

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://uemufta.nt-rt.ru> || utf@nt-rt.ru

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Насосы пластинчатые нерегулируемые



Насосы пластинчатые нерегулируемые НПл предназначены для подачи рабочей жидкости с нерегулируемым по величине потоком в гидросистемы металлорежущих станков и других машин.

Основные характеристики

Насосы выпускаются одно- и двухпоточные.

Насосы работают на минеральных маслах марок ИГП-38, ВНИИ НП-403 или аналогах с характеристиками:

- температура масла от минус 10 до +60°C;
- кинематическая вязкость масла от 20 до 400 мм²/с - для насосов на 6,3 МПа и от 25 до 213 мм²/с - для насосов на 16 и 20 МПа;
- тонкость фильтрации 25 мкм.

Частота вращения вала насосов: 960 об/мин - для насосов на 6,3 МПа; 1500 об/мин - для насосов на 16 МПа, 20 МПа. Направление вращения вала - правое (по часовой стрелке со стороны привода). По заказу потребителя поставляются насосы с левым направлением вращения.

Назначение

Насосы пластинчатые Г12-2М нерегулируемые применяются в гидросистемах металлорежущих станков и других машин.

Основные характеристики

Насосы пластинчатые Г12-2М применяются в гидроприводах металлорежущих станков и других машин, где требуется давление до 6,3 МПа и нерегулируемый по величине поток минерального масла.

Диапазон вязкости масла 17-400 мм²/с при температуре от +10 до +55°C.

Тонкость фильтрации масла 25 мкм.

Номинальная частота вращения вала 960 об/мин.

Насосы соответствуют ТУ 2-024-0224533-025-089.

Насосы пластинчатые БГ12-4 применяются в гидроприводах металлорежущих станков и других машин, где требуется давление до 10 МПа и нерегулируемый по величине поток минерального масла.

Диапазон вязкости масла 17-213 мм²/с при температуре от +10 до +50°С.

Тонкость фильтрации масла 25 мкм.

Номинальная частота вращения 1500 об/мин.

Типоразмер НПл	Номинальное давление на выходе, МПа	Номинальная подача, л/мин	Номинальный рабочий объем, см ³	Номинальная частота вращения, об/мин	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
5/16		5,3	5		2,8	
8/16		8,9	8		4,1	
12,5/16		14,4	12,5		5,8	
16/16		19,4	16		7,2	
20/16		25,5	20		8,9	
25/16	16	33	25	1500	10,8	9,7
8/6,3		5,8	8		1,04	
12,5/6,3		9,7	12,5		1,6	
16/6,3		12,7	16		1,9	
25/6,3		21,1	25		2,8	
32/6,3		27,9	32		3,6	
40/6,3	6,3	35,7	40	960	4,3	9,7
45/16		59,7	45		20	
56/16		71,4	56		24,2	
80/16	16	105,6	80	1500	34,5	25

63/6,3		53,8	63		7	
80/6,3		69,9	80		8,9	
125/16	6,3	110,4	125	960	13,9	25

У двухпоточного насоса техническая характеристика каждого насоса равна данным соответствующих моделей однопоточных насосов. Номинальная мощность равна сумме мощностей однопоточных насосов.

Обозначение

Ураб., см3 / Рном., МПа	Старое наименование	Подача, л/мин
	Габарит 1	
НПл 5/20		5,0
НПл 8/20		8,4
НПл 12,5/20		13,7
НПл 16/20		18,5
НПл 20/20		24,3
НПл 25/20		31,5
НПл 5/17,5		5,0
НПл 8/17,5		8,0
НПл 12,5/17,5		14,0
НПл 16/17,5		19,0
НПл 20/17,5		25,0
НПл 25/17,5		33,0

НПл 5/16	БГ12-21АМ	5,3
НПл 8/16	БГ12-21М	8,9
НПл 12,5/16	БГ12-22АМ	14,4
НПл 16/16	БГ12-22М	19,4
НПл 20/16	БГ12-23АМ	25,5
НПл 25/16	БГ12-23М	33,0
НПл 8/6,3	Г12-31АМ	5,8
НПл 12,5/6,3	Г12-31М	9,7
НПл 16/6,3	Г12-32АМ	12,7
НПл 25/6,3	Г12-32М	21,1
НПл 32/6,3	Г12-33АМ	27,9
НПл 40/6,3	Г12-33М	35,7

