

**ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ, КОНСТРУКТОРСКИЙ
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ГИДРОМАШИНОСТРОЕНИЯ**

ВНИИГИДРОМАШ

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

ВНИИНЕФТЕМАШ

**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 1984 г.**

В настоящих дополнениях и изменениях к «Номенклатурному каталогу на освоенные и серийно выпускаемые изделия насосостроения на 1982 г.» приведены сведения об изделиях насосостроения, изготовляемых заводами Союзнасосмаша, Союзнефтехиммаша и другими заводами Министерства химического и нефтяного машиностроения.

«Дополнения и изменения» предназначены для инженерно-технических работников проектно-конструкторских организаций, проектирующих предприятия, на которых используются изделия насосостроения, предприятий, эксплуатирующих эти изделия, а также для работников плановых и сбытовых организаций.

Все вопросы и замечания по «Дополнениям и изменениям» следует направлять во ВНИИгидромаш (129626, Москва, 2-я Мытищинская ул., д. 2), а по разделу «Центробежные нефтяные насосы» — во ВНИИнефтемаш (Москва, 4-й Рощинский пр., д. 19/21).

Составители Р. М. Холопова, Н. В. Алешина
(ВНИИгидромаш), В. Л. Селихов, М. Б. Каган, О. Н. Валуева,
Т. В. Новикова (ВНИИнефтемаш) и Н. В. Долинин,
Я. С. Хейфец, П. С. Полятыкин (ОКБ БН)

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Введение	3	Центробежные конденсатные насосы	9
Центробежные консольные насосы общего назначения для воды	3	Центробежные грунтовые насосы	10
Центробежные горизонтальные насосы двустороннего входа	4	Электронасосные дозировочные одноплунжерные агрегаты (ОСТ 26-06-2003—77)	11
Центробежные многоступенчатые секционные насосы	5	Трехплунжерные кривошипные насосы и электронасосные агрегаты на их базе	12
Центробежные насосы судовых систем	6	Нефтяные насосы	13
Центробежные насосы для химических производств	6	Центробежные консольные насосы	13
Центробежные герметичные электронасосы	8	Центробежные насосы с выносными опорами	16
Центробежно-вихревые насосы	8	Центробежные вертикальные насосы	18
Электронасосные центробежные скважинные агрегаты для воды	9	Установки погружных центробежных электронасосов	19
Центробежные питательные насосы	9	Установки погружных винтовых сдвоенных электронасосов	23

ВВЕДЕНИЕ

В «Дополнениях и изменениях» содержатся сведения о назначении и области применения насосов, приведены краткая техническая характеристика, цена и завод-изготовитель насосов, освоенных и серийно выпускаемых, а также измененные данные об изделиях, описанных ранее в номенклатурном каталоге, и сведения об изделиях, снятых с производства.

При изменении отдельных параметров насосов приводятся все, как изменившиеся, так и неизмени-

вшиеся данные. В графе «Примечание» указывается страница «Номенклатурного каталога на освоенные и серийно выпускаемые изделия насосостроения на 1982 г.», на которой приведены сведения об этом оборудовании, а также данные об изделиях, снятых с производства.

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

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ВОДЫ

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
КМ 80-50-200-СД-У2, У3, У4, Т2, Т3, Т4 моноблочный ТУ 26-06-1315—81 ОКП 36 3111 1501	Перекачивание воды и других жидкостей, сходных с водой по плотности, вязкости и химической активности, температурой до 85° С, содержащей 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 4А160S2ЖУ2 мощность, кВт 15 Габаритные размеры агрегата, мм 810×350×475 Масса агрегата, кг 200	310	Китайский насосный (ПО «Урал-гидромаш»), ОКПО 0217924	Листок-каталог № 36 (ХМ-4) (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1980)
КМ 100-65-200-СД-У2, У3, У4, Т2, Т3, Т4 моноблочный ТУ 26-06-1315—81 ОКП 36 3111 1531	То же	Подача, м ³ /ч 100 Напор, м 50 Частота вращения, об/мин . 2900 Электродвигатель: тип 4А180М2ЖУ2 мощность, кВт 30 Габаритные размеры агрегата, мм 890×425×550 Масса агрегата, кг 300	445	То же	Листок-каталог № 35 (ХМ-4) (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1980)
КМ 150-125-315-СД-У2, У3, У4, Т2, Т3, Т4 моноблочный ТУ 26-06-1315—81 ОКП 36 3111 1561	»	Подача, м ³ /ч 200 Напор, м 32 Частота вращения, об/мин . 1450 Электродвигатель: тип 4А180М4ЖУ2 мощность, кВт 30 Габаритные размеры агрегата, мм 920×560×715 Масса агрегата, кг 350	470	»	То же

**ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ 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 250-130В-УХЛ4 ТУ 26-06-1337—82 ОКП 36 3113 1561	Перекачивание природных вод температурой до 85°С, минерализацией до 5 г/л, содержащих твердые включения до 10 г/л	Подача, м ³ /ч 250 Напор, м 130 Частота вращения, об/мин . . 2950 Электродвигатель: тип 4А315S2У3 мощность, кВт 160 Габаритные размеры агрегата, мм 2220×1005×1000 Масса агрегата, кг 1530	2335	ПО «Ливгидромаш», ОКПО 5747973	Листок-каталог № 9 (ХМ-4) (М., ЦИНТИхим-нефтемаш, 1982)
Д 320-70В-УХЛ4 ТУ 26-06-1337—82 ОКП 36 3113 1581	То же	Подача, м ³ /ч 320 Напор, м 70 Частота вращения, об/мин . . 2950 Электродвигатель: тип АО2-92-2У3 мощность, кВт 100 Габаритные размеры агрегата, мм 1860×790×847 Масса агрегата, кг 260		То же	Цена не установлена
Д 500-65В-УХЛ4 ТУ 26-06-1337—82 ОКП 36 3113 1601	»	Подача, м ³ /ч 500 Напор, м 65 Частота вращения, об/мин . . 1450 Электродвигатель: тип АО3-315S-4У3 мощность, кВт 160 Габаритные размеры агрегата, мм 2430×970×1080 Масса агрегата, кг 2103		»	То же
Д 630-120В-УХЛ4 ТУ 26-06-1337—82 ОКП 36 3113 1621	»	Подача, м ³ /ч 630 Напор, м 120 Частота вращения, об/мин . . 1450 Электродвигатель: тип А12-32-4 мощность, кВт 400 Габаритные размеры агрегата, мм 2765×1400×1395 Масса агрегата, кг 3723	3820	»	Листок-каталог № 2 (ХМ-4) (М., ЦИНТИхим-нефтемаш, 1982)
Д 800-57В-УХЛ4 ТУ 26-06-1337—82 ОКП 36 3113 1641	»	Подача, м ³ /ч 800 Напор, м 57 Частота вращения, об/мин . . 1450 Электродвигатель: тип АО3-315М-4У3 мощность, кВт 200 Габаритные размеры агрегата, мм 2473×1155×1150 Масса агрегата, кг 2600		»	Цена не установлена
Д 1250-65В-УХЛ4 ТУ 26-06-1337—82 ОКП 36 3113 1661	»	Подача, м ³ /ч 1250 Напор, м 65 Частота вращения, об/мин . . 1450 Электродвигатель: тип А12-32-4У4 мощность, кВт 400 Габаритные размеры агрегата, мм 2535×1520×1360 Масса агрегата, кг 4150		»	То же
Д4 125-0-У3 ТУ 26-06-1345—82 ОКП 36 3113 6860	Перекачивание пресной воды температурой до 30°С, содержащей твердые включения массовой концентрацией до 0,7%, из них абразивных размером до 1 мм — 0,4%	Подача, м ³ /ч 11 900 Напор, м 86 Частота вращения, об/мин . . 500 Электродвигатель: тип МС 325-12/12-У4 мощность, кВт 5000 Габаритные размеры насоса, мм 4350×3570×3480 Масса насоса, кг 27 000 в том числе деталей из никельсодержащих сталей и остродефицитных цветных металлов, кг 1930	44800	Уральский гидромашин имени Я. М. Свердлова (ПО «Уралгидромаш»), ОКПО 5749326	Указана цена насоса

