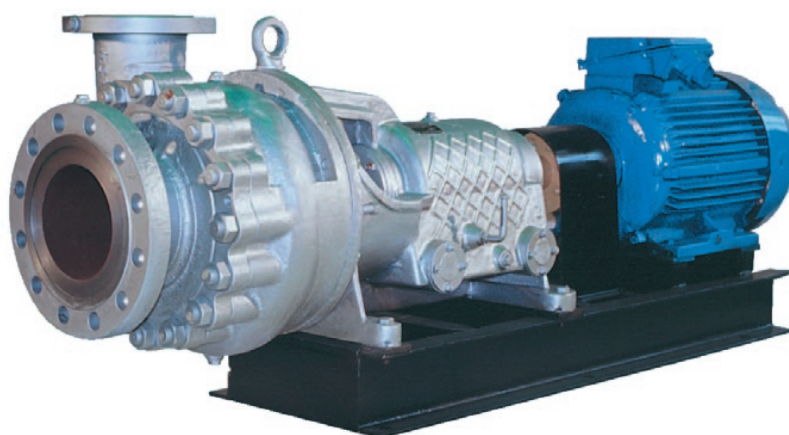


НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕГРЕТОЙ ВОДЫ ТИП НКу



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

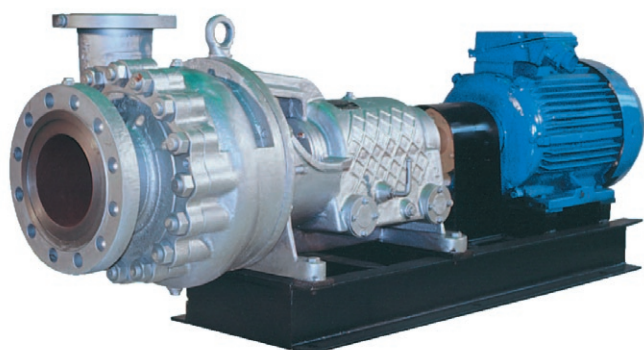
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: kyt@nt-rt.ru || сайт: <http://knz.nt-rt.ru/>

НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕГРЕТОЙ ВОДЫ

ТИП
НКу

АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ «НКу»



КОНСТРУКЦИЯ

Агрегат электронасосный центробежный состоит из насоса и двигателя, смонтированных на общей фундаментной раме, соединенных соединительной муфтой. Муфта имеет щиток ограждения.

Проточная часть состоит из спирального корпуса, который крепится к фланцу опорного кронштейна, колеса рабочего, насаженного на конец вала, и всасывающего патрубка, присоединенного к спиральному корпусу. Напорный патрубок направлен вертикально вверх. Направление вращения ротора левое (против часовой стрелки), если смотреть со стороны двигателя.

ОБЪЕМ ПОСТАВКИ

- Насос
- Фундаментная плита
- Электродвигатель
- Соединительная муфта
- Щиток ограждения муфты
- Паспорт, совмещенный с инструкцией по монтажу и эксплуатации

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Пример: НКу-140М-УХЛ4

НКу... Насос котла-утилизатора

140... Подача, м³/ч

М..... Модернизированный

УХЛ... Климатическое исполнение (районы с умеренным и холодным климатом)

4 Категория размещения при эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Обеспечение принудительной циркуляции конденсата в змеевиковых котлах-утилизаторах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал основных деталей насосов

Наименование детали	Материал	
	Марка	Нормативный документ
Насосы НКу-90М, НКу-250, НКу-140М, НКу-140Ма		
Корпус спиральный	25Л	ГОСТ 977-88
Патрубок всасывающий	25Л	ГОСТ 977-88
Кронштейн опорный	СЧ 20	ГОСТ 1412-85
Колесо рабочее	СЧ 20	ГОСТ 1412-85
Вал	Сталь 40Х	ГОСТ 4543-71

Уплотнение вала

Набивка асбестовая с однослойным оплетением сердечника марки АГИ.

