЦЕНТРОБЕЖНО-ВИХРЕВЫЕ 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
---	---------------------------------	------------------------------------	------------	------------------------------	------------

ЦЕНТРОБЕЖНО-ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ

1СЦЛ-20-24Г	Снят с производства				Стр. 77. Заменен насосом 1СЦЛ-20-24Г
Самовсасывающий насос 1СЦЛ-20-24Г ТУ 26-06-1268—80 ОКП 36 3144 0480 горизонтальный двухступенчатый исполнение У2	Перекачивание воды, бензина, керосина, спирта и других нейтральных жидкостей без примесей температурой от —40 до +50°С, плотностью до 1000 кг/м ³	Подача, м ³ /ч 32 (45) Напор, м 54 (45) Частота вращения, об/мин 1450 (1700) Габаритные размеры насоса, мм 460 (480)×285× ×478 Масса насоса, кг 35	150	Щелковский насосный (НПО «ВНИИгидромаш»), ОКПО 021796 6	Присвоен государственный Знак качества. Данные в скобках относятся к насосу с левым вращением
АСЦЛ-20-24Г	Снят с производства				Стр. 77. Заменен агрегатом 1АСЦЛ-20-24Г
Самовсасывающий агрегат 1АСЦЛ-20-24Г ТУ 26-06-1268—80 ОКП 36 3144 0483 горизонтальный двухступенчатый исполнение У2	Перекачивание воды, бензина, керосина, спирта, и других нейтральных жидкостей без примесей температурой от —40 до +50°С, плотностью до 1000 кг/м ³	Подача, м ³ /ч 32 Напор, м 54 Частота вращения, об/мин 1450 Электродвигатель: тип В180S4 мощность, кВт 22 Габаритные размеры агрегата, мм 1250×540×607 Масса агрегата, кг 390	855	Щелковский насосный (НПО «ВНИИгидромаш»), ОКПО 021796 6	Присвоен государственный Знак качества

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 10-63-110ХТр ТУ 26-06-1466—86 ОКП 36 3121 2391 исполнение М5	Подача морской заборной воды в емкости стационарных и самоподъемных плавучих буровых установок температурой до 30°С, плотностью 1050 кг/м ³	Подача, м ³ /ч 63 Напор, м 110 Частота вращения, об/мин 2920 Электродвигатель: тип ПЭДВ 32-219ХТр мощность, кВт 32 Габаритные размеры, (длина×диаметр), мм 1998×235 Масса, кг 390	3165	ПО «Молдав-гидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	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
2ЭЦВ 10-120-60		Снят с производства			
3ЭЦВ 10-120-60 ГОСТ 10428-79 ОКП 36 3121 2501 двухступенчатый исполнение У5	Подача из скважин неагрессивной воды температурой до 25°С, с содержанием механических примесей не более 0,01% по массе	Подача, м ³ /ч 120 Напор, м 60 Частота вращения, об/мин 2920 Электродвигатель: тип 3ПЭДВ 32-219 мощность, кВт 32 Габаритные размеры (длина×диаметр), мм 1803×235 Масса, кг 270	775	Южный гидравлических машин имени 60-летия Советской Украины (г. Бердянск), ОКПО 021801 1	Стр. 15*. Заменен насосом 3ЭЦВ 10-120-60 Присвоен государственный Знак качества
ЭЦВ 14-120-540ХТрГ ТУ 26-06-1394-84 ОКП 36 3121 1070 многоступенчатый исполнение У5	Откачка воды из скважин общей минерализацией не более 1200 мг/л, водородным показателем рН=6,8-8,4, температурой до 28°С	Подача, м ³ /ч 120 Напор, м 540 Частота вращения, об/мин 2920 Мощность электродвигателя, кВт 260 Габаритные размеры (длина×диаметр), мм 7586×330 Масса, кг 1900	...	ПО «Молдав-гидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	Листок-каталог № 6 (серия ХМ-4), М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985 г.
ЭЦВ 12-120-300ХГ		Снят с производства			
ЭЦВ 12-160-140ХГ ТУ 26-06-1467-86 ОКП 36 3121 2491 пятиступенчатый исполнение У5	Подъем химически активной воды с содержанием механических примесей не более 0,05% по массе, температурой до 25°С	Подача, м ³ /ч 160 Напор, м 140 Частота вращения, об/мин 2920 Электродвигатель: тип ПЭДВ 125-270 мощность, кВт 125 Габаритные размеры (длина×диаметр), мм 2805×281 Масса, кг 625	3800	ПО «Молдав-гидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	Стр. 11**. Заменен насосом ЭЦВ 12-160-140ХГ Присвоен государственный Знак качества
ЭЦВ 14-210-300Х		Снят с производства			
1ЭЦВ 14-210-300Х ТУ 26-06-1248-87 ОКП 36 3121 1031 шестиступенчатый исполнение У5	Подача из скважин воды общей минерализацией (сухой остаток) не более 1500 мг/л, водородным показателем рН-6,5-9,5, температурой до 25°С	Подача, м ³ /ч 210 Напор, м 300 Частота вращения, об/мин 2970 Электродвигатель: тип ПЭДВ 250-320 мощность, кВт 250 Габаритные размеры (длина×диаметр), мм 4912×330 Масса, кг 1610	7950	Южный гидравлических машин имени 60-летия Советской Украины (г. Бердянск), ОКПО 021801 1	Стр. 82. Заменен насосом 1ЭЦВ 14-210-300Х Присвоен Государственный Знак качества
2ЭЦВ 12-255-30Г ТУ 26-06-788-85 ОКП 36 3121 2011 одноступенчатый исполнение У5	То же	Подача, м ³ /ч 255 Напор, м 30 Частота вращения, об/мин 2920 Электродвигатель: тип 2ПЭДВ 32-219Г мощность, кВт 32 Габаритные размеры (длина×диаметр), мм 1602×280 Масса, кг 260	1180	То же	Стр. 82. Каталог «Погружные электронасосы для воды», М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1983 г. 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
ЭЦВ 12-375-60ХТр ТУ 26-06-1466—86 ОКП 36 3121 2331 исполнение М5	Подача морской заборной воды в емкости стационарных и самоподъемных плавучих буровых установок температурой до 30°С, плотностью до 1050 кг/м ³	Подача, м ³ /ч 375 Напор, м 60 Частота вращения, об/мин 2920 Электродвигатель: тип ПЭДВ 90-270ХТр мощность, кВт 90 Габаритные размеры (длина×диаметр), мм 2487×289 Масса, кг 530	4450	ПО «Молдавгидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	Присвоен государственный Знак качества
ЭЦВ 16-375-175Х		Снят с производства			Стр. 83. Заменен насосом 1ЭЦВ 16-375-175Х
1ЭЦВ 16-375-175Х ТУ 26-06-1248—87 ОКП 36 3121 1441 трехступенчатый исполнение У5	Подача из скважин воды общей минерализацией (сухой остаток) не более 1500 мг/л, водородным показателем рН=6,5—9,5, температурой до 25°С	Подача, м ³ /ч 375 Напор, м 175 Частота вращения, об/мин 2970 Электродвигатель: тип ПЭДВ 250-320 мощность, кВт 250 Габаритные размеры (длина×диаметр), мм 4301×378 Масса, кг 1480	7160	Южный гидравлических машин имени 60-летия Советской Украины (г. Бердянск), ОКПО 021801 1	Присвоен государственный Знак качества
Погружные моноблочные электронасосы: ОМПВ 250-4,2 ТУ 26-06-1401—84 ОКП 36 3163 0100	Перекачивание пресной воды температурой до 35°С, с содержанием механических примесей до 0,6% (из них абразивных до 0,1%), размером до 0,2 мм	Подача, м ³ /ч 250 Напор, м 4,2 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 5,5 Габаритные размеры (длина×диаметр), мм 1270×360 Масса, кг 260	1420	ПО «Молдавгидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 021804 8	Листок-каталог № 7 (серия ХМ-4), М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1984 г.
ЦМПВ 500-45 ТУ 26-06-1215—79 ОКП 36 3121 1800 исполнение У5	Откачка воды из открытых источников (рек, озер), температурой до 25°С	Подача, м ³ /ч 500 Напор, м 45 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 90 Габаритные размеры (длина×диаметр), мм 2090×395 Масса, кг 800	3300	То же	Присвоен государственный Знак качества
ЦМПВ 800-40 ТУ 26-06-1347—82 ОКП 36 3121 1101 исполнение У5	То же	Подача, м ³ /ч 800 Напор, м 40 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 125 Габаритные размеры (длина×диаметр), мм 2310×445 Масса, кг 830	4050	»	То же