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ СЕКЦИОННЫЕ НАСОСЫ

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
ЦН 50-135-У4 трехступенчатый с гидромуфтой ТУ 26-06-1170—78 ОКП 36 3152 2361	Подвод воды к уплотнениям главных циркуляционных насосов	Подача, м ³ /ч 50 Напор, м 1320 Частота вращения, об/мин . 8980 Электродвигатель: тип 2АЗМ1-500/6000 мощность, кВт 500 Габаритные размеры агрегата, мм . 5175×1511×1225 Масса агрегата, кг 11 160 в том числе деталей из никельсодержащих сталей и остродефицитных цветных металлов, кг 1156	48500	Сумское МПО имени М. В. Фрунзе, ОКПО 5747994	Стр. 9. Листок-каталог «Центробежные электронасосные агрегаты» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1979)
ЦН 60-180-У4 трехступенчатый с гидромуфтой ТУ 26-06-1170—78 ОКП 36 3152 2351	То же	Подача, м ³ /ч 60 Напор, м 1780 Частота вращения, об/мин . 8900 Электродвигатель: тип 2АЗМ1-800/6000 мощность, кВт 800 Габаритные размеры агрегата, мм . 5300×1610×1295 Масса агрегата, кг 12 250 в том числе деталей из никельсодержащих сталей и остродефицитных цветных металлов, кг 1156	50000	То же	То же
ЦНС 180-950-У4 росьмиступенчатый ТУ 26-06-880—74 ОКП 36 3152 1511	Перекачивание воды температурой до 40°С, содержащей механические примеси не более 0,1% по массе, размером твердых частиц не более 0,1 мм	Подача, м ³ /ч 180 Напор, м 950 Частота вращения, об/мин . 3000 Электродвигатель: тип СТД 800-2РЦВ мощность, кВт 800 Габаритные размеры агрегата, мм . 5232×1325×5290 Масса агрегата, кг 8796	9900	»	Стр. 10. Присвоен государственный Знак качества. Указана цена без электродвигателя
ЦНС 180-1185-У4 девятиступенчатый ТУ 26-06-880—74 ОКП 36 3152 3357	То же	Подача, м ³ /ч 180 Напор, м 1185 Частота вращения, об/мин . 3000 Электродвигатель: тип СТД 1000-2РЦВ мощность, кВт 1000 Габаритные размеры агрегата, мм . 5720×2200×1425 Масса агрегата, кг 9826	10600	»	Указана цена без электродвигателя
ЦНС 180-1422-У4 одиннадцатиступенчатый ТУ 26-06-880—74 ОКП 36 3152 1542	»	Подача, м ³ /ч 180 Напор, м 1422 Частота вращения, об/мин . 3000 Электродвигатель: тип 2АРМ-1250/6000 мощность, кВт 1250 Габаритные размеры агрегата, мм . 5275×2200×1510 Масса агрегата, кг 10 240	11800	»	Стр. 10. Присвоен государственный Знак качества. Указана цена без электродвигателя
ЦНС 180-1900-У4 пятнадцатиступенчатый ТУ 26-06-880—74 ОКП 36 3152 1562	»	Подача, м ³ /ч 180 Напор, м 1900 Частота вращения, об/мин . 3000 Электродвигатель: тип СТД 1600-23У4 мощность, кВт 1600 Габаритные размеры агрегата, мм . 6375×2200×1505 Масса агрегата, кг 13 221	13820	»	То же

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ СУДОВЫХ СИСТЕМ

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
Переносные герметичные электронасосы: ЭСН-16-М5 погружной ТУ 26-06-1027—76 ОКП 36 3172 0591	Перекачивание из затопленных помещений морской и пресной воды температурой до 30°С	Подача, м ³ /ч 30 Напор, м 20 Частота вращения, об/мин . . 2850 Мощность электродвигателя, кВт 3,6 Габаритные размеры (длина×диаметр), мм . . 260×600 Масса, кг 68,5	920	ПО «Молдавгидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 0218048	Листок-каталог № 21 (ХМ-4) (М., ЦИНТИхим-нефтемаш, 1980)
ВПЭН-1-М5 погружной ТУ 26-06-1026—76 ОКП 36 3174 1851	То же	Подача, м ³ /ч 30 Напор, м 15 Частота вращения, об/мин . . 3000 Мощность электродвигателя, кВт 3,55 Габаритные размеры (длина×диаметр), мм . . 250×760 Масса, кг 90	1030	То же	Листок-каталог № 23 (ХМ-4) (М., ЦИНТИхим-нефтемаш, 1980)
ВСН-50 водоструйный ТУ 26-06-848—74 ОКП 36 3152 0370	Осушение затопленных отсеков судна при аварийных работах	Подача, м ³ /ч 60 Напор, м 8 Габаритные размеры насоса, мм 249×180×700 Масса насоса, кг 16	70	Щелковский насосный, ОКПО 0217966	
ВПЭН-100-М5 погружной ТУ 26-06-1025—76 ОКП 36 3174 1861	Перекачивание из затопленных помещений морской и пресной воды температурой до 30°С	Подача, м ³ /ч 100 Напор, м 20 Частота вращения, об/мин . . 2850 Мощность электродвигателя, кВт 11,7 Габаритные размеры (длина×диаметр), мм . . 273×915 Масса, кг 168	1210	ПО «Молдавгидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 0218048	Листок-каталог № 28 (ХМ-4) (М., ЦИНТИхим-нефтемаш, 1980)

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

ЦН-215-УЗ ТУ 26-06-924—75 ОКП 36 3152 1361	Перекачивание дистиллированной воды температурой до 30°С	Подача, м ³ /ч 0,085 Напор, м 3,7 Частота вращения, об/мин . . 3000 Электродвигатель: тип АВЕ-041-2М мощность, кВт 18 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 295×140 Масса агрегата, кг 4,2	200	ОЗГМ ВНИИгидромаша, ОКПО 0217945	
Х 50-32-125-Д-Т4, Т5, УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4, ТВ2. ТВ3, ТВ4, ТС4, ТС5 ТУ 26-06-1169—78 ОКП 36 3153 2871	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой 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 20 Частота вращения, об/мин . . 2900 Электродвигатель: тип 4А90Л2 мощность, кВт 3 Габаритные размеры агрегата, мм 920×418×312 Масса агрегата, кг 135 в том числе деталей из никельсодержащих сталей и остродефицитных цветных металлов, кг 3	337	Катайский насосный (ПО «Уралгидромаш»), ОКПО 0217924	Стр. 26. Присвоен государственный Знак качества. Листок-каталог «Центробежный химический насос» (М., ЦИНТИхим-нефтемаш, 1979)

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
X 50-32-125-Т-С-У4, Т2, Т4, ТВ4, ТС4 ТУ 26-06-1318—81 ОКП 36 3153 5781	Перекачивание химически активных нейтральных жидкостей температурой от —40 до +90°С, плотностью до 1850 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 12,5 Напор, м 20 Частота вращения, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4А90Л2 мощность, кВт 3 Габаритные размеры агрегата, мм 915×360×330 Масса агрегата, кг 128	748	Свердловский насосный (ПО «Уралгидромаш»), ОКПО 5749310	
X 65-50-160-Т-С-У4, Т2, Т4, ТВ4, ТС4 ТУ 26-06-1318—81 ОКП 36 3153 6081	То же	Подача, м ³ /ч 25 Напор, м 32 Частота вращения, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4А100Л2 мощность, кВт 5,5 Габаритные размеры агрегата, мм 957×409×360 Масса агрегата, кг 160	1051	То же	
X 20/53-А, К, Е, И-СД(2Г)-У2 ХО 20/53-А, К, Е, И-СД(2Г)-У2 АХ 20/53-А, К, Е, И-СД(2Г)-У2		Сняты с производства			Стр. 29. Заменены насосами АХ(О)65-40-200-А, К, Е, И-СД, Т133/133, исполнения У2, У3, У4, Т2, Т3, Т4
АХ 65-40-200-А, К, Е, И-СД, Т133/133 АХО 65-40-200-А, К, Е, И-СД, Т133/133 обогреваемый ТУ 26-06-1187—78 исполнения У2, У3, У4, Т2, Т3, Т4	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от —40 до +90°С (насосы типа АХ) и от —40 до +200°С (насосы типа АХО), 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 50 Частота вращения, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4А160S2У3 мощность, кВт 15 Габаритные размеры агрегата, мм 1210×350×510 Масса агрегата, кг 245 в том числе деталей из никельсодержащих сталей и остродефицитных цветных металлов, кг 34		Целиноградский насосный, ОКПО 0218032	Цена не установлена
X 45/54-К-СД(2В, 3А, 2Г) X 45/54-И-СД(2В, 3А, 2Г)		Сняты с производства			Стр. 32. Заменены насосами X 80-50-200-К-СД и X 80-50-200-И-СД исполнения УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4, ТВ2, ТВ3, ТВ4, Т4, Т5, ТС4, ТС5
X 80-50-200-К-СД ОКП 36 3151 9461; X 80-50-200-И-СД ОКП 36 3153 2772 ТУ 26-06-1169—78 исполнения УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4, ТВ2, ТВ3, ТВ4, Т4, Т5, ТС4, ТС5	Перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей температурой от —40 до +90°С, плотностью до 1850 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%	Подача, м ³ /ч 50 Напор, м 50 Частота вращения, об/мин 2900 Электродвигатель: тип 4А160М2 мощность, кВт 18,5 Габаритные размеры агрегата, мм 1250×504×460 Масса агрегата, кг 340 в том числе деталей из никельсодержащих сталей и остродефицитных цветных металлов, кг 44	1000 1200	Катайский насосный (ПО «Уралгидромаш»), ОКПО 0217924	

