

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
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  
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  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [edg@nt-rt.ru](mailto:edg@nt-rt.ru)

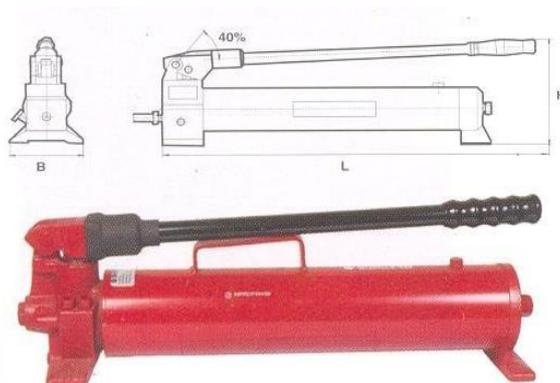
Сайт: [www.energopred.nt-rt.ru](http://www.energopred.nt-rt.ru)

# ЭНЕРГОПРЕД-ЕК

## НАСОСЫ И НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Насос гидравлический с ручным приводом серии НРГ



- Надежный источник давления для гидравлического инструмента, независимо от внешнего источника питания;
- Модели НРГ?Р оснащены встроенными гидрораспределителями, позволяющими работать с инструментом двухстороннего действия;
- Все насосы оснащены встроенным предохранительным клапаном сброса давления, который настроен на номинальное давление 70МПа;
- Двухступенчатая система подачи масла, на всех моделях автоматическое включение второй ступени.
- Малое усилие на ручке позволяет работать одному человеку.

МОДЕЛЬ	Номинальный объем бака, см <sup>3</sup>	Полезный объем бака, см <sup>3</sup>	Давление 1-я ступень/2-я ступень, МПа	Производительность 1-я ступень/2-я ступень, см <sup>3</sup> /дв. ход	Усилие на ручке, кг	Габариты, мм (ВхLxН)	Масса, кг
НРГ-8004	400	350	80/-	0,95 /-	30	108x432x135	3
НРГ-7007	700	550	1,38 / 70	13 / 2,8	-	142x633x146	8
НРГ-7010	1000	800	2 / 70	15,39 / 2,83	50	127x580x153	5,6
НРГ-7015	1500	1350	1,38 / 70	13 / 2,8	-	142x633x200	11,2
НРГ-7020	2000	1600	1,38 / 70	13 / 2,8	55	148x580x189	11
НРГ-7020P*	2000	1600	2/70	21,4 / 3,2	55	130x780x205	9,8
НРГ-7035	3500	3000	1,4/70	21,4/3,2	55	130x660x170	7,7
НРГ-10035	3500	3000	2/100	21,4/3,2	29	130x670x208	7,4
НРГ-8080	8000	6300	2/80	86/9	55	260x880x380	29,4
НРГ-8080P*	8000	6300	2/80	86/9	55	260x880x380	29,4
НРГ-8160	16000	14000	2/80	86/9	55	260x880x380	40,6

\* оснащены распределителем для работы с инструментом двустороннего действия.

## Насосные станции с электроприводом (НЭР...А)



- Станции НЭР...А... - это упрощенный вариант с минимально необходимой комплектацией для ручного управления.
- Управление гидравлическим оборудованием осуществляется ручным разгрузочным краном, установленном на насосной станции.
- Оснащены коллекторной банкой с резьбовыми гнездами (К3/8") для подключения напорного и сливного рукавов высокого давления и гнездом (К3/8") для подключения манометра с переходником.
- Станции поставляются без регулятора давления, манометра, термометра и силового кабеля со штепсельным разъемом.
- В случае необходимости комплектования насосной станции этими элементами, а так же коллекторной банкой для подключения нескольких гидроинструментов, их необходимо заказать дополнительно
- Станции используются с гидравлическим инструментом одностороннего действия (съёмники, режущий инструмент, трубогибы)
- Все насосные станции работают на давлении 70 МПа

