



## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ПОЖАРНЫЕ НАСОСЫ

НЦ 60/125А-01, 60/125А-01Р, 60/125АП-01Р.В;  
НЦС 20/60

## 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	

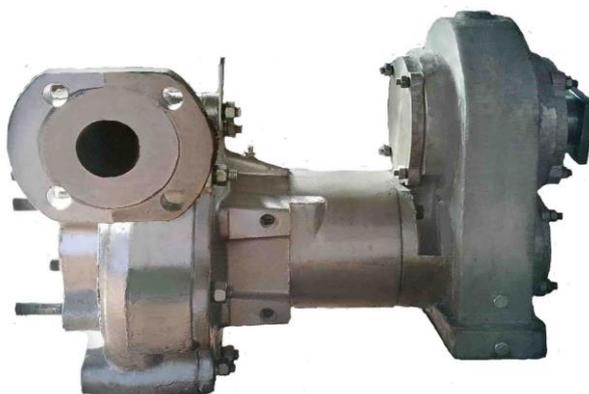
## НЦ-60/125А-01

Насосы НЦ-60/125А-01 горизонтальный, консольный, одноступенчатый с манжетным уплотнением вала насоса, с вакуумной системой предназначены для перекачивания воды с температурой от + 4 до + 90 С, без включений или с включениями с максимальной объемной концентрацией частиц 0,1 %, размером частиц до 0,2 мм.



Напор, м	115
Мощность, кВт	32,4
Напор при предельной частоте вращения, м	125
Подача, м <sup>3</sup> /ч (л/с)	60 (16,7)
Номинальная частота вращения, С <sup>-1</sup> (об/мин)	58 (3500)
Давление на входе в насос, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более	0,035 (0,35)
Предельная частота вращения, С <sup>-1</sup> (об/мин)	70 (4200)
КПД, % не менее	60
Допускаемый кавитационный запас, м, не более	3,5
Габариты, мм	390×370×375
Масса, кг	32

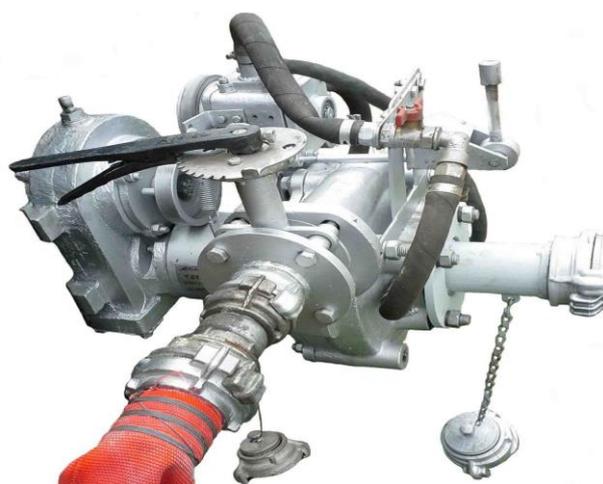
## НЦ-60 /125А-01Р



Наименование показателей	Значение
<u>Насос</u>	
тип	НЦ-60 /125А -01Б
Подача, м <sup>3</sup> /ч (л/с)	60(16,7)
Напор, м	115
Номинальная частота вращения, С <sup>-1</sup> (об/мин)	58(3500)
Мощность насоса, кВт, не более	32,4
Давление на входе в насос, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более	0,035(0,35)
Напор при частоте вращения 4200 об/мин, м	125
Напор при частоте вращения 4500 об/мин, м	160
Подача при частоте вращения 4500 об/мин, м <sup>3</sup> /ч (л/с)	80(20)
Коэффициент полезного действия, % не менее	60
Допускаемый кавитационный запас, м, не более	3,5
Внешняя утечка, м <sup>3</sup> /ч(л/ч): не более	0,5·10 <sup>-3</sup> (0,5)
Масса, кг, не более	32
Габаритные размеры	560×445×363
Установленная безотказная наработка, ч, не менее	750
Средний ресурс до списания, ч, не менее	16000
Установленный ресурс до списания, ч, не менее	12500
Установленный срок службы, год, не менее	4
<u>Редуктор</u>	
тип	РЦ1-136-2,3-12-1