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение в область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
4ХГ-12К-14-3-У2, Т2 ОКП 36 3151 6750; 4ХГ-12Е-14-3-У2, Т2 ОКП 36 3151 6760 ГОСТ 20791—75	Перекачивание агрессивных, нейтральных, токсичных, взрывоопасных жидкостей и сжиженных газов температурой от 100 до 250°С, плотностью до 1000 кг/м ³ , содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемной концентрацией до 0,2%	Подача, м ³ /ч 90 Напор, м 33 Частота вращения, об/мин . 3000 Мощность электродвигателя, кВт 14 Габаритные размеры, мм 850×504×475 Масса, кг 310	1860; 1925	ПО «Молдав-гидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 0218048	

ЦЕНТРОБЕЖНО-ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение в область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
ЦВ 4/85-У2		Снят с производства			Стр. 66. Заменен насосом ЦВК 4/85-У2
ЦВК 4/85-У2 ТУ 26-06-1280—80 ОКП 36 3111 1491	Перекачивание воды и нейтральных жидкостей температурой от -15 до +105°С, вязкостью 36 сСт, содержащих твердые включения концентрацией не более 0,01%, размером частиц не более 0,05 мм	Подача, м ³ /ч 14,4 Напор, м 85 Частота вращения, об/мин . 2950 Электродвигатель: тип 4А180S2У3 мощность, кВт 22 Габаритные размеры агрегата, мм 1220×360×545 Масса агрегата, кг 295 в том числе деталей из никельсодержащих сталей и остродефицитных цветных металлов, кг 0,6	505	ПО «Ливгидромаш», ОКПО 5747973	Листок-каталог № 6 (ХМ-4) (М., ЦИНТИхим-нефтемаш, 1981)
ЦВ 5/105-У2 ЦВ 5/140-У2		Сняты с производства			Стр. 66. Заменены насосом ЦВК 5/120-У2
ЦВК 5/120-У2 ТУ 26-06-1280—80 ОКП 36 3111 1411	То же	Подача, м ³ /ч 18 Напор, м 120 Частота вращения, об/мин . 2950 Электродвигатель: тип 4А180М2У3 мощность, кВт 30 Габаритные размеры агрегата, мм 1260×360×545 Масса агрегата, кг 315 в том числе деталей из никельсодержащих сталей и остродефицитных цветных металлов, кг 0,6	505	То же	Листок-каталог № 6 (ХМ-4) (М., ЦИНТИхим-нефтемаш, 1981)
ЦВ 6,3/160-У2		Снят с производства			Стр. 67. Заменен насосом ЦВК 6,3/160-У2

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
ЦВК 6,3/160-У2 ТУ 26-06-1280—80 ОКП 36 3111 1421	Перекачивание воды и нейтральных жидкостей температурой от —15 до +105°С, вязкостью до 36 сСт, содержащих твердые включения концентрацией не более 0,01%, размером частиц не более 0,05 мм	Подача, м ³ /ч 22,7 Напор, м 160 Частота вращения, об/мин . 2950 Электродвигатель: тип 4А180М2У3 мощность, кВт 30 Габаритные размеры агрегата, мм 1260×360×545 Масса агрегата, кг 315 в том числе деталей из никельсодержащих сталей и остродефицитных цветных металлов, кг 0,6	505	ПО «Ливгидромаш», ОКПО 5747973	Листок-каталог № 6 (ХМ-4) (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1981)

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
Установка 2АЦВ10-16-30АТ-Т5 ТУ 26-06-834—73 ОКП 36 3122 0211	Откачка активного конденсата из шахты реактора и бассейна выдержки атомной электростанции в условиях тропического климата	Подача, м ³ /ч 16 Напор, м 30 Частота вращения, об/мин . 3000 Электродвигатель: тип АО2-41-2 мощность, кВт 5,5 Габаритные размеры (длина×диаметр), мм . 14 880×240 Масса, кг 686	6550	ПО «Молдавгидромаш» (г. Кишинев), ОКПО 0218048	

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 600-300-3-УХЛ4 ТУ 26-06-779—83 ОКП 36 3132 0311	Перекачивание воды плотностью 911,5 кг/м ³	Подача, м ³ /ч 600 Напор, м 3290 Частота вращения, об/мин . 6300 Электродвигатель: тип 2АВ8000/6000 мощность, кВт 8000 Габаритные размеры агрегата, мм . 10 900×2300×1690 Масса агрегата, кг 40 370		ПО «Насос-энергомаш» (г. Сумы), ОКПО 0219062	Цена не установлена

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
КсВ 1500-140-У4 вертикальный ТУ 26-06-1369—83 ОКП 36 3131 1181	Перекачивание конденсатной воды плотностью 940 кг/м ³	Подача, м ³ /ч 1500 Напор, м 140 Частота вращения, об/мин . 1480 Электродвигатель: тип АВК 1000-1500У4 мощность, кВт 1000 Габаритные размеры агрегата, мм . 6180×1800×1700 Масса агрегата, кг 12 500		ПО «Насос-энергомаш» (г. Сумы), ОКПО 0219062	Цена не установлена

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ 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
ГрК 50/16-У4, Т4 ГрТ 50/16-У4, Т4		Сняты с производства			Стр. 89. Заменены насосами
1ГрТ 50/16-УХЛ4 ОКП 36 3133 0521; 1ГрК 50/16-УХЛ4 ОКП 36 3133 0481 ТУ 26-06-1367—83	Перекачивание абразивных гидросмесей температурой до 70°С, плотностью до 1300 кг/м³	Подача, м³/ч 50 Напор, м 16 Частота вращения, об/мин . 1450 Электродвигатель: тип 4А132S4У3 мощность, кВт 75 Габаритные размеры агрегата, мм . . . 1255×470×535 Масса агрегата, кг . . . 322 (306) в том числе деталей из никельсодержащих сталей и остродефицитных цветных металлов, кг 47,5 (16,3)	478	Бобруйский машиностроительный имени В. И. Ленина, ОКПО 0218027	1ГрК 50/16-УХЛ4 и 1ГрТ 50/16-УХЛ4 Данные в скобках относятся к насосу 1ГрК 50/16-УХЛ4, цена на который не установлена
ГрТ 100/40-У4, Т4		Снят с производства			Стр. 89. Заменен насосом 1ГрТ 100/40-УХЛ4
1ГрТ 100/40-УХЛ4 ОКП 36 3133 0531 ТУ 26-06-1367—83	То же	Подача, м³/ч 100 Напор, м 40 Частота вращения, об/мин . 1450 Электродвигатель: тип 4А200L4У3 мощность, кВт 45 Габаритные размеры агрегата, мм . . . 1936×685×700 Масса агрегата, кг 925		То же	Цена не установлена
ГрК 160/31,5-У4, Т4 ГрТ 160/31,5-У4, Т4		Сняты с производства			Стр. 89. Заменены насосами 1ГрК 160/31,5-УХЛ4 и 1ГрТ 160/31,5-УХЛ4
1ГрТ 160/31,5-УХЛ4 ОКП 36 3133 0552; 1ГрК 160/31,5-УХЛ4 ОКП 36 3133 0482 ТУ 26-06-1367—83	»	Подача, м³/ч 160 Напор, м 31,5 Частота вращения, об/мин . 1450 Электродвигатель: тип 4А200М4У3 мощность, кВт 37 Габаритные размеры агрегата, мм . . . 1896×685×700 Масса агрегата, кг . . . 895 (880) в том числе деталей из никельсодержащих сталей и остродефицитных цветных металлов, кг 109 (33,5)	909	»	Данные в скобках относятся к насосу 1ГрК 160/31,5-УХЛ4, цена на который не установлена
ГрК 400/40-У4, Т4 ГрТ 400/40-У4, Т4		Сняты с производства			Стр. 89. Заменены насосами 1ГрК 400/40-УХЛ4 и 1ГрТ 400/40-УХЛ4
1ГрТ 400/40-УХЛ4 ОКП 36 3133 0562; 1ГрК 400/40-УХЛ4 ОКП 36 3133 0502 ТУ 26-06-1367—83	»	Подача, м³/ч 400 Напор, м 40 Частота вращения, об/мин . 965 Электродвигатель: тип АЗ-315М-6У3 мощность, кВт 132 Габаритные размеры агрегата, мм . . . 2710×980×950 Масса агрегата, кг . . . 2507 (2418) в том числе деталей из никельсодержащих сталей и остродефицитных цветных металлов, кг 300 (120,5)	2425	»	Данные в скобках относятся к насосу 1ГрК 400/40-УХЛ4, цена на который не установлена. Листок-каталог № 2 (ХМ-4) (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1983)
ГрК 1600/50-У4, Т4 ГрТ 1600/50-У4, Т4		Сняты с производства			Стр. 90. Заменены насосами 1ГрК 1600/50-УХЛ4 и 1ГрТ 1600/50-УХЛ4