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
ЭПН-12,5/160А ТУ 26-06-939—84 ОКП 36 3174 0682 исполнение ОМ5	Питание автоматизированных котлов на судах	Подача, м ³ /ч 12,5 Напор, м 160 Частота вращения, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4А160М2 мощность, кВт 18,5 Габаритные размеры агрегата, мм 690×640×1660 Масса агрегата, кг 670	5000	Щелковский насосный (НПО ВНИИгидромаш»), ОКПО 021796 6	
ЭПН-12,5/200А ТУ 26-06-939—84 ОКП 36 3174 0722 исполнение ОМ5	Питание автоматизированных котлов на судах	Подача, м ³ /ч 12,5 Напор, м 200 Частота вращения, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4А160М2 мощность, кВт 18,5 Габаритные размеры агрегата, мм 690×640×1660 Масса агрегата, кг 685	5050	Щелковский насосный (НПО «ВНИИгидромаш»), ОКПО 021796 6	
ЭПН-16/350А ТУ 26-06-939—84 ОКП 36 3174 0681 исполнение ОМ5	То же	Подача, м ³ /ч 16 Напор, м 350 Частота вращения, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4А200М2 мощность, кВт 37 Габаритные размеры агрегата, мм 690×640×1960 Масса агрегата, кг 895	6970	То же	
ЭПН-20/260А ТУ 26-06-939—84 ОКП 36 3174 4342 исполнение ОМ5	»	Подача, м ³ /ч 20 Напор, м 260 Частота вращения, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4А200М2 мощность, кВт 37 Габаритные размеры агрегата, мм 690×640×1910 Масса агрегата, кг 810	6600	»	
ЭПН-20/350А ТУ 26-06-939—84 ОКП 36 3174 0691 исполнение ОМ5	»	Подача, м ³ /ч 20 Напор, м 350 Частота вращения, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4А225М2 мощность, кВт 55 Габаритные размеры агрегата, мм 690×640×2000 Масса агрегата, кг 990	7100	»	
ЭПН-25/350А ТУ 26-06-939—84 ОКП 36 3174 0732 исполнение ОМ5	»	Подача, м ³ /ч 25 Напор, м 350 Частота вращения, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4А225М2 мощность, кВт 55 Габаритные размеры агрегата, мм 690×640×2000 Масса агрегата, кг 990	7100	»	
ЭПН-32/350А ТУ 26-06-939—84 ОКП 36 3174 0711 исполнение ОМ5	»	Подача, м ³ /ч 32 Напор, м 350 Частота вращения, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4А225М2 мощность, кВт 55 Габаритные размеры агрегата, мм 914×640×2000 Масса агрегата, кг 1010	7200	»	

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
ПЭА 150-85	Снят с производства				
ЦН 150-90Г ТУ 26-06-1422—85 ОКП 36 3113 6971 семиступенчатый исполнение УХЛ4	Перекачивание пита- тельной воды темпе- ратурой до 190° С (для АЭС)	Подача, м ³ /ч 150 Напор, м 910 Частота вращения, об/мин 3000 Электродвигатель: тип 4А3М-800/6000 мощность, кВт 800 Габаритные размеры агрегата, мм 4262×1275× ×1409 Масса агрегата, кг 6650	45700	Сумское НПО им. М. В. Фрунзе, ОКПО 574799 4	Стр. 85 Заменен насосом ЦН 150-90Г Присвоен государ- ственный Знак качества
ЦН 150-90 ТУ 26-06-1422—85 ОКП 36 3113 1691 семиступенчатый исполнение УХЛ4	Перекачивание обес- соленной воды, со- держашей твердые частицы concentra- цией до 5 мг/л и размером до 0,1 мм, температурой до 55° С (для АЭС)	Подача, м ³ /ч 150 Напор, м 910 Частота вращения, об/мин 3000 Электродвигатель: тип 4А3М-800/6000 мощность, кВт 800 Габаритные размеры агрегата, мм 4260×1210×1402 Масса агрегата, кг 6200	41700	То же	Листок-каталог «Дополнения № 8 к каталогу «Энер- гетические насо- сы», М., «ЦИН- ТИхимнефте- маш, 1986 г. Присвоен госу- дарственный Знак качества
ПЭА 250-80 ТУ 26-06-1473—86 ОКП 36 3132 2011 шестиступенчатый исполнение УХЛ4	Подача аварийной воды из деаэратора в барабаны-сепара- торы блоков АЭС с реактором РБМК-1500, темпера- турой до 190° С	Подача, м ³ /ч 250 Напор, м 880 Частота вращения, об/мин 3000 Электродвигатель: тип 4А3М-800/6000 мощность, кВт 800 Габаритные размеры агрегата, мм 4500×1290×2005 Масса агрегата, кг 8060	82000	НПО «Насосэнер- гомаш» (г. Сумы), ОКПО 021906 2	Указана цена насоса Присвоен государ- ственный Знак качества
ПЭА 1650-75	Снят с производства				
ПЭА 1650-80 ТУ 26-06-1472—86 ОКП 36 3132 2001 четырёхступенчатый исполнение УХЛ4	Перекачивание пита- тельной воды тем- пературой до 190° С (для АЭС)	Подача, м ³ /ч 1650 Напор, м 910 Частота вращения, об/мин 2982 Электродвигатель: тип 4А3М-5000/6000 мощность, кВт 5000 Габаритные размеры агрегата, мм 6605×2130× ×2000 Масса агрегата, кг 26300	132150	Сумское НПО им. М. В. Фрунзе, ОКПО 574799 4	Стр. 87. Заменен насосом ПЭА 1650-80 Указана цена насоса. Присвоен государственный Знак качества

