

## Технические характеристики перистальтических насосов

Тип насоса	Подача, м <sup>3</sup> /ч	Предельное давление, МПа	Мощность, кВт	Внутр. D шланга, мм	Скорость вращения ротора, об/мин	Габариты, мм	Масса, кг
НП10-0,04/3	0,04	30	0,55	10,0	16	695x275x335	85
НП10-0,06/3	0,06	30	0,55	10,0	24	695x275x335	85
НП10-0,08/3	0,08	30	0,55	10,0	30	695x275x335	85
НП16-0,1/3	0,1	30	0,55	16,0	16	695x275x335	85
НП16-0,2/3	0,2	30	0,55	16,0	30	695x275x335	85
НП16-0,3/3	0,3	30	0,55	16,0	47	695x275x335	85
НП25-0,45/15	0,45	150	1,5	25,0	25	1090x500x510	125
НП25-0,55/15	0,55	150	1,5	25,0	31	1090x500x510	125
НП25-0,65/15	0,65	150	2,2	25,0	37	1090x500x510	125
НП25-0,85/15	0,85	150	2,2	25,0	47	1090x500x510	125
НП25-1,4/15	1,4	150	2,2	25,0	75	1090x500x510	125
НП25-1,7/15	1,7	150	2,2	25,0	90	1090x500x510	125
НП32-2,2/3	2,2	30	2,2	32,0	75	1090x500x510	125
НП50-4,0/15	4,0	150	4,0	50,0	25	1470x895x895	550
НП50-5,0/15	5,0	150	4,0	50,0	31	1470x895x895	550
НП50-6,0/15	6,0	150	5,5	50,0	37	1440x895x895	530
НП50-7,0/15	7,0	150	5,5	50,0	47	1440x895x895	530
НП50-7,0/10	7,0	100	7,5	50,0	47	1470x920x895	550
НП50-9,0/10	9,0	100	7,5	50,0	60	1470x920x895	550
НП100-20/15	20,0	150	15	100,0	17	2070x1500x1610	2450
НП100-30/8	30,0	80	15	100,0	26	2000x1500x1610	2400
НП100-45/5	45,0	50	15	100,0	37	2000x1500x1610	2400
НП100-60/3	60,0	30	15	100,0	53	2000x1500x1610	2400

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 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  
 Иркутск (395) 279-98-46  
 Киргизия (996)312-96-26-47

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  
 Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
 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  
 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  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 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  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Для насосов с втулками из полипропилена предельное давление до 0,6 МПа  
 Напряжение питания 380 В

Тип насоса	Подача м <sup>3</sup> /час	Предельное давление нагнетания МПа	Вакуумметрическая высота всасывания м вод. ст.	Скорость Ротора об./мин	Параметры привода					Передаточное число клиноременной передачи	
					Электродвигатель			Редуктор			
					Тип	Мощность кВт	Скорость якоря об./мин	Тип	Передаточное число		
					-	кВт	об./мин	-	-	-	
НП-100	60*	0,3	9	53	АИР160S4 (АИМ160S4)	15	1500	1Ц2У-250	40	0,7	
	45*	0,5		37						1	
	30*	0,8		26						1,42	
	20*	1,5		17						АИР160M6 (АИМ160M6)	1000
НП-50	9	1	9	60	АИР132S4 (АИМ132S4)	7,5	1500	1Ц2У-160	25	-	
	7*	1,5		47	31,5						
	7*	1		37	АИР112M4 (АИМ112M4)	5,5			1500		40
	6	1,5		31	АИР112MB6 (АИМ112MB6)	4			1000		31,5
	5*			25							40
	4			40							
НП-32	2,2*	0,3	9	75	АИР90L4 (АИМ90L4)	2,2	1500	1Ц2У-100	20	-	
НП-25	1,7	1,5	9	90					16		
	1,4*			75					20		
	0,85			47					31,5		
	0,65			37					40		
	0,55			31					31,5		
	0,45			25					40		
НП-16	0,3*	0,3	9	47	АИР71A4 (АИМ71A4)	0,55	1500	2ЧМ-63	31,5	-	
	0,2			30	50						
	0,1*			16	АИР71B6 (АИМ71B6)				1000		63
НП-10	0,08			30	АИР71A4 (АИМ71A4)				1500		50
	0,06*			24	АИР71B6 (АИМ71B6)				1000		63
	0,04*			16							

Примечание:

1. Предельное давление нагнетания – максимально допустимое давление на выходе из насоса.
2. Рабочее давление нагнетания определяется гидравлическим сопротивлением линии нагнетания.
3. Электродвигателями, указанными в скобках, комплектуются насосные агрегаты во взрывозащищенном исполнении.
4. Допускается замена, указанных в таблице электродвигателей, на электродвигатели других типов с аналогичными техническими характеристиками.
5. Насосные агрегаты с подачей, отмеченной значком \*), более предпочтительны.
6. Допускается замена пары электродвигатель-редуктор с сохранением скорости вращения ротора.

## Габаритные и присоединительные размеры насосных агрегатов НП

Тип насоса	Подача, м <sup>3</sup> /час	Давление, МПа	Размеры, мм																			Масса, кг														
			A	L	I1	I2	I3	I4	B	b1	b2	b3	b4	H	h1	D1	D2	D3	z1	d1	z2		d2													
НП-100	60	0,3	1040	2000 (2000)	50	95	1550	1650	1500	851	970	1030	2000	1610	960	270	180	160	4	2	8	18	2300 (2400)													
	45	0,5																																		
	30	0,8																																		
НП-50	20	1,5	556	2040 (2070)	30	68	1240	1300	910 (920)	481	548	594	1000	895	532	165	125	102	4	20	4	18	2330 (2450)													
	9	1		1420 (1470)					890 (895)														520 (550)													
	7	1,5		1390 (1440)					500														481	548	594	1000	895	532	165	125	102	4	20	4	18	500 (530)
	7	1																																		
	6	1,5																																		1420 (1470)
5																																				
4																																				
НП-32	2,2	0,3	264	1045 (1090)	20	70	915	955	500	307	342	376	700	510	290	115	85	68	4	20	4	14	105 (125)													
НП-25	1,7	1,5																																		
	1,4																																			
	0,85																																			
	0,65																																			
	0,55																																			
0,45																																				
НП-16	0,3	0,3	193	682 (695)	565	595	-	-	274	44	245	-	-	332	178	16	-	-	-	-	-	-	75 (85)													
	0,2																																			
	0,1																																			
НП-10	0,08	0,3	200	682 (695)	565	595	-	-	274	44	245	-	-	332	178	10	-	-	-	-	-	-	75 (85)													
	0,06																																			
	0,04																																			

Величины, указанные в скобках, относятся к насосным агрегатам, укомплектованным электродвигателем во взрывозащищенном исполнении.

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 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  
 Иркутск (395) 279-98-46  
 Киргизия (996)312-96-26-47

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  
 Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
 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  
 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  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 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  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93