Электроподключение

Напряжение – 380 В

Частота тока – 50 Гц

Род тока – переменный

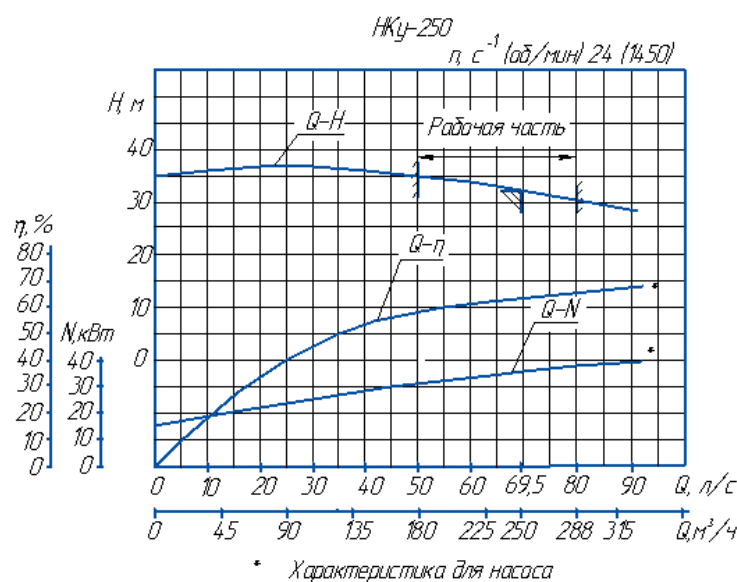
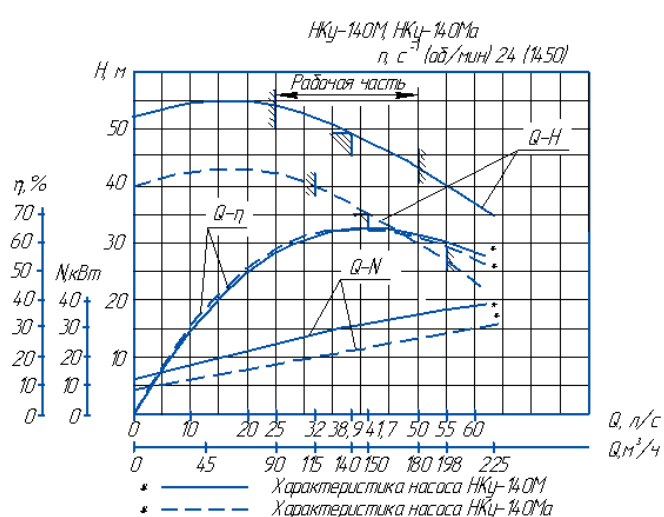
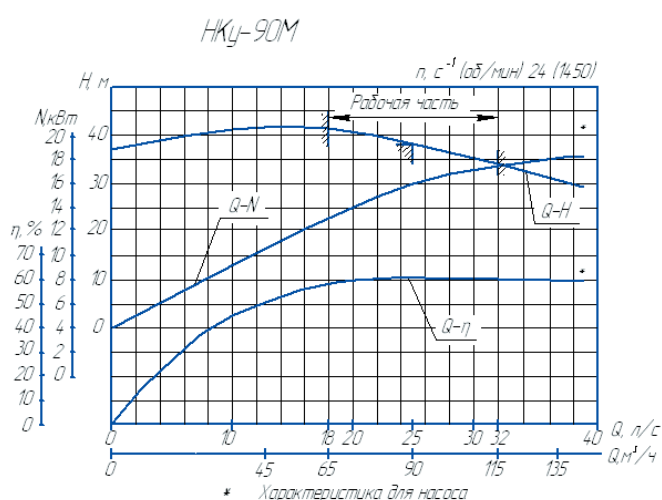
ПО ЗАКАЗУ

- Агрегаты электронасосные могут быть изготовлены для экспорта в климатическом исполнении Т (ТВ и ТС).
- Возможна поставка комплекта запасных частей по отдельному договору и за отдельную плату.