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
1ГрТ 1600/50-УХЛ4 ОКП 36 3133 0571; 1ГрК 1600/50-УХЛ4 ОКП 36 3133 0511 ТУ 26-06-1367—83	Перекачивание абразивных гидросмесей температурой до 70°С, плотностью до 1300 кг/м ³	Подача, м ³ /ч 1600 Напор, м 50 Частота вращения, об/мин 725 Электродвигатель: тип АЗ-13-52-8У4 мощность, кВт 500 Габаритные размеры агрегата, мм 3700×1560×1560 Масса агрегата, кг 8835(8185) в том числе деталей из никельсодержащих сталей и остродефицитных цветных металлов, кг 1220(460)	7030	Бобруйский машиностроительный имени В. И. Ленина, ОКПО 0218027	Данные в скобках относятся к насосу 1ГрК 1600/50-УХЛ4, цена на который не установлена

ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ ДОЗИРОВОЧНЫЕ ОДНОПЛУНЖЕРНЫЕ АГРЕГАТЫ (ОСТ 26-06-2003—77)

Наименование, тип, модель или марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика	Цена, руб.	Завод-изготовитель и его код	Примечание
НД 2,5 1600/16К14БА-У4 ОКП 36 3221 0352; НД 2,5 1600/16К14БВ-У4 ОКП 36 3221 0353	Объемное напорное дозирование нейтральных и агрессивных жидкостей, эмульсий и суспензий температурой от —15 до +120 °С, плотностью до 2000 кг/м ³	Подача, л/ч 1600 Давление нагнетания, кгс/см ² 16 Число двойных ходов плунжера в минуту 100 Электродвигатель: тип 4А100S4У3 (4В100S4У3) мощность, кВт 3 Габаритные размеры, мм 950×400×800 (910) Масса, кг 199 (234) в том числе деталей из никельсодержащих сталей и остродефицитных цветных металлов, кг 59,27	625 (740)	Рижский химического машиностроения, ОКПО 0217458	Присвоен государственный Знак качества. Данные в скобках относятся к насосу НД 2,5 1600/16К14БВ-У4
НД 2,5 2500/10К14БА-У4 ОКП 36 3221 0382; НД 2,5 2500/10К14БВ-У4 ОКП 36 3221 0383	То же	Подача, л/ч 2500 Давление нагнетания, кгс/см ² 10 Число двойных ходов плунжера в минуту 100 Электродвигатель: тип 4А100S4У3 (4В100S4У3) мощность, кВт 3 Габаритные размеры, мм 1050×400×800(910) Масса, кг 201 (236) в том числе деталей из никельсодержащих сталей и остродефицитных цветных металлов, кг 67,41	705 (825)	То же	Присвоен государственный Знак качества. Данные в скобках относятся к насосу НД 2,5 2500/10К14БВ-У4

ТРЕХПЛУНЖЕРНЫЕ КРИВОШИПНЫЕ НАСОСЫ И ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ НА ИХ БАЗЕ

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 5/10-УЗ, Т2 ТУ 26-06-1342—82 ОКП 36 3224 1431	Перекачивание различных жидкостей, не вызывающих химическое разрушение гидравлической части, температурой до 30°С, плотностью до 1200 кг/м ³	Подача, м ³ /ч 0—5 Давление нагнетания, кгс/см ² 10 Число двойных ходов плунжера в минуту 200 Электродвигатель: тип 4A100S4Y3 мощность, кВт 3 Габаритные размеры агрегата, мм 1170×1100×695 Масса агрегата, кг 480 в том числе деталей из никельсодержащих сталей и остродефицитных цветных металлов, кг 2,212	1250	Лебедянский машиностроительный, ОКПО 0217930	Стр. 139. Присвоен государственный Знак качества
ПН 1/16Б-УЗ ПН 0,4/16Б-УЗ		Сняты с производства			Стр. 136. Заменены насосом ПН 1/16М-УХЛ4,04
ПН 1/16М-УХЛ4,04 питательный ТУ 26-06-1344—82 ОКП 36 3224 1381	Перекачивание чистой пресной воды температурой до 80°С, а также других чистых жидкостей, содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемной концентрацией до 0,2%	Подача, м ³ /ч 1 Давление нагнетания, кгс/см ² 16 Число двойных ходов плунжера в минуту 140 Электродвигатель: тип 4A80A4Y3 мощность, кВт 1,1 Габаритные размеры агрегата, мм 725×335×465 Масса агрегата, кг 120	345	Свесский насосный, ОКПО 5785453	
ПН 1,6/16Б-УЗ		Снят с производства			Стр. 137. Заменен насосом ПН 1,6/16М-УХЛ4,04
ПН 1,6/16М-УХЛ4,04 питательный ТУ 26-06-1344—82 ОКП 36 3224 1401	То же	Подача, м ³ /ч 1,6 Давление нагнетания, кгс/см ² 16 Число двойных ходов плунжера в минуту 140 Электродвигатель: тип 4A80B4Y3 мощность, кВт 1,5 Габаритные размеры агрегата, мм 725×360×465 Масса агрегата, кг 125	345	То же	
ЭНП 63/10-ОМ5 ТУ 26-06-1144—78 ОКП 36 3224 0070	Перекачивание морской, пресной и трюмной воды температурой до 35°С, а также нефтепродуктов вязкостью 11—740 сСт, температурой до 100°С	Подача, м ³ /ч 63 Давление нагнетания, кгс/см ² 10 Число двойных ходов плунжера в минуту 100 Электродвигатель: тип АО2-72-4 мощность, кВт 30 Габаритные размеры агрегата, мм 1465×810×1460 Масса агрегата, кг 1510 в том числе деталей из никельсодержащих сталей и остродефицитных цветных металлов, кг 371	5150	Лебедянский машиностроительный, ОКПО 0217930	Стр. 144. Листок-каталог «Электроприводной поршневой насос» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1979)

НЕФТЯНЫЕ 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
---	---------------------------------	------------------------------------	------------	------------------------------	------------