Габарит 1+1

НПл 5-5/20	5,0-5,0
НПл 5-8/20	5,0-8,4
НПл 5-12,5/20	5,0-13,7
НПл 5-16/20	5,0-18,5
НПл 5-20/20	5,0-24,3
НПл 5-25/20	5,0-31,5
НПл 8-8/20	8,4-8,4

НПл 8-12,5/20	8,4-13,7
НПл 8-16/20	8,4-18,5
НПл 8-20/20	8,4-24,3
НПл 8-25/20	8,4-31,5
НПл 12,5-12,5/20	13,7-13,7
НПл 12,5-16/20	13,7-18,5
НПл 12,5-20/20	13,7-24,3
НПл 12,5-25/20	13,7-31,5
НПл 16-16/20	18,5-18,5
НПл 16-20/20	18,5-24,3
НПл 16-25/20	18,5-31,5
НПл 20-20/20	24,3-24,3
НПл 20-25/20	24,3-31,5
НПл 25-25/20	3,5-31,5
НПл 5-5/17,5	5,0-5,0
НПл 5-8/17,5	5,0-8,0
НПл 5-12,5/17,5	5,0-14,0
НПл 5-16/17,5	5,0-19,0
НПл 5-20/17,5	5,0-25,0
НПл 5-25/17,5	5,0-33,0

НПл 8-8/17,5		8,0-8,0
НПл 8-12,5/17,5		8,0-14,0
НПл 8-16/17,5		8,0-19,0
НПл 8-20/17,5		8,0-25,0
НПл 8-25/17,5		8,0-33,0
НПл 12,5-12,5/17,5		14,0-14,0
НПл 12,5-16/17,5		14,0-19,0
НПл 12,5-20/17,5		14,0-25,0
НПл 12,5-25/17,5		14,0-33,0
НПл 16-16/17,5		19,0-19,0
НПл 16-20/17,5		19,0-25,0
НПл 16-25/17,5		19,0-33,0
НПл 20-20/17,5		25,0-25,0
НПл 20-25/17,5		25,0-33,0
НПл 25-25/17,5		33,0-33,0
НПл 5-5/16	5БГ12-21АМ	5,3-5,3
НПл 5-8/16	5БГ12-21М	5,3-8,9
НПл 5-12,5/16	5БГ12-22АМ	5,3-14,4
НПл 5-16/16	5БГ12-22М	5,3-19,4
НПл 5-20/16	5БГ12-23АМ	5,3-25,5

НПл 5-25/16	5БГ12-23М	5,3-33,0
НПл 8-8/16	8БГ12-21М	8,9-8,9
НПл 8-12,5/16	8БГ12-22АМ	8,9-14,4
НПл 8-16/16	8БГ12-22М	8,9-19,4
НПл 8-20/16	8БГ12-23АМ	8,9-25,5
НПл 8-25/16	8БГ12-23М	8,9-33,0
НПл 12,5-12,5/16	12БГ12-22АМ	14,4-14,4
НПл 12,5-16/16	12БГ12-22М	14,4-19,4
НПл 12,5-20/16	12БГ12-23АМ	14,4-25,5
НПл 12,5-25/16	12БГ12-23М	14,4-33,0
НПл 16-16/16	18БГ12-22АМ	19,4-19,4
НПл 16-20/16	18БГ12-23АМ	19,4-25,5
НПл 16-25/16	18БГ12-23М	19,4-33,0
НПл 20-20/16	25БГ12-23АМ	25,5-25,5
НПл 20-25/16	25БГ12-23М	25,5-33,0
НПл 25-25/16	35БГ12-23М	33,0-33,0
НПл 8-8/6,3	5Г12-31АМ	5,8-5,8
НПл 8-12,5/6,3	5Г12-31М	5,8-9,7
НПл 8-16/6,3	5Г12-32АМ	5,8-12,7
НПл 8-25/6,3	5Г12-32М	5,8-21,1