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
Кс 32-150	Снят с производства				
Кс 32-150-2 ТУ 26-06-1476—86 ОКП 36 3131 1631 горизонтальный исполнение УХЛ4	Перекачивание кон- денсата в паровых сетях тепловых электростанций, ра- ботающих на орга- ническом топливе, температурой до 160° С, а также жид- костей, сходных с конденсатом по вяз- кости и химической активности	Подача, м ³ /ч 32 Напор, м 150 Частота вращения, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4А180S2 мощность, кВт 22 Габаритные размеры агрегата, мм 595×590× ×1755 Масса агрегата, кг 525	1360	НПО «Насос- энергомаш» (г. Сумы), ОКПО 021906 2	Стр. 88. Заменен насосом Кс 32-150-2 Присвоен госу- дарственный 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
Кс 50-55-1		Снят с производства			Стр. 89. Заменен насосом Кс 50-55-2
Кс 50-55-2 ТУ 26-06-1455—86 ОКП 36 3131 0201 горизонтальный исполнение УХЛ4	Перекачивание конденсата в паровых сетях тепловых электростанций, работающих на органическом топливе, температурой до 160°С, а также жидкостей, сходных с конденсатом по вязкости и химической активности	Подача, м ³ /ч 50 Напор, м 55 Частота вращения, об/мин 2920 Электродвигатель: тип 4A160S2 мощность, кВт 15 Габаритные размеры агрегата, мм 1625×650×745 Масса агрегата, кг 700	1440	НПО «Насос-энергомаш» (г. Сумы), ОКПО 021906 2	Стр. 89. Заменен насосом Кс 50-55-2 Присвоен государственный Знак качества
Кс 50-110-1		Снят с производства			Стр. 89. Заменен насосом Кс 50-110-2
Кс 50-110-2 ТУ 26-06-1455—86 ОКП 36 3131 1301 горизонтальный исполнение УХЛ4	То же	Подача, м ³ /ч 50 Напор, м 110 Частота вращения, об/мин 2920 Электродвигатель: тип 4A180M2 мощность, кВт 30 Габаритные размеры агрегата, мм 1783×650×745 Масса агрегата, кг 800	1765	То же	Стр. 89. Заменен насосом Кс 50-110-2 Присвоен государственный Знак качества
Кс 80-155-1		Снят с производства			Стр. 89. Заменен насосом Кс 80-155-2
Кс 80-155-2 ТУ 26-06-1455—86 ОКП 36 3131 1591 горизонтальный исполнение УХЛ4	»	Подача, м ³ /ч 80 Напор, м 155 Частота вращения, об/мин 2940 Электродвигатель: тип 4A225M2 мощность, кВт 55 Габаритные размеры агрегата, мм 1985×650×770 Масса агрегата, кг 1100	1820	»	Стр. 89. Заменен насосом Кс 80-155-2 Присвоен государственный Знак качества
КсВА 700-180 ТУ 26-06-1442—85 ОКП 36 3131 1381 вертикальный исполнение УХЛ4	Перекачивание конденсата греющего пара температурой до 160°С	Подача, м ³ /ч 700 Напор, м 180 Частота вращения, об/мин 1480 Электродвигатель: тип АОВ2-14-41-4 мощность, кВт 500 Габаритные размеры агрегата, мм 1370×1900× ×4585 Масса агрегата, кг 9010		»	Цена не установлена
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 1480 Электродвигатель: тип АВК 1000-1500 мощность, кВт 1000 Габаритные размеры агрегата, мм 1700×1800× ×5008 Масса агрегата, кг 12430	68400	Сумское НПО им. М. В. Фрунзе, ОКПО 574799 4	Стр. 16*

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 для АЭС: КсВА 320-210 ТУ 26-06-1415—84 ОКП 36 3131 1351 вертикальный исполнение УХЛ4	Перекачивание конденсата греющего пара, температурой до 125°С	Подача, м ³ /ч 320 Напор, м 210 Частота вращения, об/мин 1480 Электродвигатель: тип АВ114-4 мощность, кВт 320 Габаритные размеры агрегата, мм 3430×1050× ×1350 Масса агрегата, кг 5190		НПО «Насос-энергомаш» (г. Сумы). ОКПО 021906 2	Цена не установлена. Присвоен государственный Знак качества
КсВА 630-125		Снят с производства			Стр. 91. Заменен насосом КсВА 650-135.
КсВА 650-135 ТУ 26-06-1442—85 ОКП 36 3113 1401 вертикальный исполнение УХЛ4	Перекачивание конденсата греющего пара температурой от 5 до 200°С	Подача, м ³ /ч 650 Напор, м 135 Частота вращения, об/мин 1480 Электродвигатель: тип АОВ2-14-41-4 мощность, кВт 500 Габаритные размеры агрегата, мм 1370×1900× ×4585 Масса агрегата, кг 8995		НПО «Насос-энергомаш» (г. Сумы). ОКПО 021906 2	Цена не установлена. Присвоен государственный Знак качества

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
ЦВЦ 0.5—0.4 ТУ 26-06-1272—85 ОКП 36 3113 1751 циркуляционный исполнение УХЛ4	Циркуляция воды температурой до 70°С в системах отопления и горячего водоснабжения жилых и общественных зданий	Подача, м ³ /ч 0,5 Напор, м 0,4 Частота вращения, об/мин 3000 Мощность электродвигателя, кВт 0,055 Габаритные размеры электронасоса, мм 138×73×75 Масса, кг, не более 1,5		ПО «Молдав-гидромаш» (г. Кишинев) ОКПО 021804 8	Листок-каталог № 13 (серия ХМ-4), М., ЦИНТИхим-нефтемаш, 1985 г. 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
---	---------------------------------	------------------------------------	------------	------------------------------	------------

ГРУНТОВЫЕ НАСОСЫ

ГрАК 700/40 ОКП 36 3133 1910 ГрАТ 700/40 ОКП 36 3133 1970 ТУ 26-06-1454—86 горизонтальный исполнение УХЛ4	Перекачивание гидро-смесей с водородным показателем рН от 6 до 12, с твердыми включениями объемной концентрацией до 30%, максимальной крупностью до 6 мм и микротвердостью до 11000 МПа, плотностью до 1600 кг/м ³ , температурой от 5 до 50°С	Подача, м ³ /ч 700* Напор, м 40* Частота вращения, об/мин 965 Габаритные размеры насоса, мм 1840×1100×1105 Масса насоса, кг 2062 (2284)		Бобрыйский машиностроительный имени В. И. Ленина, ОКПО 021802 7	Листок-каталог № 3 (серия ХМ-4), М., ЦИНТИхим-нефтемаш, 1986 г. Данные в скобках относятся к насосу ГрАТ 700/40
---	---	--	--	--	--

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 1400/40 ОКП 36 3133 1930 ГрАТ 1400/40 ОКП 36 3133 1920 ТУ 26-06-1454—86 горизонтальный исполнение УХЛ4	Перекачивание гидросмесей с водородным показателем рН от 6 до 12, с твердыми включениями объемной концентрации до 30%, максимальной крупностью до 6 мм, микротвердостью до 11000 МПа, плотностью до 1600 кг/м ³ , температурой от 5 до 50°С	Подача, м ³ /ч 1400* Напор, м 40* Частота вращения, об/мин 725 Габаритные размеры насоса, мм 2020×1455×1515 Масса насоса, кг 4200 (4130)		Бобруский машиностроительный имени В. И. Ленина, ОКПО 021802 7	Данные в скобках относятся к насосу ГрАТ 1400/40