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ*

<p>Одноступенчатые: НК12/40-С ОКП 36 3142 1021; НК12/40-Х ОКП 36 3142 1031; НК12/40-Н ОКП 36 3142 1041 ТУ 26-02-912-81</p>	<p>Перекачивание нефтепродуктов температурой от +400 до -30°С (исполнение С), от 0 до 400°С (исполнение Х) и от +200 до -80°С (исполнение Н), а также сжиженных углеводородных газов</p>	<p>Подача, м³/ч 12 Напор, м 40 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип В100Л2 мощность, кВт 5,5 Габаритные размеры агрегата, мм 1451×530×535 Масса агрегата, кг 608</p>	<p>2270; 2435; 3025</p>	<p>Волгоградский нефтяного машиностроения имени Петрова, ОКПО 5749200</p>	
<p>НК65/35-70-С ОКП 36 3142 0021; НК65/35-70-Х ОКП 36 3142 0296; НК65/35-70-Н ОКП 36 3141 3001 ТУ 26-02-766-77</p>	<p>То же</p>	<p>Подача, м³/ч 65/35 Напор, м 70 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип ВАО-71-2В3Г мощность, кВт 22 Габаритные размеры агрегата, мм 1865×698×835 Масса агрегата, кг 1198</p>	<p>3275; 4500; 3750</p>	<p>Московский насосный имени М. И. Калинина, ОКПО 0217950</p>	
<p>НК65/35-125-С ОКП 36 3142 0031; НК65/35-125-Х ОКП 36 3142 0951; НК65/35-125-Н ОКП 36 3141 2641 ТУ 26-02-766-77</p>	<p>»</p>	<p>Подача, м³/ч 65/35 Напор, м 125 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип ВАО-82-2В3Г мощность, кВт 55 Габаритные размеры агрегата, мм 2070×750×1015 Масса агрегата, кг 1515</p>	<p>3850; 4150; 5870</p>	<p>Волгоградский нефтяного машиностроения имени Петрова, ОКПО 5749200</p>	
<p>НК200/120-70-С ОКП 36 3142 0071; НК200/120-70-Х ОКП 36 3142 0991; НК200/120-70-Н ОКП 36 3141 0641 ТУ 26-02-766-77</p>	<p>»</p>	<p>Подача, м³/ч 200/120 Напор, м 70 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип ВАО-82-2В3Г мощность, кВт 55 Габаритные размеры агрегата, мм 2070×750×1015 Масса агрегата, кг 1552</p>	<p>4000; 4250; 5930</p>	<p>То же</p>	
<p>НК200/120-С ОКП 36 3142 0635; НК200/120-Х ОКП 36 3142 0645; НК200/120-Н ОКП 36 3141 3015 ТУ 26-02-455-82</p>	<p>»</p>	<p>Подача, м³/ч 200/120 Напор, м 120 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип КО-52-2В3Г мощность, кВт 100 Габаритные размеры агрегата, мм 2448×1105×1600 Масса агрегата, кг 2532</p>	<p>3960; 4345; 4960</p>	<p>Бобруйский машиностроительный имени В. И. Ленина, ОКПО 0218027</p>	
<p>НК200/210А-С ОКП 36 3142 0604; НК200/210А-Х ОКП 36 3142 0664; НК200/210А-Н ОКП 36 3141 3024 ТУ 26-02-455-82</p>	<p>»</p>	<p>Подача, м³/ч 200/120 Напор, м 210 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип ВАО355М-2В3Г мощность, кВт 200 Габаритные размеры агрегата, мм 2710×1375×1744 Масса агрегата, кг 3301</p>	<p>5460; 5650; 6500</p>	<p>То же</p>	

* Описание насосов приведено в каталоге «Нефтяные центробежные насосы» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1980).

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
НК560/335-70-С ОКП 36 3142 0102; НК560/335-70-Х ОКП 36 3142 0822; НК560/335-70-Н ОКП 36 3141 0742 ТУ 26-02-766—77	Перекачивание нефтепродуктов температурой от +400 до —30°С (исполнение С), от 0 до 400°С (исполнение Х) и от +200 до —80°С (исполнение Н), а также сжиженных углеводородных газов	Подача, м ³ /ч 560/335 Напор, м 70 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип ВАО2-280М-2 мощность, кВт 160 Габаритные размеры агрегата, мм 2641×1125×1060 Масса агрегата, кг 3083	5500; 5900; 8970	Волгоградский нефтяного машиностроения имени Петрова, ОКПО 5749200	
НК560/335-120-С ОКП 36 3142 0112; НК560/335-120-Х ОКП 36 3142 0858; НК560/335-120-Н ОКП 36 3141 2457 ТУ 26-02-766—77	То же	Подача, м ³ /ч 560/335 Напор, м 120 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип ВАО450Л-2 мощность, кВт 250 Габаритные размеры агрегата, мм 3066×1383×1142 Масса агрегата, кг 4478	9500; 9880; 12850	То же	
НК560/120А-С ОКП 36 3142 0252; НК560/120А-Х ОКП 36 3142 0961; НК560/120А-Н ОКП 36 3141 0711 ТУ 26-02-455—82	»	Подача, м ³ /ч 560/335 Напор, м 120 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип ВАО450Л-2 мощность, кВт 250 Габаритные размеры агрегата, мм 3066×1383×1303 Масса агрегата, кг 4976	9880; 10800; 12900	»	
НК560/335-180-С ОКП 36 3142 0129; НК560/335-180-Х ОКП 36 3142 0889; НК560/335-180-Н ОКП 36 3141 2489 ТУ 26-02-776—77	»	Подача, м ³ /ч 560/335 Напор, м 180 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип ВАО500Л-2 мощность, кВт 400 Габаритные размеры агрегата, мм 3276×1410×1196 Масса агрегата, кг 5225	12700; 13200; 16250	»	
НК560/180А-С ОКП 36 3142 0267; НК560/180А-Х ОКП 36 3142 0687; НК560/180А-Н ОКП 36 3141 0772 ТУ 26-02-455—82	»	Подача, м ³ /ч 560/335 Напор, м 180 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип ВАО500Л-2 мощность, кВт 400 Габаритные размеры, мм 3197×1428×1315 Масса агрегата, кг 5700	13670; 14560; 17500	»	
НК560/300-С ОКП 36 3142 0246; НК560/300-Х ОКП 36 3142 0706; НК560/300-Н ОКП 36 3141 0781 ТУ 26-02-455—82	»	Подача, м ³ /ч 560/335 Напор, м 300 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип 2А3МП1-800/6000 мощность, кВт 800 Габаритные размеры агрегата, мм 3381×1445×1505 Масса агрегата, кг 7110	14000; 14800; 19250	Волгоградский нефтяного машиностроения имени Петрова (ОКПО 5749200) и Бобруйский машиностроительный имени В. И. Ленина (ОКПО 0218027)	
4НК-5×1 ТУ 26-06-1323—81 ОКП 36 3141 0092	Перекачивание нефтепродуктов температурой от 0 до 200°С	Подача, м ³ /ч 50 Напор, м 60 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип ВАО-62-2В3Г мощность, кВт 17 Габаритные размеры агрегата, мм 1675×560×570 Масса агрегата, кг 620	835	Катайский насосный (ПО «Уралгидромаш»), ОКПО 0217924	

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
5НК-5×1 ТУ 26-06-1323—81 ОКП 36 3141 0103	Перекачивание нефтепродуктов температурой от 0 до 200°С	Подача, м ³ /ч 70 Напор, м 108 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип ВАО-82-2В3Г мощность, кВт 55 Габаритные размеры агрегата, мм 1865×720×660 Масса агрегата, кг 940	1155	Катайский насосный (ПО «Уралгидромаш»), ОКПО 0217924	
5НК-9×1 ТУ 26-06-1323—81 ОКП 36 3141 0113	То же	Подача, м ³ /ч 70 Напор, м 54 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип ВАО-71-2В3Г мощность, кВт 22 Габаритные размеры агрегата, мм 1721×560×575 Масса агрегата, кг 720	905	То же	
6НК-6×1 ТУ 26-06-1323—81 ОКП 36 3141 0121	»	Подача, м ³ /ч 90 Напор, м 125 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип КО-51-2В3ГК мощность, кВт 75 Габаритные размеры агрегата, мм 2125×680×765 Масса агрегата, кг 1112	1420	»	
6НК-9×1 ТУ 26-06-1323—81 ОКП 36 3141 0134	»	Подача, м ³ /ч 120 Напор, м 65 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип ВАО-81-2В3Г мощность, кВт 40 Габаритные размеры агрегата, мм 1825×720×610 Масса агрегата, кг 910	1085	»	
4НКЭ-5×1 ТУ 26-06-1323—81 ОКП 36 3141 0022	Перекачивание нефтепродуктов температурой от 0 до 80°С	Подача, м ³ /ч 50 Напор, м 60 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип ВАОМн-62-2 мощность, кВт 17 Габаритные размеры агрегата, мм 989×475×468 Масса агрегата, кг 325	640	»	
5НКЭ-5×1 ТУ 26-06-1323—81 ОКП 36 3141 0031	Перекачивание нефтепродуктов температурой от 0 до 200°С	Подача, м ³ /ч 70 Напор, м 108 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип ВАОМн-82-2 мощность, кВт 55 Габаритные размеры агрегата, мм 1190×610×606 Масса агрегата, кг 650	960	»	
5НКЭ-9×1 ТУ 26-06-1323—81 ОКП 36 3141 0041	То же	Подача, м ³ /ч 70 Напор, м 54 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип ВАОМн-71-2 мощность, кВт 22 Габаритные размеры агрегата, мм 990×582×501 Масса агрегата, кг 414	690	»	