ПАРАМЕТРЫ

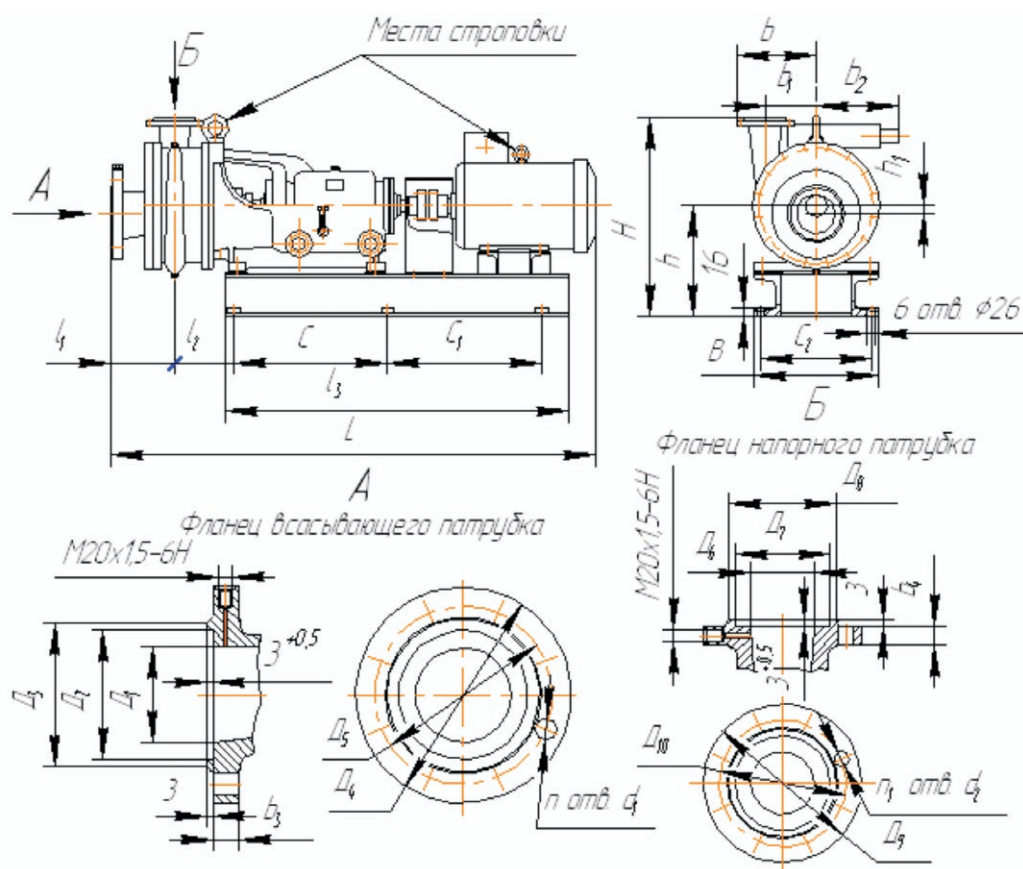
Типоразмер насоса	Параметры насоса		Мощность, Вт (кВт)	Частота вращ., с ⁻¹ (об./мин.)	Давление на входе, max, МПа (кгс/см ²) max	Температура перекачиваемой жидкости, °C max
	Подача, м ³ /ч	Напор, м				
Нку-90М	90	38	16500(16,5)	25(1450)	4,6(47)	255
Нку-250	250	32	35300(35,3)			
Нку-140М	140	49	30800(30,8)			
Нку-140Ма	150	35	23500(23,5)			

ГРАФИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



НАСОСЫ ДЛЯ КОНДЕНСАТА

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Типоразмер насоса	Двигатель		L	I ₁	I ₂	I ₃	C	C ₁	C ₂	b	b ₁	b ₂	B	h	h ₁	H	Масса насоса, кг	Масса агрегата, кг
	Тип	Мощность, кВт																
НКу-90М	AIP180S4	22	1900	250	230	1350	610	610	440	316	205	196	506	430	17.5	760	525	785
НКу-250	A200L4	45	2140	310	224	1520	650	650		368	220	210	506	430	-	880	590	975
НКу-140М	5A200L4		2050	273	220	1450				352	227	196	510	450	12	900	537	950
НКУ-140Ма	AIP180M4	30	1940			1350	610	610										865

Примечание: допускается замена другими двигателями одного типоразмера, но разных серий с соответствующим числом оборотов и мощностью.

Типоразмер насоса	Всасывающий патрубок								Напорный патрубок												
	Д ₁	Д ₂	Д ₃	Д ₄	Д ₅	b ₃	n	d ₁	Д ₆	Д ₇	Д ₈	Д ₉	Д ₁₀	b ₄	h ₁	d ₂					
НКу-250	200	260	300	405	345	41	12	33	125	176	205	295	240	34	8	30					
НКу-140М	150	204	240	340	280	40	8		100	150	170	250	200	29		26					
НКу-140Ма			212						80	121	133	210	170	34		22					
НКу-90М																					

НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕГРЕТОЙ ВОДЫ

АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ «НКУ»

ТИП
НКУ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: kyt@nt-rt.ru || сайт: <http://knz.nt-rt.ru/>