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
Агрегаты повышенной герметичности: НД2,5Р 1600/6,3К 14ГВ ОСТ 26-06-2003—77 ОКП 36 3222 1701 погружной исполнение УХЛ4	Объемное напорное дозирование нейтральных и агрессивных жидкостей, эмульсий и суспензий температурой от —15 до +200°С, концентрации неабразивной твердой фазы до 10%	Подача, л/ч 1600 Давление нагнетания, МПа (кгс/см ²) 0,63 (6,3) Число двойных ходов плунжера в минуту 100 Электродвигатель: тип 2В90Л4 мощность, кВт 2,2 Габаритные размеры, мм 1070×845×1125 Масса, кг 271	2490	Рижский химического машиностроения, ОКПО 021745 8	Каталог «Дозировочные насосы и агрегаты», М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985 г. Присвоен государственный Знак качества
НД2,5 1600/16Д14БА ОКП 36 3221 0762 НД2,5 1600/16К14БА ОКП 36 3221 0352 НД2,5 1600/16Д14БВ ОКП 36 3221 0763 НД2,5 1600/16К14БВ ОКП 36 3221 0353 ОСТ 26-06-2003—77 футерованный исполнение УХЛ4	То же	Подача, л/ч 1600 Давление нагнетания, МПа (кгс/см ²) 1,6 (16) Число двойных ходов плунжера в минуту 100 Электродвигатель: тип 4А100С4 (2В100С4) мощность, кВт 3 Габаритные размеры, мм 920 (910)×375×760 Масса, кг 194 (234)	560— 700	То же	Каталог «Дозировочные насосы и агрегаты», М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985 г. Присвоен государственный Знак качества. Данные в скобках относятся к агрегатам НД2,5 1600/16Д(К) 14БВ
НД2,5 2500/10Д14БА ОКП 36 3221 0852 НД2,5 2500/10К14БА ОКП 36 3221 0382 НД2,5 2500/10Д14БВ ОКП 36 3221 0853 НД2,5 2500/10К14БВ ОКП 36 3221 0383 ОСТ 26-06-2003—77 футерованный исполнение УХЛ4	»	Подача, л/ч 2500 Давление нагнетания, МПа (кгс/см ²) 1 (10) Число двойных ходов плунжера в минуту 100 Электродвигатель: тип 4А100С4 (2В100С4) мощность, кВт 3 Габаритные размеры, мм 920 (910)×375×760 Масса, кг 196 (236)	625— 780	»	Каталог «Дозировочные насосы и агрегаты», М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1985 г. Присвоен государственный Знак качества. Данные в скобках относятся к агрегатам НД2,5 2500/10Д(К) 14БВ

* Параметры насоса в номинальном режиме при наибольшей для данного насоса частоте вращения.

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 1/16М1 ПТ-2-5/200Д1 ГОСТ 19028—73 ОКП 36 3226 0380 исполнение У2	Перекачивание воды и нефтепродуктов температурой до 100°С	Снят с производства Подача, м ³ /ч 5 Давление нагнетания, МПа (кгс/см ²) 20 (200) Число двойных ходов плунжера в минуту 200 Габаритные размеры насоса, мм 1018×1170×860 Масса насоса, кг 660	3050	Свесский насосный, ОКПО 578545 3	Стр. 16** Присвоен государственный Знак качества

ПОРШНЕВЫЕ ПАРОВЫЕ 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
Горизонтальные насосы: ПДГ 10/40Н ПДГ 10/40НГ ПДГ 10/40Г ПДГ 25/45А-Н ПДГ 25/45А-НГ ПДГ 25/45А-Г ПДГ 25/45Б-Н ОСТ 26-06-2027—87 ОКП 36 3213 1010 исполнение 05	Перекачивание темных нефтепродуктов температурой до 220°С	Сняты с производства Подача, м ³ /ч 25 Давление нагнетания, МПа (кгс/см ²) 4,5 (45) Число двойных ходов поршня в минуту 60 Рабочее давление пара, МПа (кгс/см ²) 1 (10) Габаритные размеры насоса, мм 1700×895×920 Масса насоса, кг 1220	2080	Свесский насосный, ОКПО 578545 3	Стр. 150, 151. Заменены насосами ПДГ 25/45Б-Н ПДГ 25/45Б-НГ ПДГ 25/45Б-Г
ПДГ 25/45Б-НГ ОСТ 26-06-2027—87 ОКП 36 3213 1020 исполнение 05	Перекачивание темных нефтепродуктов температурой до 400°С	Подача, м ³ /ч 25 Давление нагнетания, МПа (кгс/см ²) 4,5 (45) Число двойных ходов поршня в минуту 60 Рабочее давление пара, МПа (кгс/см ²) 1 (10) Габаритные размеры насоса, мм 1810×895×920 Масса насоса, кг 1450	2520	То же	То же
ПДГ 25/45Б-Г ОСТ 26-06-2027—87 ОКП 36 3213 1000 исполнение 05	Перекачивание сжиженных газов температурой от —30 до +40°С, плотностью от 480 до 700 кг/м ³	Подача, м ³ /ч 25 Давление нагнетания, МПа (кгс/см ²) 4,5 (45) Число двойных ходов поршня в минуту 60 Рабочее давление пара, МПа (кгс/см ²) 1 (10) Габаритные размеры насоса, мм 1685×895×920 Масса насоса, кг 1450	2270	»	»

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
ПДГ 60/8Х ПДГ 25/16Х		Сняты с производства			Стр. 151, 152. Заменены насосом ПДГ 60/25Б-Х
ПДГ 60/25Б-Х ОСТ 26-06-2027—87 ОКП 36 3213 0050 исполнение 05	Перекачивание бензольных нефтепродуктов, каменноугольной смолы, темных нефтепродуктов температурой от 0 до 120° С	Подача, м ³ /ч 60 Давление нагнетания, МПа (кгс/см ²) 2,5 (25) Число двойных ходов поршня в минуту 50 Рабочее давление пара, МПа (кгс/см ²) 1 (10) Габаритные размеры насоса, мм 2230×915×960 Масса насоса, кг 1585	2190	Свесский насосный, ОКПО 578545 3	Присвоен государственный Знак качества
ПДГ 40/32А-Н ПДГ 40/32А-НГ ПДГ 60/20А ПДГ 60/25А-Н ПДГ 60/25А-НГ ПДГ 60/25Б ОСТ 26-06-2027—87 ОКП 36 3213 0020 исполнение 05	Перекачивание пресной воды, темных нефтепродуктов и других жидкостей температурой от 5 до 105° С	Сняты с производства			Стр. 151, 152. Заменены насосами ПДГ 60/25Б, ПДГ 60/25Б-Н, ПДГ 60/25Б-НГ
		Подача, м ³ /ч 60 Давление нагнетания, МПа (кгс/см ²) 2,5 (25) Число двойных ходов поршня в минуту 50 Рабочее давление пара, МПа (кгс/см ²) 1 (10) Габаритные размеры насоса, мм 2230×915×960 Масса насоса, кг 1575	2110	Свесский насосный, ОКПО 578545 3	Присвоен государственный Знак качества
ПДГ 60/25Б-Н ОСТ 26-06-2027—87 ОКП 36 3213 0190 исполнение 05	Перекачивание темных нефтепродуктов температурой до 220° С	Подача, м ³ /ч 60 Давление нагнетания, МПа (кгс/см ²) 2,5 (25) Число двойных ходов поршня в минуту 50 Рабочее давление пара, МПа (кгс/см ²) 1 (10) Габаритные размеры насоса, мм 2230×915×960 Масса насоса, кг 1600	2265	То же	То же
ПДГ 60/25Б-НГ ОСТ 26-06-2027-87 ОКП 36 3213 0200 исполнение 05	Перекачивание темных нефтепродуктов температурой до 400° С	Подача, м ³ /ч 60 Давление нагнетания, МПа (кгс/см ²) 2,5 (25) Число двойных ходов поршня в минуту 50 Рабочее давление пара, МПа (кгс/см ²) 1 (10) Габаритные размеры насоса, мм 2300×1015×960 Масса насоса, кг 1720	2570	»	»

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
ЗВ 400/16-160/4Б-3 ТУ 26-06-1468—86 ОКП 36 3192 0901	Перекачивание масла вязкостью 0,38·10 ⁻⁴ м ² /с, температурой 25—30° С. Устанавливают на судах для циркуляционной смазки судовых дизельных установок	Подача, м ³ /ч 160 Давление нагнетания, МПа (кгс/см ²) 0,4(4) Частота вращения, об/мин 1500 Электродвигатель: тип 4А200М4 мощность, кВт 37 Габаритные размеры агрегата, мм 1860×930×805 Масса агрегата, кг 1270	4600	ПО «Ливгидромаш», ОКПО 574797 3	Присвоен государственный Знак качества