НПл 8-32/6,3	5Г12-33АМ	5,8-27,9
НПл 8-40/6,3	5Г12-33М	5,8-35,7
НПл 12,5-12,5/6,3	8Г12-31М	9,7-9,7
НПл 12,5-16/6,3	8Г12-32АМ	9,7-12,7
НПл 12,5-25/6,3	8Г12-32М	9,7-21,1
НПл 12,5-32/6,3	8Г12-33АМ	9,7-27,9
НПл 12,5-40/6,3	8Г12-33М	9,7-35,7
НПл 16-16/6,3	12Г12-32АМ	12,7-12,7
НПл 16-25/6,3	12Г12-32М	12,7-21,1
НПл 16-32/6,3	12Г12-33АМ	12,7-27,9
НПл 16-40/6,3	12Г12-33М	12,7-35,7
НПл 25-25/6,3	18Г12-32М	21,1-21,1
НПл 25-32/6,3	18Г12-33АМ	21,1-27,9
НПл 25-40/6,3	18Г12-33М	21,1-35,7
НПл 32-32/6,3	25Г12-33АМ	27,9-27,9
НПл 32-40/6,3	25Г12-33М	27,9-35,7
НПл 40-40/6,3	35Г12-33М	35,7-35,7

Габарит 2

НПл 45/20	54,0
НПл 56/20	68,0

НПл 80/20	100,0
НПл 45/17,5	56,0
НПл 56/17,5	71,0
НПл 80/17,5	105,0
НПл 45/16	56,7
НПл 56/16	71,4
НПл 80/16	105,6
НПл 63/6,3	53,8
НПл 80/6,3	69,9
НПл 125/6,3	110,4
Габарит 2+1	
НПл 45-5/20	54,0-5,0
НПл 56-5/20	68,0-5,0
НПл 80-5/20	100,0-5,0
НПл 45-8/20	54,0-8,4
НПл 56-8/20	68,0-8,4
НПл 80-8/20	100,0-8,4
НПл 45-12,5/20	54,0-13,7
НПл 56-12,5/20	68-13,7
НПл 80-12,5/20	100,0-13,7

НПл 45-16/20	54,0-18,5
НПл 56-16/20	68-18,5
НПл 80-16/20	100,0-18,5
НПл 45-20/20	54,0-24,3
НПл 56-20/20	68-24,3
НПл 80-20/20	100,0-24,3
НПл 45-25/20	54,0-31,5
НПл 56-25/20	68,0-31,5
НПл 80-25/20	100,0-31,5
НПл 45-5/17,5	56,0-5,0
НПл 56-5/17,5	71,0-5,0
НПл 80-5/17,5	105,0-5,0
НПл 45-8/17,5	56,0-8,0
НПл 56-8/17,5	71,0-8,0
НПл 80-8/17,5	105,0-8,0
НПл 45-12,5/17,5	56,0-14,0
НПл 56-8/17,5	71,0-14,0
НПл 80-12,5/17,5	105,0-14,0
НПл 45-16/17,5	56,0-19,0
НПл 56-16/17,5	71,0-19,0

НПл 80-16/17,5		105,0-19,0
НПл 45-20/17,5		56,0-25,0
НПл 56-20/17,5		71,0-25,0
НПл 80-20/17,5		105,0-25,0
НПл 45-25/17,5		56,0-33,0
НПл 56-25/17,5		71,0-33,0
НПл 80-25/17,5		105,0-33,0
НПл 45-5/16	5БГ12-24АМ	56,7-5,3
НПл 45-8/16	8БГ12-24АМ	56,7-8,9
НПл 45-12,5/16	12БГ12-24АМ	56,7-14,4
НПл 45-16/16	18БГ12-24АМ	56,7-19,4
НПл 45-20/16	25БГ12-24АМ	56,7-25,5
НПл 45-25/16	35БГ12-24АМ	56,7-33,0
НПл 56-5/16	5БГ12-24М	71,4-5,3
НПл 56-8/16	8БГ12-24М	71,4-8,9
НПл 56-12,5/16	12БГ12-24М	71,4-14,4
НПл 56-16/16	18БГ12-24М	71,4-19,4
НПл 56-20/16	25БГ12-24М	71,4-25,5
НПл 56-25/16	35БГ12-24М	71,4-33,0
НПл 80-5/16	5БГ12-25АМ	105,6-5,3