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
6НКЭ-6×1 ТУ 26-06-1323—81 ОКП 36 3141 0054	Перекачивание нефтепродуктов температурой от 0 до 200°С	Подача, м³/ч 90 Напор, м 125 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип ВАОМн-91-2 мощность, кВт 75 Габаритные размеры агрегата, мм 1375×705×650 Масса агрегата, кг 820	1360	Катайский насосный (ПО «Уралгидромаш»), ОКПО 0217924	
6НКЭ-9×1 ТУ 26-06-1323—81 ОКП 36 3141 0065	То же	Подача, м³/ч 120 Напор, м 65 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип ВАОМн-81-2 мощность, кВт 40 Габаритные размеры агрегата, мм 1140×612×551 Масса агрегата, кг 545	890	То же	
Двухступенчатые: НК65/35-240-С ОКП 36 3142 0049; НК65/35-240-Х ОКП 36 3142 0289; НК65/35-240-Н ОКП 36 3141 1178 ТУ 26-02-766—77	Перекачивание нефтепродуктов температурой от +400 до —30°С (исполнение С), от 0 до 400°С (исполнение Х) и от +200 до —80°С (исполнение Н), а также сжиженных углеводородных газов	Подача, м³/ч 65/35 Напор, м 240 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип ВАО-92-2ВЗГ мощность, кВт 100 Габаритные размеры агрегата, мм 2558×1172×1600 Масса агрегата, кг 2480	4550; 5340; 6635	Московский насосный имени М. И. Калинина (ОКПО 0217950) и Бобруйский машиностроительный имени В. И. Ленина (ОКПО 0218027)	
НК200/120-210-С ОКП 36 3142 0093; НК200/120-210-Х ОКП 36 3142 0793; НК200/120-210-Н ОКП 36 3141 0663 ТУ 26-02-766—77	То же	Подача, м³/ч 200/120 Напор, м 210 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип ВАО2-280Л-2 мощность, кВт 200 Габаритные размеры агрегата, мм 2876×1130×980 Масса агрегата, кг 3310	5975; 6300; 9300	Волгоградский нефтяного машиностроения имени Петрова, ОКПО 0217950	
НК200/370-С ОКП 36 3142 0232; НК200/370-Х ОКП 36 3142 0971; НК200/370-Н ОКП 36 3141 0701 ТУ 26-02-455—82	»	Подача, м³/ч 200/120 Напор, м 370 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип ВАО500М-2 мощность, кВт 315 Габаритные размеры агрегата, мм 3278×1453×1193 Масса агрегата, кг 4935	12100; 12380; 14900	То же	

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ВЫНОСНЫМИ ОПОРАМИ*

Восьмиступенчатые: НПС 65/35-500-С ТУ 26-02-767—78 ОКП 36 3141 0408	Перекачивание нефтепродуктов температурой от +200 до —30°С и сжиженных углеводородных газов	Подача, м³/ч 65/35 Напор, м 500 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип ВАО355М-2ВЗГ мощность, кВт 200 Габаритные размеры агрегата, мм 3533×1420×1735 Масса агрегата, кг 3420	9200	Бобруйский машиностроительный имени В. И. Ленина, ОКПО 0218027	
--	---	---	------	--	--

* Описание насосов приведено в каталоге «Нефтяные центробежные насосы» (М., ЦИНТИхимнефтемаш, 1980).

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
НПС 120/65-750-С ТУ 26-02-767—78 ОКП 36 3141 0427	Перекачивание нефтепродуктов температурой от +200 до —30°С и сжиженных углеводородных газов	Подача, м ³ /ч 120/65 Напор, м 750 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип ВАО500L-2В3Г мощность, кВт 400 Габаритные размеры агрегата, мм 4230×1498×1860 Масса агрегата, кг 6535	17500	Бобруйский машиностроительный имени В. И. Ленина, ОКПО 0218027	
НПС 200-700-С ТУ 26-02-767—78 ОКП 36 3141 1223	То же	Подача, м ³ /ч 200 Напор, м 700 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип ВАО500L-2В3Г мощность, кВт 400 Габаритные размеры агрегата, мм 4230×1498×1860 Масса агрегата, кг 6569	17350	То же	
НСД 200/700-Х ТУ 26-06-929—75 ОКП 36 3142 0301	Перекачивание нефтепродуктов температурой от 200 до 400°С	Подача, м ³ /ч 200/120 Напор, м 700 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип ВАО500L-2В3Г мощность, кВт 400 Габаритные размеры агрегата, мм 4226×1396×1290 Масса агрегата, кг 8372	28300	Южный гидравлических машин имени 60-летия Советской Украины (г. Бердянск), ОКПО 0218011	
Четырехступенчатые: 4Н-5×4 ТУ 26-06-1258—80 ОКП 36 3141 0271	Перекачивание нефтепродуктов температурой от +200 до —3°С	Подача, м ³ /ч 62 Напор, м 212 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип В250S2 мощность, кВт 75 Габаритные размеры агрегата, мм 2710×780×1090 Масса агрегата, кг 1868	2615	Марынский машиностроительный, ОКПО 0218074	
5Н-5×4 ТУ 26-06-1258—80 ОКП 36 3141 0306	То же	Подача, м ³ /ч 98 Напор, м 320 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип МА36-60/2 мощность, кВт 200 Габаритные размеры агрегата, мм 3094×860×1355 Масса агрегата, кг 3105	3855	То же	
6Н-10×4 ТУ 26-06-1258—80 ОКП 36 3141 0323	»	Подача, м ³ /ч 190 Напор, м 240 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип МА36-61/2 мощность, кВт 250 Габаритные размеры агрегата, мм 3235×920×1334 Масса агрегата, кг 3665	4235	»	
Двухступенчатые: 4Н-5×2 ТУ 26-06-1258—80 ОКП 36 3141 0234	»	Подача, м ³ /ч 53 Напор, м 108 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип ВАО-81-2В3Г мощность, кВт 40 Габаритные размеры агрегата, мм 1973×750×840 Масса агрегата, кг 1130	1515	»	

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
5Н-5×2 ТУ 26-06-1258—80 ОКП 36 3141 0293	Перекачивание нефтепродуктов температурой от +200 до —3° С	Подача, м ³ /ч 100 Напор, м 183 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип В280S2 мощность, кВт 110 Габаритные размеры агрегата, мм 2475×820×830 Масса агрегата, кг 1902	2670	Марыйский машиностроительный, ОКПО 0218074	
6Н-7×2 ТУ 26-06-1258—80 ОКП 36 3141 0313	То же	Подача, м ³ /ч 149 Напор, м 200 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип ВАО2-280М-2 мощность, кВт 160 Габаритные размеры агрегата, мм 2700×780×945 Масса агрегата, кг 2630	3440	То же	
Одноступенчатые: 8НД-6×1 ТУ 26-06-1258—80 ОКП 36 3141 0154	»	Подача, м ³ /ч 202 Напор, м 100 Частота вращения вала, об/мин 2950 Электродвигатель: тип В280S2 мощность, кВт 110 Габаритные размеры агрегата, мм 2423×730×820 Масса агрегата, кг 2500	2450	»	
10НД-6×1 ТУ 26-06-1258—80 ОКП 36 3141 0206	»	Подача, м ³ /ч 485 Напор, м 54 Частота вращения вала, об/мин 1475 Электродвигатель: тип ВАО2-280S-4 мощность, кВт 132 Габаритные размеры агрегата, мм 2555×730×955 Масса агрегата, кг 2580	3075	»	

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ

12НА-9×4 ТУ 26-06-1164—78 ОКП 36 3141 0371 четырёхступенчатый	Перекачивание нефтепродуктов температурой до 80° С из заглубленных резервуаров	Подача, м ³ /ч 80 Напор, м 43 Частота вращения вала, об/мин 1470 Электродвигатель: тип ВАО-62-4У2 мощность, кВт 17 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 11 055×290 Масса агрегата, кг 1390	1330	Лебедянский машиностроительный, ОКПО 0217930	
12НА-22×6 ТУ 26-06-1164—78 ОКП 36 3141 0382 шестиступенчатый	То же	Подача, м ³ /ч 150 Напор, м 54 Частота вращения вала, об/мин 1470 Электродвигатель: тип ВАО-81-4У2 мощность, кВт 40 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 11 980×320 Масса агрегата, кг 1631	1700	То же	

Примечание. Электродвигатели серии ВАО будут заменяться электродвигателями серии В по мере освоения последних.