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
НК 200/120-210	Снят с производства				Стр. 175. Заменен насосом НК 210/200
НК 210/200 ТУ 26-02-766—84 исполнение С ОКП 36 3142 0093 исполнение Х ОКП 36 3142 0793 исполнение Н ОКП 36 3142 0663	Перекачивание нефти и нефтепродуктов температурой от —80 до +400° С, плотностью не более 1050 кг/м ³ , а также сжиженных углеводородных газов	Подача, м ³ /ч 210; 120 Напор, м 200 Частота вращения, об/мин 2950 Электродвигатель: тип ВАО2-280L-2 мощность, кВт 200 Габаритные размеры агрегата, мм 2663×1165×980 Масса агрегата, кг 3010	5975	ПО «Волгограднефтемаш», ОКПО 574920 0	
НК 560/335-70	Снят с производства				Стр. 172. Заменен насосом НК 360/80
НК 360/80 ТУ 26-02-766—84 исполнение С ОКП 36 3142 0102 исполнение Х ОКП 36 3142 1062 исполнение Н ОКП 36 3142 0742	Перекачивание нефти и нефтепродуктов температурой от —80 до +400° С, плотностью не более 1050 кг/м ³ , а также сжиженных углеводородных газов	Подача, м ³ /ч 360 Напор, м 80 Частота вращения, об/мин 2950 Электродвигатель: тип ВАО2-280М-2 мощность, кВт 160 Габаритные размеры агрегата, мм 2641×1125×1060 Масса агрегата, кг 3083	5500	ПО «Волгограднефтемаш», ОКПО 574920 0	
НК 560/300	Снят с производства				Стр. 173. Заменен насосами НКВ 360/320 и НКВ 600/300 Присвоен государственный Знак качества
НКВ 360/320 ТУ 26-02-766—84 исполнение С ОКП 36 3142 1350 исполнение Х ОКП 36 3142 1360 исполнение Н ОКП 36 3142 1370 НКВ 600/320 ТУ 26-02-766—84 исполнение С ОКП 36 3142 1440 исполнение Х ОКП 36 3142 1450 исполнение Н ОКП 36 3142 1460	Перекачивание нефти и нефтепродуктов температурой от —80 до +400° С, плотностью не более 1050 кг/м ³ , а также сжиженных углеводородных газов То же	Подача, м ³ /ч 360 Напор, м 320 Частота вращения, об/мин 2950 Габаритные размеры насоса, мм 1250×950×1100 Масса насоса, кг 850 Подача, м ³ /ч 600 Напор, м 320 Частота вращения, об/мин 2950 Габаритные размеры насоса, мм 1270×1050×1200 Масса насоса, кг 1000		ПО «Волгограднефтемаш», ОКПО 574920 0 То же	То же

ПЛУНЖЕРНЫЕ НЕФТЯНЫЕ НАСОСЫ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ПОДАЧЕЙ ТИПА НРЛ

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
НРЛ 0,32/160-С ТУ 26-02-1008—85 ОКП 36 3141 1891	Перекачивание сжиженного аммиака температурой от —30 до +40° С, нефтепродуктов, сжиженных углеводородных газов и некоррозионных жидкостей, содержащих твердые включения до 0,2% по массе и размером не более 0,2 мм, температурой от —30 до +80° С	Подача, м ³ /ч 0,32 Давление нагнетания, МПа (кгс/см ²) 16 (160) Число двойных ходов плунжера в минуту 115 Электродвигатель: тип 2В100L4 мощность, кВт 4 Габаритные размеры агрегата, мм 1720×325×1110 Масса агрегата, кг 500	2050	Саратовский нефтяного машиностроения, ОКПО 021763 6	

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
<i>УСТАНОВКИ ТИПА УЭЦНМ (ТУ 26-06-1486—87)</i>					
УЭЦНМ5-50-1300 ОКП 36 3123 2531	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, для установок с модулями насосными — газосепараторами — 55%, 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 50 Напор, м 1360 Частота вращения, об/мин 2910 Электродвигатель: тип 1ПЭДУ32-103В5 мощность, кВт 32 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 15522×112 Масса насосного агрегата, кг 626		Лебедянский машиностроительный, ОКПО 021793 0 ПО «Ливгидромаш», ОКПО 574797 3	Климатическое исполнение и категория размещения погружного электрооборудования — В5, трансформатора и комплектного устройства — УХЛ1, У1. Цена не утверждена
УЭЦНМ5-50-1700 ОКП 36 3123 2541	То же	Подача, м ³ /сутки 50 Напор, м 1725 Частота вращения, об/мин 2910 Электродвигатель: тип 1ПЭДУ32-103В5 мощность, кВт 32 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 17887×112 Масса насосного агрегата, кг 705		Лебедянский машиностроительный, ОКПО 021793 0	То же
УЭЦНМ5-80-1200 ОКП 36 3123 2551	»	Подача, м ³ /сутки 80 Напор, м 1235 Частота вращения, об/мин 2910 Электродвигатель: тип ПЭДУ45-117В5 мощность, кВт 45 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 16232×112 Масса насосного агрегата, кг 602		То же	»
УЭЦНМ5-80-1550 ОКП 36 3123 2561	»	Подача, м ³ /сутки 80 Напор, м 1575 Частота вращения, об/мин 2910 Электродвигатель: тип ПЭДУ45-117В5 мощность, кВт 45 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 19592×112 Масса насосного агрегата, кг 720		Альметьевский погружных электронасосов, ОКПО 021945 5	»

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
УЭЦНМ5-80-1800 ОКП 36 3123 2571	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, для установок с модулями насосными — газосепараторами — 55%, 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 80 Напор, м 1800 Частота вращения, об/мин 2910 Электродвигатель: тип ПЭДУ45-117В5 мощность, кВт 45 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 20227×112 Масса насосного агрегата, кг 750		Альметьевский погружных электронасосов, ОКПО 021945 5	Климатическое исполнение и категория размещения погружного электрооборудования — В5, трансформатора и комплектного устройства — УХЛ1, У1. Цена не утверждена
УЭЦНМ5-125-1200 ОКП 36 3123 2581	То же	Подача, м ³ /сутки 125 Напор, м 1175 Частота вращения, об/мин 2910 Электродвигатель: тип ПЭДУ45-117В5 1ПЭДУ45-103В5 мощность, кВт 45 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 17217×112 Масса насосного агрегата, кг 709		Альметьевский погружных электронасосов, ОКПО 021945 5 Компрессорный «Борец», ОКПО 021778 8	То же
УЭЦНМ5-125-1300 ОКП 36 3123 2591	»	Подача, м ³ /сутки 125 Напор, м 1290 Частота вращения, об/мин 2910 Электродвигатель: тип 1ПЭДУ45-103В5 ПЭДУ45-117В5 мощность, кВт 45 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 18582×112 Масса насосного агрегата, кг 755		Альметьевский погружных электронасосов, ОКПО 021945 5	»
УЭЦНМ5-125-1800 ОКП 36 3123 2601	»	Подача, м ³ /сутки 125 Напор, м 1770 Частота вращения, об/мин 2910 Электродвигатель: тип ПЭДУ63-103В5 мощность, кВт 63 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 24537×112 Масса насосного агрегата, кг 1103		Компрессорный «Борец», ОКПО 021778 8	»

