

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 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
 Иркутск (395)279-98-46
 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
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 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
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 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
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

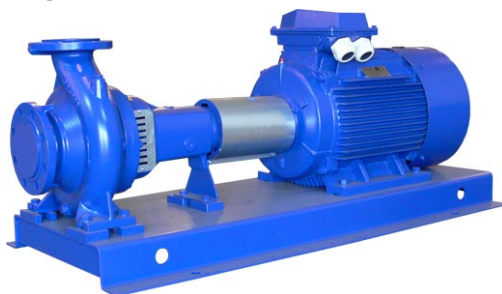
Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://hydro-vacuum.nt-rt.ru/> || hor@nt-rt.ru

Одноступенчатые центробежные насосы типа NHV



Применение

Насосы NHV предназначены для перекачивания чистых жидкостей или жидкостей со следовыми загрязнениями с низкой степенью вязкости.

Насосы nhv находят применение в:

- системах водоснабжения и водопроводных системах
- системах водоподготовки и водоочистки
- климатизационных системах
- целлюлозной промышленности
- химической и нефтехимической промышленности
- противопожарных установках
- электростанциях

Технические данные

Производи-тельность	до 1700 м ³ /ч
Высота подъема	до 100 м
Температура перекачиваемой жидкости	-15 +140°C
Рабочее давление	10 бар (16 бар)
Скорость вращения	1500, 3000
Всасывающий патрубок	DN 50 ... DN 300 мм
Нагнетательный патрубок	DN 32 ... DN 250 мм

Насосы NHV это одноступенчатые, центробежные, нормальновсасывающие лопастые насосы с горизонтальной осью вала. Основные размеры и параметры соответствуют стандартом EN 733.

Всасывающий патрубок и напорный патрубок соответствуют стандартом ISO 7005-2/PN 16.

В связи с применением специальной модульной системы вся подшипниковая система вместе с ротором и корпусом может разбираться без необходимости демонтажа всей установки.

Все роторы статически и динамически сбалансированы соответственно стандартом ISO 1940 класс 6.3. Нагрузка на ось балансируется через применение системы колец и балансирующих отверстий.

Структура маркировки изделия NHV

NHV-32-250/1.d.ee₁e₁e₂.h.iii.k

- NHV-32-250 - Тип насоса (маркировка согласно PN-EN 733) (пример)
- 1 - Стачивание ротора
(цифровая маркировка 3000 обр/мин - буквенная маркировка 1500 обр/мин.)
- d - Материальное исполнение
- e e₁ e₁ e₂ - Конструктивное исполнение
- h - Комплектность поставок
- iii - Двигатель насоса
- k - Косметика

Материальные исполнения

Часть насоса	Материальные исполнения "d"						
	A	B	C	D	E	F	G
Корпуса	Серый чугун	Серый чугун	Оловянистая бронза	Кислотостойкая литая сталь 316	сфероидизованный Чугун	Углеродистая литая сталь	Нержавеющая литая сталь 304
Корпус уплотнения	Серый чугун	Серый чугун	Оловянистая бронза	Кислотостойкая литая сталь 316	сфероидизованный Чугун	Углеродистая литая сталь	Нержавеющая литая сталь 304
Роторы	Серый чугун	Бронза	Оловянистая бронза	Кислотостойкая литая сталь 316	Бронза	Бронза	Нержавеющая литая сталь 304
Вал	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Кислотостойкая литая сталь 316	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Bearing housing	Серый чугун	Серый чугун	Серый чугун	Серый чугун	Серый чугун	Серый чугун	Серый чугун

Существует возможность применения нестандартного материального исполнения после предварительного согласования с производителем.

Конструктивные исполнения

Конструктивные исполнения насоса	Название конструктивного исполнения	
	e	1
	2	для жидкостей температурой до +140°C
e ₁ e ₁	01	шнуровое уплотнение промываемое перекачиваемой жидкостью
	02	шнуровое уплотнение промываемое внешней жидкостью
	03	шнуровое уплотнение охлаждаемое внешней жидкостью
	04	шнуровое уплотнение промываемое перекачиваемой жидкостью со щелевым уплотнением и защитной муфтой
	05	шнуровое уплотнение промываемое внешней жидкостью со щелевым уплотнением и защитной муфтой
	06	шнуровое уплотнение охлаждаемое внешней жидкостью со щелевым уплотнением и защитной муфтой
	10-12	одинарное механическое уплотнение
	13	двойное механическое уплотнение
	20-22	одинарное механическое уплотнение, ротор со щелевым уплотнением
	23	двойное механическое уплотнение, ротор со щелевым уплотнением
e ₂	30	компактное механическое уплотнение
	31	компактное механическое уплотнение, ротор со щелевым
	0	закрытый шарикоподшипник
	1	шарикоподшипник, камера заполненная маслом + показатель уровня масла
	2	закрытый двухрядный радиально-упорный шарикоподшипник
	3	двухрядный радиально-упорный шарикоподшипник, камера заполненная маслом + показатель уровня масла

Комплектность поставок

- 1 - Насос без электродвигатель
- 2 - Насос с муфтой
- 3 - Насос с муфтой и фундаментной плитой
- 5 - Комплектность 3 плюс электродвигатель

Покрытие изделия

- 1 - Стандартное
- 2 - Специальное

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 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
 Иркутск (395)279-98-46
 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
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 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
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 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
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://hydro-vacuum.nt-rt.ru/> || hor@nt-rt.ru