МОДЕЛЬ	Объем маслобака, л	Подача масла, л/мин	Питание сети, В	Мощность двигателя, кВт	Габариты, мм (ВхLхН)	Масса*, кг
НЭР-0,8А10Ф1	10	0,8	220	1,1	300x570x420	40,5
НЭР-0,8А20Ф1	20	0,8	220	1,1	300x630x420	42,0
НЭР-0,8А40Ф1	40	0,8	220	1,1	410x660x530	48,5
НЭР-0,8А63Ф1	63	0,8	220	1,1	430x750x550	50,0
НЭР-1,6А10Ф1	10	1,6	220	2,2	300x570x420	41,5
НЭР-1,6А20Ф1	20	1,6	220	2,2	300x630x420	43,0
НЭР-1,6А40Ф1	40	1,6	220	2,2	410x660x530	49,5
НЭР-1,6А63Ф1	63	1,6	220	2,2	430x750x550	51,0
НЭР-0,8А10Т1	10	0,8	380	1,1	300x570x420	41,0

НЭР-0,8А20Т1	20	0,8	380	1,1	300x630x420	42,5
НЭР-0,8А40Т1	40	0,8	380	1,1	410x660x530	49,0
НЭР-0,8А63Т1	63	0,8	380	1,1	430x750x550	50,5
НЭР-1,6А10Т1	10	1,6	380	2,2	300x570x420	42,0
НЭР-1,6А20Т1	20	1,6	380	2,2	300x630x420	43,5
НЭР-1,6А40Т1	40	1,6	380	2,2	410x660x530	50,0
НЭР-1,6А63Т1	63	1,6	380	2,2	430x750x550	51,5
НЭР-1,6А100Т1	100	1,6	380	2,2	455x870x590	54,0
НЭР-2,8А20Т1	20	2,8	380	3,0	300x690x420	49,5
НЭР-2,8А40Т1	40	2,8	380	3,0	410x690x530	56,0
НЭР-2,8А63Т1	63	2,8	380	3,0	430x780x550	57,5
НЭР-2,8А100Т1	100	2,8	380	3,0	455x900x590	60,0
НЭР-5,0А40Т1	40	5,0	380	7,5	410x796x530	121,0
НЭР-5,0А63Т1	63	5,0	380	7,5	430x886x550	123,0
НЭР-5,0А100Т1	100	5,0	380	7,5	455x1006x890	127,5
НЭР-10,0А40Т1	40	10,0	380	11,0	410x816x530	126,0
НЭР-10,0А63Т1	63	10,0	380	11,0	430x906x550	128,0
НЭР-10,0А100Т1	100	10,0	380	11,0	455x1026x590	132,5

\* Указана масса насосной станции без масла;

## Насосные станции с электроприводом (НЭР...И)



### Параметры:

- 27 моделей
- Производительность - 0,8-10,0 л/мин
- Объем бака - 10-100 л
- Мощность - 1,1; 2,2; 3,0; 7,5; 11,0; кВт
- Ручной трехпозиционный распределитель серии "И" (Модель ГР-ЗИР-1) работает в режиме "рабочий ход-удержание -возврат"
- Все насосные станции работают на давлении 70 МПа

### Описание:

Станции серии НЭР-...И... это полная комплектация для ручного управления и контроля. Оснащены виброустойчивым манометром, предохранительным клапаном, регулятором давления, силовым кабелем 2 м. с разъемом вилка-розетка.

Управление гидравлическим оборудованием осуществляется ручным трехпозиционным распределителем, установленном на насосной станции. Кнопки управления электродвигателем (пуск-стоп) расположены на крышке коробки электромагнитного пускателя с тепловым реле. Ручной трехпозиционный распределитель серии "И" (модель ГР-ЗИР-1) работает в режиме "рабочий ход-удержание-возврат" (домкраты, гидроцилиндры, трубогибы, прессы и т.д.). Станции используются с любыми типами гидравлического оборудования/инструмента как одностороннего, так и двухстороннего действия.

Возможна дополнительная комплектация: частотным преобразователем для регулировки скорости вращения электродвигателя; термометром; термоэлектрическим нагревателем с термостатом; радиатором для охлаждения сливного потока; манометром с цифровой индикацией давления (усилия); колесами для перекатывания станций; складывающимися ручками для переноски станций с баками 40, 63, 100 литров.