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
УЭЦНМ5-200-800 ОКП 36 3123 2611	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, для установок с модулями насосными — газосепараторами — 55%, 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 250 Напор, м 800 Частота вращения, об/мин 2910 Электродвигатель: тип ПЭДУ45-103В5 мощность, кВт 45 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 18582×112 Масса насосного агрегата, кг 684		Компрессорный «Борец», ОКПО 021778 8	Климатическое исполнение и категория размещения погружного электрооборудования — В5, трансформатора и комплектного устройства — УХЛ1, У1. Цена не утверждена
УЭЦНМ5А-160-1450 ОКП 36 3123 2631	То же	Подача, м ³ /сутки 160 Напор, м 1440 Частота вращения, об/мин 2910 Электродвигатель: тип ПЭДУ63-117В5 мощность, кВт 63 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 19482×124 Масса насосного агрегата, кг 976		То же	То же
УЭЦНМ5А-160-1750 ОКП 36 3123 2641	»	Подача, м ³ /сутки 160 Напор, м 1750 Частота вращения, об/мин 2910 Электродвигатель: тип ПЭДУС90-117В5 мощность, кВт 90 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 24272×124 Масса насосного агрегата, кг 1262		»	»
УЭЦНМ5А-250-1000 ОКП 36 3123 2651	»	Подача, м ³ /сутки 250 Напор, м 1000 Частота вращения, об/мин 2910 Электродвигатель: тип ПЭДУ63-117В5 мощность, кВт 63 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 20117×124 Масса насосного агрегата, кг 1023		Лебедянский машиностроительный, ОКПО 021793 0	»

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
УЭЦНМ5А-250-1400 ОКП 36 3123 2661	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, для установок с модулями насосными — газосепараторами — 55% 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 250 Напор, м 1380 Частота вращения, об/мин 2910 Электродвигатель: тип ПЭДУС90-117В5 мощность, кВт 90 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 27637×124 Масса насосного агрегата, кг 1385		Лебедянский машиностроительный, ОКПО 021793 0	Климатическое исполнение и категория размещения погружного электрооборудования — В5, трансформатора и комплектного устройства — УХЛ1, У1. Цена не утверждена
УЭЦНМ5А-250-1700 ОКП 36 3123 2671	То же	Подача, м ³ /сутки 250 Напор, м 1685 Частота вращения, об/мин 2910 Электродвигатель: тип ПЭДУС90-117В5 мощность, кВт 90 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 30637×124 Масса насосного агрегата, кг 1498		То же	То же
УЭЦНМ5А-400-950 ОКП 36 3123 2681	»	Подача, м ³ /сутки 400 Напор, м 965 Частота вращения, об/мин 2910 Электродвигатель: тип ПЭДУС90-117В5 мощность, кВт 90 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 27637×124 Масса насосного агрегата, кг 1420		Альметьевский погружных электронасосов, ОКПО 021945 5	»
УЭЦНМ5А-400-1250 ОКП 36 3123 2891	»	Подача, м ³ /сутки 400 Напор, м 1255 Частота вращения, об/мин 2910 Электродвигатель: тип ПЭДУС125-117В5 мощность, кВт 125 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 35457×124 Масса насосного агрегата, кг 1819		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
УЭЦНМ5А-500-800 ОКП 36 3123 2701	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, для установок с модулями насосными — газосепараторами — 55%, 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 500 Напор, м 815 Частота вращения, об/мин 2910 Электродвигатель: тип ПЭДУС125-117В5 мощность, кВт 125 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 30092×124 Масса насосного агрегата, кг 1684		Компрессорный «Борец», ОКПО 021778 8	Климатическое исполнение и категория размещения погружного электрооборудования — В5, трансформатора и комплектного устройства — УХЛ1, У1. Цена не утверждена
УЭЦНМ5А-500-1000 ОКП 36 3123 2711	То же	Подача, м ³ /сутки 500 Напор, м 1000 Частота вращения, об/мин 2910 Электродвигатель: тип ПЭДУС125-117В5 мощность, кВт 125 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 33457×124 Масса насосного агрегата, кг 1827		То же	То же
УЭЦНМ6-250-1400 ОКП 36 3123 2731	»	Подача, м ³ /сутки 250 Напор, м 1470 Частота вращения, об/мин 2910 Электродвигатель: тип ПЭДУ90-123В5 мощность, кВт 90 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 18747×137 Масса насосного агрегата, кг 1143		»	»
УЭЦНМ6-250-1600 ОКП 36 3123 2741	»	Подача, м ³ /сутки 250 Напор, м 1635 Частота вращения, об/мин 2910 Электродвигатель: тип ПЭДУС180-130В5 мощность, кВт 180 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 20112×137 Масса насосного агрегата, кг 1209		»	»

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
УЭЦНМ6-500-1150 ОКП 36 3133 2771	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, для установок с модулями насосными — газосеператорами — 55%, 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 500 Напор, м 1150 Частота вращения, об/мин 2910 Электродвигатель: тип ПЭДУС180-130В5 мощность, кВт 180 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 28182×140,5 Масса насосного агрегата, кг 1894		Компрессорный «Борец», ОКПО 021778 8	Климатическое исполнение и категория размещения погружного электрооборудования — В5, трансформатора и комплектного устройства — УХЛ1, У1. Цена не утверждена
УЭЦНМ6-800-700 ОКП 36 3123 2781	То же	Подача, м ³ /сутки 800 Напор, м 730 Частота вращения, об/мин 2910 Электродвигатель: тип ПЭДС125-117В5 мощность, кВт 125 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 27182×140,5 Масса насосного агрегата, кг 1800		Альметьевский погружных электронасосов, ОКПО 021945 5	»
УЭЦНМ6-800-1000 ОКП 36 3123 2791	»	Подача, м ³ /сутки 800 Напор, м 970 Частота вращения, об/мин 2910 Электродвигатель: тип ПЭДУС180-130В5 мощность, кВт 180 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 31547×140,5 Масса насосного агрегата, кг 2015		То же	»
УЭЦНМ6-1000-900 ОКП 36 3123 2801	»	Подача, м ³ /сутки 1000 Напор, м 900 Частота вращения, об/мин 2910 Электродвигатель: тип ПЭДУС250-130В5 мощность, кВт 250 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 39227×140,5 Масса насосного агрегата, кг 2541		Компрессорный «Борец», ОКПО 021778 8	»

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
УЭЦНМ6-1250-800 ОКП 36 3123 2821	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, для установок с модулями насосными — газосепараторами — 55%, 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 1250 Напор, м 890 Частота вращения, об/мин 2910 Электродвигатель: тип ПЭДУС250-130В5 мощность, кВт 250 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 39227×140,5 Масса насосного агрегата, кг 2489		Компрессорный «Борец», ОКПО 021778 8	Климатическое исполнение и категория размещения погружного электрооборудования — В5, трансформатора и комплектного устройства — УХЛ1, У1. Цена не утверждена

УСТАНОВКИ ТИПА УЭЦНМК (ТУ 26-06-1486—87)

УЭЦНМК5-80-1200 ОКП 36 3123 2831	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, для установок с модулями насосными — газосепараторами — 55%, сероводорода — не более 1,25 г/л, попутной воды (рН 6—8,5) — не более 99%. Температура жидкости не более 90°С	Подача, м ³ /сутки 80 Напор, м 1235 Частота вращения, об/мин 2910 Электродвигатель: тип ПЭДУ45-117В5 мощность, кВт 45 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 16232×112 Масса насосного агрегата, кг 610		Альметьевский погружных электронасосов, ОКПО 021945 5	Климатическое исполнение и категория размещения погружного электрооборудования — В5, трансформатора и комплектного устройства — УХЛ1, У1. Цена не утверждена
УЭЦНМК5-80-1550 ОКП 36 3123 2841	То же	Подача, м ³ /сутки 80 Напор, м 1575 Частота вращения, об/мин 2910 Электродвигатель: тип ПЭДУ45-117В5 мощность, кВт 45 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 19592×112 Масса насосного агрегата, кг 745		То же	То же
УЭЦНМК5-125-1200 ОКП 36 3123 2851	»	Подача, м ³ /сутки 125 Напор, м 1175 Частота вращения, об/мин 2910 Электродвигатель: тип ПЭДУК45-103В5 мощность, кВт 45 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 17217×112 Масса насосного агрегата, кг 721		Компрессорный «Борец», ОКПО 021778 8	»