НПл 80-8/16	8БГ12-25АМ	105,6-8,9
НПл 80-12,5/16	12БГ12-25АМ	105,6-14,4
НПл 80-16/16	18БГ12-25АМ	105,6-19,4
НПл 80-20/16	25БГ12-25АМ	105,6-25,5
НПл 80-25/16	35БГ12-25АМ	105,6-33,0
НПл 63-8/6,3	5Г12-24АМ	53,8-5,8
НПл 63-12,5/6,3	8Г12-24АМ	53,8-9,7
НПл 63-16/6,3	12Г12-24АМ	53,8-12,7
НПл 63-25/6,3	18Г12-24АМ	53,8-21,1
НПл 63-32/6,3	25Г12-24АМ	53,8-27,9
НПл 63-40/6,3	35Г12-24АМ	53,8-35,7
НПл 80-8/6,3	5Г12-24М	69,9-5,8
НПл 80-12,5/6,3	8Г12-24М	69,9-9,7
НПл 80-16/6,3	12Г12-24М	69,9-12,7
НПл 80-25/6,3	18Г12-24М	69,9-21,1
НПл 80-32/6,3	25Г12-24М	69,9-27,9
НПл 80-40/6,3	35Г12-24М	69,9-35,7
НПл 125-8/6,3	5Г12-25АМ	110,4-5,8
НПл 125-12,5/6,3	8Г12-25АМ	110,4-9,7
НПл 125-16/6,3	12Г12-25АМ	110,4-12,7

НПл 125-25/6,3	18Г12-25АМ	110,4-21,1
НПл 125-32/6,3	25Г12-25АМ	110,4-27,9
НПл 125-40/6,3	35Г12-25АМ	110,4-35,7
Габарит 2+2		
НПл 45-45/20		54,0-54,0
НПл 45-56/20		54,0-68,0
НПл 45-80/20		54,0-100,0
НПл 56-56/20		68,0-68,0
НПл 56-80/20		68,0-100,0
НПл 80-80/20		100,0-100,0
НПл 45-45/17,5		56,0-56,0
НПл 45-56/17,5		56,0-71,0
НПл 45-80/17,5		56,0-105,0
НПл 56-56/17,5		71,0-71,0
НПл 56-80/17,5		71,0-105,0
НПл 80-80/17,5		105,0-105,0
НПл 45-45/16	50БГ12-24АМ	56,7-56,7
НПл 45-56/16	50БГ12-24М	56,7-71,4
НПл 45-80/16	50БГ12-25АМ	56,7-105,6
НПл 56-56/16	70БГ12-24М	71,4-71,4

НПл 56-80/16	70БГ12-25АМ	71,4-105,6
НПл 80-80/16	100БГ12-25АМ	105,6-105,6
НПл 63-63/6,3	50Г12-24АМ	53,8-53,8
НПл 63-80/6,3	50Г12-24М	53,8-69,9
НПл 63-125/6,3	50Г12-25АМ	53,8-110,4
НПл 80-80/6,3	70Г12-24М	69,9-69,9
НПл 80-125/6,3	70Г12-25АМ	69,9-110,4
НПл 125-125/6,3	100Г12-25АМ	110,4-110,4

Габарит 3

Г12-25М	135
---------	-----

Г12-26АМ

Тех характеристики для 2

Обозначение	Подача, л/мин	Рабочий объем, м ³	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг
Г12-25М	140	160	17,3	40
Г12-26АМ	200	224	24,2	40
5Г12-25АМ	140/5	160/5	19,1	55
8Г12-25М	140/8	160/8	19,6	55
12Г12-25М	140/12	160/12	19,9	55
18Г12-25М	140/18	160/18	20,8	55

	8	8		
25Г12-25М	140/2 5	160/2 5	21,6	55
35Г12-25М	140/3 5	160/3 5	22,4	55
5Г12-26М	200/5	224/5	25,6	55
8Г12-26М	200/8	224/8	26,1	55
12Г12-26М	200/1 2	224/1 2	26,4	55
18Г12-26М	200/1 8	224/1 8	27,3	55
25Г12-26М	200/2 5	224/2 5	28,1	55
35Г12-26М	200/3 5	224/3 5	28,9	55
50Г12-25М	140/5 0	160/5 0	25,0	68
70Г12-25М	140/7 0	160/7 0	27	68
100Г12-25М	140/1 00	160/1 00	31,5	68
50Г12-26АМ	200/5 0	224/5 0	31,5	68
70Г12-26АМ	200/7 0	224/7 0	33,5	68
100Г12-26АМ	200/1 00	224/1 00	38	68
БГ12-41Б	3,3	3,2	1,34	3,6