Модель	Объем маслобака, л	Подача масла, л/мин	Питание сети, В	Мощность двигателя, кВт	Габариты, мм (ВхLxH)	Масса*, кг
НЭР-0,8И10Ф1	10	0,8	220	1,1	300x570x420	40,5

НЭР-0,8И20Ф1	20	0,8	220	1,1	300x630x420	42,0
НЭР-0,8И40Ф1	40	0,8	220	1,1	410x660x530	48,5
НЭР-0,8И63Ф1	63	0,8	220	1,1	430x750x550	50,0
НЭР-1,6И10Ф1	10	1,6	220	2,2	300x570x420	41,5
НЭР-1,6И20Ф1	20	1,6	220	2,2	300x630x420	43,0
НЭР-1,6И40Ф1	40	1,6	220	2,2	410x660x530	49,5
НЭР-1,6И63Ф1	63	1,6	220	2,2	430x750x550	51,0
НЭР-0,8И10Т1	10	0,8	380	1,1	300x570x420	41,0
НЭР-0,8И20Т1	20	0,8	380	1,1	300x630x420	42,5
НЭР-0,8И40Т1	40	0,8	380	1,1	410x660x530	49,0
НЭР-0,8И63Т1	63	0,8	380	1,1	430x750x550	50,5
НЭР-1,6И10Т1	10	1,6	380	2,2	300x570x420	42,0
НЭР-1,6И20Т1	20	1,6	380	2,2	300x630x420	43,5
НЭР-1,6И40Т1	40	1,6	380	2,2	410x660x530	50,0
НЭР-1,6И63Т1	63	1,6	380	2,2	430x750x550	51,5
НЭР-1,6И100Т1	100	1,6	380	2,2	455x870x590	54,0
НЭР-2,8И20Т1	20	2,8	380	3,0	300x690x420	49,5
НЭР-2,8И40Т1	40	2,8	380	3,0	410x690x530	56,0
НЭР-2,8И63Т1	63	2,8	380	3,0	430x780x550	57,5
НЭР-2,8И100Т1	100	2,8	380	3,0	455x900x590	60,0
НЭР-5,0И40Т1	40	5,0	380	7,5	410x796x530	121,0
НЭР-5,0И63Т1	63	5,0	380	7,5	430x886x550	123,0
НЭР-5,0И100Т1	100	5,0	380	7,5	455x1006x890	127,5
НЭР-10,0И40Т1	40	10,0	380	11,0	410x816x530	126,0
НЭР-10,0И63Т1	63	10,0	380	11,0	430x906x550	128,0
НЭР-10,0И100Т1	100	10,0	380	11,0	455x1026x590	132,5

\* Указана масса насосной станции без масла;

## Насосные станции с электроприводом (НЭЭ...Г)



### Параметры:

- 27 моделей
- Производительность - 0,8-10,0 л/мин
- Объем бака - 10-100 л
- Мощность - 1,1; 2,2; 3,0; 7,5; 11,0; кВт
- Электромагнитный двухпозиционный распределитель серии "Г" "модель ГЭ-2Г-1" работает в режиме "рабочий ход-возврат".
- Все насосные станции работают на давлении 70 МПа

### Описание:

Станции серии НЭЭ - это полная комплектация для ручного дистанционного управления и контроля. Оснащены виброустойчивым манометром, предохранительным клапаном, регулятором давления, силовым кабелем 2 м. с разъемом вилка-розетка, пультом дистанционного управления с расстояния 4 м, работающим на безопасном напряжении 24В и обеспечивающим управление двигателем (пуск-стоп) и электромагнитным распределителем.

Электромагнитный двухпозиционный распределитель серии "Г" (модель ГЭ-2Г-1) работает в режиме "рабочий ход-возврат", без удержания под нагрузкой (гайковерты, режущий инструмент, съемники, трубогибы, прессы и др.)

Возможна дополнительная комплектация: педалью для ножного управления электромагнитным распределителем; беспроводным пультом дистанционного управления по радиоканалу с радиусом действия до 50 м; частотным преобразователем для регулировки скорости вращения электродвигателя; термометром; термоэлектрическим нагревателем с термостатом; радиатором для охлаждения сливного потока; манометром с цифровой индикацией давления (усилия); колесами для перекатывания станций; складывающимися ручками для переноски станций с баками 40, 63, 100 литров.