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 ПОГРУЖНЫХ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ* по ТУ 26-06-916—83					
У9ЭЦН5-40-1400 ОКП 36 3123 2061	Откачка пластовой жидкости из нефтяных скважин	Подача, м ³ /сутки 40 Напор, м 1400 Частота вращения, об/мин 2860 Электродвигатель: тип ПЭД32-103БВ5 мощность, кВт 32 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 16 242×116 Масса агрегата, кг 635		Лебедянский машиностроительный (ОКПО 0217930), ПО «Ливгидромаш» (ОКПО 5747973)	
У9ЭЦН5-40-1750 ОКП 36 3123 2071	То же	Подача, м ³ /сутки 40 Напор, м 1740 Частота вращения, об/мин 2820 Электродвигатель: тип ПЭД32-103БВ5 мощность, кВт 32 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 18 707×116 Масса агрегата, кг 686		То же	
У9ЭЦН5-80-1200 ОКП 36 3123 2081	»	Подача, м ³ /сутки 80 Напор, м 1205 Частота вращения, об/мин 2840 Электродвигатель: тип ПЭД45-117ЛВ5 мощность, кВт 45 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 16 762×118 Масса агрегата, кг 658		Альметьевский погружных электронасосов, ОКПО 0219455 (ПО «Бугульма-нефтемаш»)	
У9ЭЦН5-80-1550 ОКП 36 3123 2091	»	Подача, м ³ /сутки 80 Напор, м 1600 Частота вращения, об/мин 2800 Электродвигатель: тип ПЭД45-117ЛВ5 мощность, кВт 45 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 18 962×118 Масса агрегата, кг 726		То же	
У9ЭЦН5-80-1800 ОКП 36 3123 2101	»	Подача, м ³ /сутки 80 Напор, м 1780 Частота вращения, об/мин 2820 Электродвигатель: тип ПЭД45-117ЛВ5 мощность, кВт 45 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 20 727×118 Масса агрегата, кг 777			
У9ЭЦН5-130-1200 ОКП 36 3123 2111	»	Подача, м ³ /сутки 130 Напор, м 1165 Частота вращения, об/мин 2810 Электродвигатель: тип ПЭД45-117ЛВ5 мощность, кВт 45 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 18 262×118 Масса агрегата, кг 737		ПО «Борец» (ОКПО 5768513), НПО «Криогенмаш» (ОКПО 5747989)	

* Цены находятся в стадии утверждения.

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
У9ЭЦН5-130-1400 ОКП 36 3123 2121	Откачка пластовой жидкости из нефтяных скважин	Подача, м ³ /сутки 130 Напор, м 1460 Частота вращения, об/мин 2825 Электродвигатель: тип ПЭД45-117ЛВ5 мощность, кВт 45 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 20 727×118 Масса агрегата, кг 834		ПО «Борец» (ОКПО 5768513), НПО «Криогенмаш» (ОКПО 5747989)	
У9ЭЦН5-130-1700 ОКП 36 3123 2131	То же	Подача, м ³ /сутки 130 Напор, м 1740 Частота вращения, об/мин 2920 Электродвигатель: тип ПЭД63-117ЛР5 мощность, кВт 63 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 23 071×118 Масса агрегата, кг 1004		Альметьевский погружных электронасосов, ОКПО 0219455 (ПО «Бугульманефтемаш»)	
У9ЭЦН5-200-800 ОКП 36 3123 2141	»	Подача, м ³ /сутки 200 Напор, м 795 Частота вращения, об/мин 2750 Электродвигатель: тип ПЭД45-103БВ5 мощность, кВт 45 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 17 642×116 Масса агрегата, кг 649		ПО «Борец» (ОКПО 5768513), НПО «Криогенмаш» (ОКПО 5747989)	
У9ЭЦН5А-100-1350 ОКП 36 3123 2151	»	Подача, м ³ /сутки 100 Напор, м 1380 Частота вращения, об/мин 2850 Электродвигатель: тип ПЭД45-117ЛВ5 мощность, кВт 45 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 16 762×124 Масса агрегата, кг 735		То же	
У9ЭЦН5А-160-1400 ОКП 36 3123 2161	»	Подача, м ³ /сутки 160 Напор, м 1425 Частота вращения, об/мин 2860 Электродвигатель: тип ПЭД63-117БВ5 мощность, кВт 63 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 19 866×124 Масса агрегата, кг 773		»	
У9ЭЦН5А-160-1750 ОКП 36 3123 2171	»	Подача, м ³ /сутки 160 Напор, м 1755 Частота вращения, об/мин 2875 Электродвигатель: тип ПЭД63-117БВ5 мощность, кВт 63 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 22 331×124 Масса агрегата, кг 1104		»	
У9ЭЦН5А-250-1000 ОКП 36 3123 2181	»	Подача, м ³ /сутки 250 Напор, м 1000 Частота вращения, об/мин 2820 Электродвигатель: тип ПЭД63-117БВ5 мощность, кВт 63 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 20 566×124 Масса агрегата, кг 1023		■	

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
У9ЭЦН5А-250-1400 ОКП 36 3123 2191	Откачка пластовой жидкости из нефтяных скважин	Подача, м ³ /сутки 250 Напор, м 1400 Частота вращения, об/мин . . 2820 Электродвигатель: тип ПЭДС90-117БВ5 мощность, кВт 90 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 28 161×124 Масса агрегата, кг 1400		Лебедянский машиностроительный, ОКПО 0217930	
1У9ЭЦН5А-250-1400 ОКП 36 3123 2201	То же	Подача, м ³ /сутки 250 Напор, м 1400 Частота вращения, об/мин . . 2820 Электродвигатель: тип ПЭДС90-117ЛВ5 мощность, кВт 90 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 28 081×124 Масса агрегата, кг 1388		То же	
У9ЭЦН5А-250-1700 ОКП 36 3123 2211	»	Подача, м ³ /сутки 250 Напор, м 1700 Частота вращения, об/мин . . 2910 Электродвигатель: тип ПЭДС125-117Б1В5 мощность, кВт 125 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 34 426×124 Масса агрегата, кг 1775		»	
У9ЭЦН5А-360-850 ОКП 36 3123 2221	»	Подача, м ³ /сутки 360 Напор, м 840 Частота вращения, об/мин . . 2820 Электродвигатель: тип ПЭД63-117БВ5 мощность, кВт 63 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 21 757×124 Масса агрегата, кг 1097		»	
У9ЭЦН5А-360-1100 ОКП 36 3123 2231	»	Подача, м ³ /сутки 360 Напор, м 1120 Частота вращения, об/мин . . 2825 Электродвигатель: тип ПЭДС90-117БВ5 мощность, кВт 90 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 28161×124 Масса агрегата, кг 1387		»	
1У9ЭЦН5А-360-1100 ОКП 36 3123 2241	»	Подача, м ³ /сутки 360 Напор, м 1120 Частота вращения, об/мин . . 2825 Электродвигатель: тип ПЭДС90-117ЛВ5 мощность, кВт 90 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 28 081×124 Масса агрегата, кг 1375		»	
У9ЭЦН5А-360-1400 ОКП 36 3123 2251	»	Подача, м ³ /сутки 360 Напор, м 1440 Частота вращения, об/мин . . 2870 Электродвигатель: тип ПЭДС125-117Б1В5 мощность, кВт 125 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 36 626×124 Масса агрегата, кг 1864		»	