БГ12-41А	6,0	5,0	1,86	3,6
БГ12-41	10,4	8,0	2,58	3,6
БГ12-42	16,7	12,5	3,84	3,6
3БГ12-41Б	3,3/3, 3	3,2/3, 2	2,7	6,4
3БГ12-41А	3,3/6, 0	3,2/5, 0	3,2	6,4
3БГ12-41	3,3/1 0,4	3,2/8, 0	3,9	6,4
3БГ12-42	3,3/1 6,7	3,2/1 2,5	4,2	6,4
6БГ12-41А	6,0/6, 0	5,0/5, 0	3,7	6,4
6БГ12-41	6/10, 4	5,0/8, 0	4,4	6,4
6БГ12-42	6/16, 7	5,0/1 2,5	5,7	6,4
10БГ12-41	10,4/ 10,4	8,0/8, 0	5,2	6,4
10БГ12-42	10,4/ 16,7	8,0/1 2,5	6,4	6,4
16БГ12-42	16,7/ 16,7	12,5/ 12,5	7,7	6,4

Насосы пластинчатые регулируемые

Арт.	Наименование
1301	<u>Насос пластинчатый регулируемый 2Г 12-54АМ-2,5 (55л.)</u>
1302	<u>Насос пластинчатый регулируемый 2Г 12-54АМ-4 (97л.)</u>
1303	<u>Насос пластинчатый регулируемый 2Г 15-14 (левый)</u>
1304	<u>Насос пластинчатый регулируемый 2Г 15-14 (с эл.дв.7,5кВт)</u>
1305	<u>Насос пластинчатый регулируемый Г 12-53АМ</u>
1306	<u>Насос пластинчатый регулируемый Г 12-54АМ (53л.)</u>
1307	<u>Насос пластинчатый регулируемый Г 12-55АМ (95л.)</u>
1308	<u>Насос пластинчатый регулируемый НПлР 125/6,3</u>
1309	<u>Насос пластинчатый регулируемый НПлР 20/16</u>
1310	<u>Насос пластинчатый регулируемый НПлР 20/6,3</u>
1311	<u>Насос пластинчатый регулируемый НПлР 50/16</u>
1312	<u>Насос пластинчатый регулируемый НПлР 50/6,3</u>
1313	<u>Насос пластинчатый регулируемый НПлР 80/16</u>
1314	<u>Насос пластинчатый регулируемый НПлР 80/6,3</u>

Насосы радиально-поршневые нерегулируемые



Гидронасосы нерегулируемые типов 50НР (радиально-поршневые) и 50НС (секционные) с постоянным по значению и направлению потоком рабочей жидкости применяются в гидроприводах. Насосы 50НР обеспечивают получение одного или двух потоков рабочей жидкости давлением до 6,3 МПа, а насосы 50НС, кроме того, еще одной подачи от пластинчатого насоса давлением до 6,3 МПа. Насосы изготавливаются одноотводные и двухотводные. Направление вращения насоса – правое.

Арт.	Наименование
1315	<u>Насос радиально-поршневой нерегулируемый 50НР 125</u>
1316	<u>Насос радиально-поршневой нерегулируемый 50НР 4</u>
1317	<u>Насос радиально-поршневой нерегулируемый 50НР 6,3</u>
1318	<u>Насос радиально-поршневой нерегулируемый 50НР 63</u>
1319	<u>Насос радиально-поршневой нерегулируемый 50НР16</u>
1320	<u>Насос радиально-поршневой нерегулируемый 50НР32</u>

Насосы радиально-поршневые регулируемые



Арт.	Наименование
1321	<u>Насос радиально-поршневой регулируемый 50HPP125 Д1</u>

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (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
 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
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://uemufta.nt-rt.ru> || utf@nt-rt.ru