



ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ПОЖАРНЫЕ НАСОСЫ

НЦПН 40/100УВМ, 40/100УВМ.01, 40/100УВМЭ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

Пожарные насосы серии НЦПН-40/100УВМ



Прошедшая модернизация затронула проточную часть насосов и позволила увеличить номинальную подачу до 50 л/сек.

1. Базовая модель серии - пожарный насос НЦПН-40/100УВМ: укомплектован закрытыми подшипниками автомобильного типа, не требующими дополнительной смазки в течение всего срока службы насоса.

Уплотнение вала насоса выполнено торцевым уплотнением, которое не требует смазки и обслуживания в течение всего срока службы насоса.

В насосе применены задвижки, в конструкции которых установлен необслуживаемый сальник, резьбовая часть вынесена из зоны водяного потока, что исключает попадание абразивных частиц на резьбовые части.

Насос укомплектован мановакуумметрами, счетчиком моточасов и тахометром, объединенными в одном приборе.

2. Пожарный насос НЦПН-40/100УВМ.01 имеет в своем составе вакуумную систему с механическим приводом, что позволяет исключить из состава пожарной автоцистерны газоструйный вакуумный насос и самостоятельно забирать воду из источника.. Уплотнение вала насоса выполнено из терморасширенного графита, которое не требует смазки и обслуживания в течение всего срока службы насоса. Насосы поставляются в республики Казахстан и Беларусь для комплектования новых пожарных автоцистерн для подразделений МЧС и Министерств Обороны республик.

3. Пожарные насосы НЦПН-40/100УВМ.Э и (НЦПН-40/100УВМ.Э24) укомплектованы вакуумными системами водозаполнения с электрическим приводом с напряжением питания 12В, (24В). В отличие от своих аналогов, в составе вакуумной системы водозаполнения с электрическим приводом в качестве привода используется специально разработанный электродвигатель, а не автомобильный стартер, что позволяет использовать вакуумную систему водозаполнения с электрическим приводом более длительное время без отключения.

Пожарный насос НЦПН-40/100УВМ.Э.02, (НЦПН-40/100УВМ.Э24.02) с повышенной подачей до 60 л/сек, имеющий в своем составе вакуумную систему водозаполнения с электрическим приводом.

В пожарных насосах НЦПН-40/100УВМ.Э, НЦПН-40/100УВМ.Э24, НЦПН-40/100УВМ.Э.02, НЦПН-40/100УВМ.Э24.02 вакуумная система водозаполнения с электрическим приводом установлена моноблоком, но может идти отдельно от него.

Насосы серии НЦПН-40/100УВМ

Наименование	НЦПН-40/100УВМ	НЦПН-40/100УВМ.01	НЦПН-40/100УВМ-Э
Тип насоса	Центробежный, одноступенчатый, консольный	Центробежный, одноступенчатый, консольный	Центробежный, одноступенчатый, консольный
Номинальная подача, л/с	40	40	40
Номинальная частота вращения вала, об/мин	2 700	2 700	2 700
Напор насоса в номинальном режиме, м, не менее	105	105	105
Максимальная подача, л/с	60	60	60
Потребляемая мощность в номинальном режиме не более, кВт	62,2	62,2	62,2
Максимальный напор, м	115	115	115
Коэффициент полезного действия насоса, % не менее	65	65	65
Максимальное давление на входе в насос, кгс/см ²	6	6	6
Максимальное давление на выходе из насоса, кгс/см ²	15	15	15
Допускаемый	3,0	3,0	3,0

кавитационный запас при подаче 40 л/с и номинальном напоре, м, не более			
Подача насоса при наибольшей геометрической высоте всасывания и номинальном напоре, л/с, не менее	20	20	20
Время заполнения с наибольшей высоты всасывания, не более, с	35	35	35
Наибольшая геометрическая высота всасывания, м	7,5	7,5	7,5
Количество и условный диаметр патрубков: мм - всасывающий - напорный	1xDy125 2xDy70, 1xDy80	1xDy125 2xDy70, 1xDy80	1xDy125 2xDy70, 1xDy80
Максимальное разрежение, создаваемое вакуумным насосом, кгс/с	-	-	0,85
Электропотребление вакуумной системы за один рабочий запуск, А·час.	-	-	0,2...1,2
Тип дозирующего устройства	Встроенное в насос, пеносмеситель с восемью положениями дозатора	Встроенное в насос, пеносмеситель с восемью положениями дозатора	Встроенное в насос, пеносмеситель с восемью положениями дозатора



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: lzpm.nt-rt.ru || эл. почта: zmp@nt-rt.ru