МОДЕЛЬ	Объем маслобака, л	Подача масла, л/мин	Питание сети, В	Мощность двигателя, кВт	Габариты, мм (ВхLxH)	Масса*, кг
НЭЭ-0,8Г10Ф1	10	0,8	220	1,1	300x570x420	40,5
НЭЭ-0,8Г20Ф1	20	0,8	220	1,1	300x630x420	42,0
НЭЭ-0,8Г40Ф1	40	0,8	220	1,1	410x660x530	48,5

НЭЭ-0,8Г63Ф1	63	0,8	220	1,1	430x750x550	50,0
НЭЭ-1,6Г10Ф1	10	1,6	220	2,2	300x570x420	41,5
НЭЭ-1,6Г20Ф1	20	1,6	220	2,2	300x630x420	43,0
НЭЭ-1,6Г40Ф1	40	1,6	220	2,2	410x660x530	49,5
НЭЭ-1,6Г63Ф1	63	1,6	220	2,2	430x750x550	51,0
НЭЭ-0,8Г10Т1	10	0,8	380	1,1	300x570x420	41,0
НЭЭ-0,8Г20Т1	20	0,8	380	1,1	300x630x420	42,5
НЭЭ-0,8Г40Т1	40	0,8	380	1,1	410x660x530	49,0
НЭЭ-0,8Г63Т1	63	0,8	380	1,1	430x750x550	50,5
НЭЭ-1,6Г10Т1	10	1,6	380	2,2	300x570x420	42,0
НЭЭ-1,6Г20Т1	20	1,6	380	2,2	300x630x420	43,5
НЭЭ-1,6Г40Т1	40	1,6	380	2,2	410x660x530	50,0
НЭЭ-1,6Г63Т1	63	1,6	380	2,2	430x750x550	51,5
НЭЭ-1,6Г100Т1	100	1,6	380	2,2	455x870x590	54,0
НЭЭ-2,8Г20Т1	20	2,8	380	3,0	300x690x420	49,5
НЭЭ-2,8Г40Т1	40	2,8	380	3,0	410x690x530	56,0
НЭЭ-2,8Г63Т1	63	2,8	380	3,0	430x780x550	57,5
НЭЭ-2,8Г100Т1	100	2,8	380	3,0	455x900x590	60,0
НЭЭ-5,0Г40Т1	40	5,0	380	7,5	410x796x530	121,0
НЭЭ-5,0Г63Т1	63	5,0	380	7,5	430x886x550	123,0
НЭЭ-5,0Г100Т1	100	5,0	380	7,5	455x1006x890	127,5
НЭЭ-10,0Г40Т1	40	10,0	380	11,0	410x816x530	126,0
НЭЭ-10,0Г63Т1	63	10,0	380	11,0	430x906x550	128,0
НЭЭ-10,0Г100Т1	100	10,0	380	11,0	455x1026x590	132,5

\* Указана масса насосной станции без масла;

## Насосные станции с электроприводом (НЭА...Г)



### Параметры:

- 27 моделей
- Производительность - 0,8-10,0 л/мин
- Объем бака - 10-100 л
- Мощность - 1,1; 2,2; 3,0; 7,5; 11,0; кВт
- Электромагнитный двухпозиционный распределитель серии "Г" "модель ГЭ-2Г-1" работает в режиме "рабочий ход-возврат".
- Все насосные станции работают на давлении 70 МПа

### Описание:

Станции серии НЭА - это полная комплектация для автоматического и ручного дистанционного управления и контроля. Автоматическое управление с помощью реле времени для установки требуемых интервалов (в секундах) для "выдвижения", "удержания" и "возврата" либо автоматическое управление по граничным значениям давления в полостях гидрооборудования. Оснащены виброустойчивым манометром, предохранительным клапаном, регулятором давления, силовым кабелем 2 м. с разъемом вилка-розетка, пультом дистанционного управления с расстояния 4 м, работающим на безопасном напряжении 24В и обеспечивающим управление двигателем (пуск-стоп) и электромагнитным распределителем, а также тумблером переключения на ручное управления с пульта.