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
У9ЭЦН5А-500-800 ОКП 36 3123 2261	Откачка пластовой жидкости из нефтяных скважин	Подача, м ³ /сутки 500 Напор, м 805 Частота вращения, об/мин . . 2820 Электродвигатель: тип ПЭДС90-117БВ5 мощность, кВт 90 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 27461×124 Масса агрегата, кг 1404		ПО «Борец» (ОКПО 5768513), НПО «Криогенмаш» (ОКПО 5747989)	
1У9ЭЦН5А-500-800 ОКП 36 3123 2271	То же	Подача, м ³ /сутки 500 Напор, м 805 Частота вращения, об/мин . . 2820 Электродвигатель: тип ПЭДС90-117ЛВ5 мощность, кВт 90 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 27381×124 Масса агрегата, кг 1392		То же	
У9ЭЦН5А-500-1000 ОКП 36 3123 2281	»	Подача, м ³ /сутки 500 Напор, м 1030 Частота вращения, об/мин . . 2860 Электродвигатель: тип ПЭДС125-117Б1В5 мощность, кВт 125 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 34 426×124 Масса агрегата, кг 1836		»	
У9ЭЦН6-250-1050 ОКП 36 3123 2291	»	Подача, м ³ /сутки 250 Напор, м 1185 Частота вращения, об/мин . . 2870 Электродвигатель: тип ПЭД90-123БВ5 мощность, кВт 90 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 17 589×137 Масса агрегата, кг 1074		»	
У9ЭЦН6-250-1400 ОКП 36 3123 2301	»	Подача, м ³ /сутки 250 Напор, м 1475 Частота вращения, об/мин . . 2840 Электродвигатель: тип ПЭД90-123БВ5 мощность, кВт 90 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 19 089×137 Масса агрегата, кг 1158		»	
У9ЭЦН6-250-1600 ОКП 36 3123 2311	»	Подача, м ³ /сутки 250 Напор, м 1580 Частота вращения, об/мин . . 2820 Электродвигатель: тип ПЭД90-123БВ5 мощность, кВт 90 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 20 489×137 Масса агрегата, кг 1188		»	
У9ЭЦН6-350-1100 ОКП 36 3123 2321	»	Подача, м ³ /сутки 350 Напор, м 1120 Частота вращения, об/мин . . 2830 Электродвигатель: тип ПЭД90-123БВ5 мощность, кВт 90 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 20489×137 Масса агрегата, кг 1192		»	

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
У9ЭЦН6-500-750 ОКП 36 3123 2331	Откачка пластовой жидкости из нефтяных скважин	Подача, м ³ /сутки 500 Напор, м 750 Частота вращения, об/мин . . 2840 Электродвигатель: тип ПЭД90-123БВ5 мощность, кВт 90 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 19 789×137 Масса агрегата, кг 1203		ПО «Борец» (ОКПО 5768513), НПО «Криогенмаш» (ОКПО 5747989)	
У9ЭЦН6-500-1100 ОКП 36 3123 2341	То же	Подача, м ³ /сутки 500 Напор, м 1090 Частота вращения, об/мин . . 2830 Электродвигатель: тип ПЭДС125-117Б2В5 мощность, кВт 125 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 30 561×137 Масса агрегата, кг 1800		То же	
У9ЭЦН6-700-800 ОКП 36 3123 2351	»	Подача, м ³ /сутки 700 Напор, м 800 Частота вращения, об/мин . . 2805 Электродвигатель: тип ПЭДС125-117Б2В5 мощность, кВт 125 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 29 861×137 Масса агрегата, кг 1815		»	

УСТАНОВКИ ПОГРУЖНЫХ ВИНТОВЫХ СДВОЕННЫХ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ* по ТУ 26-06-1335—82

У1ЭВНТ5А-16-1200А ОКП 36 3123 1701; У1ЭВНТ5А-16-1200Б ОКП 36 3123 1731; У1ЭВНТ5А-16-1200В ОКП 36 3123 1761	Добыча пластовой жидкости вязкостью до 6×10^{-4} м ² /с, содержанием газа на приеме насоса не более 50% по объему, температурой до 30°С (исполнение А), от 30 до 50°С (исполнение Б) и от 50 до 70°С (исполнение В)	Подача, м ³ /сутки 16 Напор, м 1200 Частота вращения, об/мин . . 1420 Электродвигатель: тип ПЭД5,5-123/4В5 мощность, кВт 5,5 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 7890×123 Масса агрегата, кг 310	6470	ПО «Ливгидромаш», ОКПО 5747973	
У1ЭВНТ5А-25-1000А ОКП 36 3123 1791; У1ЭВНТ5А-25-1000Б ОКП 36 3123 1821	Добыча пластовой жидкости вязкостью до 6×10^{-4} м ² /с, содержанием газа на приеме насоса не более 50% по объему, температурой до 30°С (исполнение А) и от 30 до 50°С (исполнение Б)	Подача, м ³ /сутки 25 Напор, м 1000 Частота вращения, об/мин . . 1420 Электродвигатель: тип ПЭД5,5-123/4В5 мощность, кВт 5,5 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 7890×123 Масса агрегата, кг 310	6220	То же	
У1ЭВНТ5А-25-1000В ОКП 36 3123 1851	Добыча пластовой жидкости вязкостью до 6×10^{-4} м ² /с, содержанием газа на приеме насоса не более 50% по объему, температурой от 50 до 70°С	Подача, м ³ /сутки 25 Напор, м 1000 Частота вращения, об/мин . . 1400 Электродвигатель: тип ПЭД22-123/4В5 мощность, кВт 22 Габаритные размеры агрегата (диаметр×длина), мм 9994×123 Масса агрегата, кг 444		»	Цена не установлена

* Описание установок приведено в каталоге «Установки погружных винтовых сдвоенных электронасосов» (М., ЦИНТИ-химнефтемаш, 1980).

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
У1ЭВНТ5А-25-1000А1 ОКП 36 3123 1881	Добыча пластовой жидкости вязкостью до 1×10^{-3} м ² /с, содержанием газа на приеме насоса не более 50% по объему, температурой до 30°С	Подача, м ³ /сутки 25 Напор, м 1000 Частота вращения, об/мин . 1400 Электродвигатель: тип ПЭД22-123/4В5 мощность, кВт 22 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 9894×123 Масса агрегата, кг 440		ПО «Ливгидромаш», ОКПО 5747973	Цена не установлена
У1ЭВНТ5А-100-1000А ОКП 36 3123 1911; У1ЭВНТ5А-100-1000Б ОКП 36 3123 1941	Добыча пластовой жидкости вязкостью до 6×10^{-4} м ² /с, содержанием газа на приеме насоса не более 50% по объему, температурой до 30°С (исполнение А) и от 30 до 50°С (исполнение Б)	Подача, м ³ /сутки 100 Напор, м 1000 Частота вращения, об/мин . 1400 Электродвигатель: тип ПЭД22-123/4В5 мощность, кВт 22 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 10 397×123 Масса агрегата, кг 450	8200	То же	
У1ЭВНТ5А-100-1000А1 ОКП 36 3123 1971	Добыча пластовой жидкости вязкостью до 1×10^{-3} м ² /с, содержанием газа на приеме насоса не более 50% по объему, температурой до 30°С	Подача, м ³ /сутки 100 Напор, м 1000 Частота вращения, об/мин . 1400 Электродвигатель: тип ПЭД32-123/4В5 мощность, кВт 32 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 11 914×123 Масса агрегата, кг 594		»	Цена не установлена
У1ЭВНТ5А-200-900А ОКП 36 3123 2001; У1ЭВНТ5А-200-900Б ОКП 36 3123 2031	Добыча пластовой жидкости вязкостью до 6×10^{-4} м ² /с, содержанием газа на приеме насоса не более 50% по объему, температурой до 30°С (исполнение А) и от 30 до 50°С (исполнение Б)	Подача, м ³ /сутки 200 Напор, м 900 Частота вращения, об/мин . 1400 Электродвигатель: тип ПЭД32-123/4В5 мощность, кВт 32 Габаритные размеры агрегата (длина×диаметр), мм 12 470×123 Масса агрегата, кг 617	8350	»	

Ведущий редактор Л. С. Морочник

Редактор Г. В. Бондаровская

Техн. редактор В. И. Матвеева

Корректор Л. А. Петрунина

Сдано в набор 24/XI-83 г. Подп. в печ. 25/I-84 г. Усл. печ. л. 3,0. Уч.-изд. л. 3,8
Тир. 7500 экз. Зак. № 0170. Изд. № 2564. Форм. 60×90¹/₈ Цена 76 коп.

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

Типография НИИмаш, г. Щербинка