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
УЭЦНМК5-125-1300 ОКП 36 3123 2861	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, для установок с модулями насосными — газосепараторами — 55%, сероводорода — не более 1,25 г/л, попутной воды (рН 6—8,5) — не более 99%. Температура жидкости не более 90° С	Подача, м ³ /сутки 125 Напор, м 1290 Частота вращения, об/мин 2910 Электродвигатель: тип ПЭДУК45-103В5 мощность, кВт 45 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 18582×112 Масса насосного агрегата, кг 767		Компрессорный «Борец», ОКПО 021778 8	Климатическое исполнение и категория размещения погружного электрооборудования — В5, трансформатора и комплектного устройства УХЛ1, У1. Цена не утверждена
УЭЦНМК5А-250-1400 ОКП 36 3123 2871	То же	Подача, м ³ /сутки 250 Напор, м 1400 Частота вращения, об/мин 2910 Электродвигатель: тип ПЭДУСК90-117В5 мощность, кВт 90 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 27637×124 Масса насосного агрегата, кг 1428		Лебедянский машиностроительный, ОКПО 021793 0	То же
УЭЦНМК5А-250-1700 ОКП 36 3123 2881	»	Подача, м ³ /сутки 250 Напор, м 1685 Частота вращения, об/мин 2910 Электродвигатель: тип ПЭДУСК90-117В5 мощность, кВт 90 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 30637×124 Масса насосного агрегата, кг 1551		»	»
УЭЦНМК5А-400-950 ОКП 36 3123 2891	»	Подача, м ³ /сутки 400 Напор, м 965 Частота вращения, об/мин 2910 Электродвигатель: тип ПЭДУСК90-117В5 мощность, кВт 90 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 27637×124 Масса насосного агрегата, кг 1420		Альметьевский погружных электронасосов, ОКПО 021945 5	»

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
УЭЦНМК5А-400-1250 ОКП 36 3123 2901	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, для установок с модулями насосными — газосепараторами — 55%, сероводорода — не более 1,25 г/л, попутной воды (рН 6—8,5) — не более 99%. Температура жидкости не более 90°С	Подача, м ³ /сутки 400 Напор, м 1255 Частота вращения, об/мин 2910 Электродвигатель: тип ПЭДУСК125-117Б5 мощность, кВт 125 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 35457×124 Масса насосного агрегата, кг 1877		Альметьевский погружных электронасосов, ОКПО 021945 5	Климатическое исполнение и категория размещения погружного электрооборудования — В5, трансформатора и комплектного устройства УХЛ1, У1. Цена не утверждена

УСТАНОВКИ ТИПОВ УЭЦП И УЭЦПК

У1ЭЦП14-1000-1200 У2ЭЦП14-1000-1200 ТУ 26-06-1330—87 ОКП 36 3123 1691	Закачка поверхностных или пластовых вод в нагнетательные скважины с целью поддержания пластового давления на нефтяных месторождениях. Содержание в закачиваемой воде механических примесей не более 0,1 г/л, рН 7—8, общая минерализация не более 19000 мг/л. Температура воды не выше 25°С	Снята с производства 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 2726		Альметьевский погружных электронасосов ОКПО 021945 5	Стр. 18** Климатическое исполнение и категория размещения насосного агрегата и кабеля — В5, трансформатора и комплектного устройства УХЛ1. Цена не утверждена
УЭЦПК16-2000-200 ТУ 26-06-1388—84 ОКП 36 3121 1841	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 2000 Напор, м 200 Частота вращения, об/мин 2850 Электродвигатель: тип ПЭД90-123БВ5 мощность, кВт 90 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 11170×340 Масса насосного агрегата, кг 1185	14000	Южный гидравлических машин имени 60-летия Советской Украины (г. Бердянск), ОКПО 021801 1	Климатическое исполнение и категория размещения насосного агрегата и кабеля — В5, трансформатора и комплектного устройства — ХЛ1. Присвоен государственный Знак качества

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 УЭВН5 (ТУ 26-06-1399—84)</i>					
УЭВН5-25-1000К ОКП 36 3123 1341	Добыча нефти вязкостью до 1.10^{-3} м ² /с, содержание механических примесей до 0,4 г/л и газа на приеме насоса до 50% по объему. Минимальный внутренний диаметр обсадных труб — 121,7 мм	Подача, м ³ /сутки 25 Напор, м 1000 Частота вращения, об/мин 1400 Электродвигатель: тип ПЭД117-22/4В5 мощность, кВт 22 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 10771×117 Масса насосного агрегата, кг 530		ПО «Ливгидромаш», ОКПО 574797 3	Климатическое исполнение и категория размещения насосного агрегата и кабеля в сборе — В5, трансформатора УХЛ1, комплектного устройства — У1. Цена не утверждена
УЭВН5-63-1200В ОКП 36 3123 2470	Добыча нефти вязкостью от 6.10^{-4} до 1.10^{-3} м ² /с, температурой от 50 до 70°С, содержание механических примесей до 0,4 г/л и газа на приеме насоса до 50% по объему. Минимальный внутренний диаметр обсадных труб — 121,7 мм	Подача, м ³ /сутки 63 Напор, м 1200 Частота вращения, об/мин 1400 Электродвигатель: тип ПЭД117/22/4В5 мощность, кВт 22 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 11254×117 Масса насосного агрегата, кг 540		То же	То же
УЭВН5-63-1200К ОКП 36 3123 2481	Добыча нефти вязкостью до 1.10^{-3} м ² /с, содержание механических примесей до 0,4 г/л и газа на приеме насоса до 50% по объему. Минимальный внутренний диаметр обсадных труб — 121,7 мм	Подача, м ³ /сутки 63 Напор, м 1200 Частота вращения, об/мин 1400 Электродвигатель: тип ПЭД117-22/4В5 мощность, кВт 22 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 11294×117 Масса насосного агрегата, кг 546		»	»
УЭВН5-100-1000К ОКП 36 3123 1381	»	Подача, м ³ /сутки 100 Напор, м 1000 Частота вращения, об/мин 1400 Электродвигатель: тип ПЭД117-32/4В5 мощность, кВт 32 Габаритные размеры насосного агрегата (длина×диаметр), мм 13171×117 Масса насосного агрегата, кг 693		»	»