Межосевое расстояние, мм	136±0,05
Номинальный крутящий момент на тихоходном валу, Н·м	170
Передаточное отношение	2,3
Номинальная частота вращения быстроходного вала, об/мин	3500
Уровень шума, дБ	104
Расчетный ресурс, ч	25000
КПД, %	0,98
Потребный объем смазочного материала, подлежащего введению в редуктор, л	0,7
Масса, кг, не более	25
Допустимый уровень нагрева деталей в области подшипников, °С, не более	80

## НЦ-60 /125АП-01Р.В



Наименование показателей	Значение
<u>Параметры насоса</u>	
тип	НЦ-60 /125АП -01Б
Подача, м <sup>3</sup> /ч (л/с)	32,4(9)
Напор, м	45
Номинальная частота вращения, С <sup>-1</sup> (об/мин)	38(2265)
Мощность насоса, кВт, не более	10
Давление на входе в насос, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более	0,035(0,35)
Коэффициент полезного действия, % не менее	60
Допускаемый кавитационный запас, м, не более	3,5
Внешняя утечка, м <sup>3</sup> /ч(л/ч): не более	0,5·10 <sup>-3</sup> (0,5)
Установленная безотказная наработка, ч, не менее	750
Средний ресурс до списания, ч, не менее	16000
Установленный ресурс до списания, ч, не менее	12500
<u>Параметры вакуумной системы водозаполнения:</u>	
Максимальное разрежение, создаваемое вакуумным насосом, кгс/см <sup>2</sup>	0,8
Наибольшая геометрическая высота всасывания, м	5
Время водозаполнения насоса водой с наибольшей геометрической высоты всасывания, с, не более	60
Средний расход масла за цикл работы, мл, не менее	5
<u>Параметры редуктора</u>	

тип	РЦ1-136-2,3-12-1
Межосевое расстояние, мм	136±0,05
Номинальный крутящий момент на тихоходном валу, Н·м	170
Передаточное отношение	2,3
Уровень шума, дБ, не более	104
Расчетный ресурс, ч	25000
КПД, %	98
Потребный объем смазочного материала, подлежащего введению в редуктор, л	0,7
Допустимый уровень нагрева деталей в области подшипников, °С, не более	80
<u>Параметры насоса НЦ-60 /125АП-01Р.В</u>	4
Установленный срок службы, год, не менее	680x470x540
Габаритные размеры	65
Масса, кг, не более	

## НЦС-20/60



Насос НЦС-20/160 предназначен для подачи воды и водных растворов пенообразователя с температурой до 303°K (30°С), плотностью до 1100кг/м<sup>3</sup> и массовой концентрацией взвешенных твёрдых частиц грунта до 0,5%, при их максимальном размере 3мм.

Тип насоса	Центробежный, одноступенчатый, консольный, нормального давления
Подача насоса, л/с	
- номинальная	
- максимальная	20
- минимальная	25
Напор насоса, л/с:	4
- номинальный	
- максимальный	115
Номинальная частота вращения вала насоса, об/мин <sup>1</sup>	160
Потребляемая мощность насоса, кВт	3500
Наибольшая геометрическая высота всасывания, м	32,4
Подача при наибольшей геометрической высоте всасывания, л/с, не менее	7,5
Продолжительность забора воды насосом при наибольшей	10
	30

геометрической высоте всасывания, сек, не более	
Продолжительность создания в насосе разряжения 0,8 кгс/см <sup>2</sup> при проверке	7
насоса на «сухой вакуум», сек, не более	
Тип дозирующего устройства	Эжекционный
	Встроено в насос, пеносмеситель
Диапазон дозирования пенообразователя, %	с двумя положениями дозатора
Система забора воды	1...10
	Шиберный насос с механическим
Количество и условный диаметр патрубков, мм	приводом от вала насоса
-всасывающий	
-напорный	1x100
Габаритные размеры, мм, не более	2x51
-длина	
-ширина	630
-высота	715
Масса, кг, не более	525
Срок службы, лет	52
Гарантийные обязательства, мес	12
	24



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](http://lzpm.nt-rt.ru) || эл. почта: [zmp@nt-rt.ru](mailto:zmp@nt-rt.ru)