**УСТАНОВКИ ПОГРУЖНЫХ ДИАФРАГМЕННЫХ
ЭЛЕКТРОНАСОСОВ ТИПА УЭДН5 (ТУ 26-06-1464—86)**

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
УЭДН5-4-1700 Варианты поставки: ВП 00 ОКП 36 3123 2414 ВП 01 ОКП 36 3123 2411 ВП 02 ОКП 36 3123 2412 ВП 03 ОКП 36 3123 2413	Откачка пластовой жидкости из малодебитных нефтяных скважин. Содержание в жидкости механических примесей 0,2% (2 г/л), попутного газа на приеме насоса 10%, сероводорода — не более 0,001% (0,01 г/л), попутной воды (рН 6—8,5) в любой пропорции. Температура жидкости 5—90° С	Подача, м ³ /сутки 4 Давление, кгс/см ² 170 Потребляемая мощность, кВт 2,2 Частота вращения, об/мин 1400 Габаритные размеры электронасоса (длина×диаметр), мм 1865×117 Масса электронасоса, кг 115	5500	НПО «Тамбов-полимермаш», ОКПО 021734 8, Машиностроительный имени Буниата Сардарова (г. Баку), ОКПО 021866 6	Климатическое исполнение комплектного устройства — У1, электронасоса — В5
УЭДН5-6,3-1300 Варианты поставки: ВП 00 ОКП 36 3123 2424 ВП 01 ОКП 36 3123 2421 ВП 02 ОКП 36 3123 2422 ВП 03 ОКП 36 3123 2423	То же	Подача, м ³ /сутки 6,3 Давление, кгс/см ² 130 Потребляемая мощность, кВт 2,45 Частота вращения, об/мин 1390 Габаритные размеры электронасоса (длина×диаметр), мм 1865×117 Масса электронасоса, кг 115	5140	То же	То же
УЭДН5-8-1100 Варианты поставки: ВП 00 ОКП 36 3123 2434 ВП 01 ОКП 36 3123 2431 ВП 02 ОКП 36 3123 2432 ВП 03 ОКП 36 3123 2433	»	Подача, м ³ /сутки 8 Давление, кгс/см ² 110 Потребляемая мощность, кВт 2,6 Частота вращения, об/мин 1380 Габаритные размеры электронасоса (длина×диаметр), мм 1865×117 Масса электронасоса, кг 115	4840	»	»
УЭДН5-10-1000 Варианты поставки: ВП 00 ОКП 36 3123 2444 ВП 01 ОКП 36 3123 2441 ВП 02 ОКП 36 3123 2442 ВП 03 ОКП 36 3123 2443	»	Подача, м ³ /сутки 10 Давление, кгс/см ² 100 Потребляемая мощность, кВт 2,8 Частота вращения, об/мин 1380 Габаритные размеры электронасоса (длина×диаметр), мм 1865×117 Масса электронасоса, кг 115	4690	»	»
УЭДН5-12,5-800 Варианты поставки: ВП 00 ОКП 36 3123 2454 ВП 01 ОКП 36 3123 2451 ВП 02 ОКП 36 3123 2452 ВП 03 ОКП 36 3123 2453	»	Подача, м ³ /сутки 12,5 Давление, кгс/см ² 80 Потребляемая мощность, кВт 2,85 Частота вращения, об/мин 1380 Габаритные размеры электронасоса (длина×диаметр), мм 1865×117 Масса электронасоса, кг 115	4100	»	»

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
УЭДН5-16-650 Варианты поставки: ВП 00 ОКП 36 3123 2464 ВП 01 ОКП 36 3123 2461 ВП 02 ОКП 36 3123 2462 ВП 03 ОКП 36 3123 2463	Откачка пластовой жидкости из малодебитных нефтяных скважин. Содержание в жидкости механических примесей 0,2% (2 г/л), попутного газа на приеме насоса 10%, сероводорода — не более 0,001% (0,01 г/л), попутной воды (рН 6—8,5) в любой пропорции. Температура жидкости 5—90°С	Подача, м ³ /сутки 16 Давление, кгс/см ² 65 Потребляемая мощность, кВт 2,85 Частота вращения, об/мин 1380 Габаритные размеры электронасоса (длина×диаметр), мм 1865×117 Масса электронасоса, кг 115	3920	НПО «Гамбов-полимермаш», ОКПО 021734 8, Машиностроительный имени Бунната Сардарова (г. Баку), ОКПО 021866 6	Климатическое исполнение комплектного устройства — У1, электронасоса — В5

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

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
1МНГ5 ОКП 36 6536 3001	Уменьшение количества свободного газа в жидкости, откачиваемой погружными центробежными насосами установок УЭЦНМ по ТУ 26-06-1486—87 То же, насосами установок УЭЦНМК по ТУ 26-06-1486—87	Подача, м ³ /сутки До 250 Мощность, кВт 1,2 Коэффициент сепарации (факультативно), % 70 Содержание свободного газа на приеме (по объему), % До 55 Частота вращения (синхронная), об/мин 3000 Габаритные размеры (длина×диаметр), мм 945×92 Масса, кг 26,1 (26,6)	575 с над- бавкой 745	Лебедянский машиностроительный, ОКПО 021793 0	Стр. 30*. Климатическое исполнение и категория размещения — В5. Масса в скобках — для модуля 1МНГК5
1МНГК5 ОКП 36 6536 3002		1МНГ5А ОКП 36 6536 3003	Уменьшение количества свободного газа в жидкости, откачиваемой погружными центробежными насосами установок УЭЦНМ по ТУ 26-06-1486—87 То же, насосами установок УЭЦНМК по ТУ 26-06-1486—87	Подача, м ³ /сутки До 360 Мощность, кВт 1,55 Коэффициент сепарации (факультативно), % 70 Содержание свободного газа на приеме (по объему), % До 55 Частота вращения (синхронная), об/мин 3000 Габаритные размеры (длина×диаметр), мм 1134×103 Масса, кг 34,2 (34,7)	
МНГК5А	Уменьшение количества свободного газа в жидкости, откачиваемой погружными центробежными насосами установок УЭЦНМК по ТУ 26-06-1486—87	Подача, м ³ /сутки До 250 Мощность, кВт 1,2 Коэффициент сепарации (факультативно), % 70 Содержание свободного газа на приеме (по объему), % До 55 Частота вращения (синхронная), об/мин 3000 Габаритные размеры (длина×диаметр), мм 945×92 Масса, кг 26,6	575 с над- бавкой 745	»	Стр. 30*. Климатическое исполнение и категория размещения — В5

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
МНГК5А ОКП 36 6536 3004	Уменьшение количества свободного газа в жидкости, откачиваемой погружными центробежными насосами установок УЭЦНМК по ТУ 26-06-1486-87	Подача, м ³ /сутки До 360 Мощность, кВт 1,55 Коэффициент сепарации (факультативно), % 70 Содержание свободного газа на приеме (по объему), % До 55 Частота вращения (синхронная), об/мин 3000 Габаритные размеры (длина×диаметр), мм 1134×103 Масса, кг 34,7	845 с над- бавкой 1095	Лебедянский машиностро- ительный, ОКПО 021793 0	Климатическое исполнение и категория размещения — В5

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3	Дозировочные насосы и агрегаты	19
Центробежные многоступенчатые секционные насосы	3	Поршневые и плунжерные насосы	20
Центробежные насосы для химических производств	4	Трехвинтовые насосы	21
Консольные насосы	4	Нефтяные центробежные насосы	22
Насосы из неметаллических материалов	8	Плунжерные нефтяные насосы с регулируемой подачей типа НРЛ	22
Герметичные электронасосы	8	Установки погружных центробежных насосов для нефтяной промышленности	23
Осевые химические насосы	12	Установки типа УЭЦНМ	23
Вихревые и центробежно-вихревые насосы	12	Установки типа УЭЦНМК	29
Центробежно-вихревые насосы	12	Установки типов УЭЦП и УЭЦПК	31
Электронасосные центробежные скважинные агрегаты для воды	12	Установки погружных винтовых сдвоенных электронасосов	32
Центробежные питательные насосы	15	Установки типа УЭВН5	32
Центробежные конденсатные насосы	16	Установки погружных диафрагменных электронасосов типа УЭДН5	33
Специальные насосы	18	Модули насосные — газосепараторы МНГ	34
Центробежные насосы для жидкостей с постоянными включениями	18		
Грунтовые насосы	18		

Ведущий редактор Л. С. Морочник

Редактор Е. Л. Томина

Техн. редактор Т. Е. Светличная Корректор Т. Н. Реброва

Сдано в набор 3.11.87 г. Подп. в печ. 15.12.87 г. Усл. печ. л. 4,5. Уч.-изд. л. 5,1.
Тир. 10 000 экз. Зак. № 0254. Изд. № 7853. Форм. 60×90¹/₈. Цена 1 р. 02 к.

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

Типография ВНИИТЭМР, г. Щербинка