Электромагнитный двухпозиционный распределитель серии "Г" (модель ГЭ-2Г-1) работает в режиме "рабочий ход-возврат", не требующем удержания рабочего механизма в выдвинутом положении. (гайковерты, съемники, трубогибы и др.)

Возможна дополнительная комплектация: педалью для ножного управления электромагнитным распределителем; беспроводным пультом дистанционного управления по радиоканалу с радиусом действия до 50 м; частотным преобразователем для регулировки скорости вращения электродвигателя; термометром; термоэлектрическим нагревателем с термостатом; радиатором для охлаждения сливного потока; манометром с цифровой индикацией давления (усилия); колесами для перекатывания станций; складывающимися ручками для переноски станций с баками 40, 63, 100 литров.

МОДЕЛЬ	Объем маслобака, л	Подача масла, л/мин	Питание сети, В	Мощность двигателя, кВт	Габариты, мм (ВхLхН)	Масса*, кг
НЭА-0,8Г10Ф1	10	0,8	220	1,1	300x570x420	40,5
НЭА-0,8Г20Ф1	20	0,8	220	1,1	300x630x420	42,0

НЭА-0,8Г40Ф1	40	0,8	220	1,1	410x660x530	48,5
НЭА-0,8Г63Ф1	63	0,8	220	1,1	430x750x550	50,0
НЭА-1,6Г10Ф1	10	1,6	220	2,2	300x570x420	41,5
НЭА-1,6Г20Ф1	20	1,6	220	2,2	300x630x420	43,0
НЭА-1,6Г40Ф1	40	1,6	220	2,2	410x660x530	49,5
НЭА-1,6Г63Ф1	63	1,6	220	2,2	430x750x550	51,0
НЭА-0,8Г10Т1	10	0,8	380	1,1	300x570x420	41,0
НЭА-0,8Г20Т1	20	0,8	380	1,1	300x630x420	42,5
НЭА-0,8Г40Т1	40	0,8	380	1,1	410x660x530	49,0
НЭА-0,8Г63Т1	63	0,8	380	1,1	430x750x550	50,5
НЭА-1,6Г10Т1	10	1,6	380	2,2	300x570x420	42,0
НЭА-1,6Г20Т1	20	1,6	380	2,2	300x630x420	43,5
НЭА-1,6Г40Т1	40	1,6	380	2,2	410x660x530	50,0
НЭА-1,6Г63Т1	63	1,6	380	2,2	430x750x550	51,5
НЭА-1,6Г100Т1	100	1,6	380	2,2	455x870x590	54,0
НЭА-2,8Г20Т1	20	2,8	380	3,0	300x690x420	49,5
НЭА-2,8Г40Т1	40	2,8	380	3,0	410x690x530	56,0
НЭА-2,8Г63Т1	63	2,8	380	3,0	430x780x550	57,5
НЭА-2,8Г100Т1	100	2,8	380	3,0	455x900x590	60,0
НЭА-5,0Г40Т1	40	5,0	380	7,5	410x796x530	121,0
НЭА-5,0Г63Т1	63	5,0	380	7,5	430x886x550	123,0
НЭА-5,0Г100Т1	100	5,0	380	7,5	455x1006x890	127,5
НЭА-10,0Г40Т1	40	10,0	380	11,0	410x816x530	126,0
НЭА-10,0Г63Т1	63	10,0	380	11,0	430x906x550	128,0
НЭА-10,0Г100Т1	100	10,0	380	11,0	455x1026x590	132,5

\* Указана масса насосной станции без масла;

## Насосные станции с электроприводом (НЭА...И)



### Параметры:

- 27 моделей
- Производительность - 0,8-10,0 л/мин
- Объем бака - 10-100 л
- Мощность - 1,1; 2,2; 3,0; 7,5; 11,0; кВт
- Электромагнитный трехпозиционный распределитель серии "И" "модель ГЭ-ЗИР-1" работает в режиме "рабочий ход-удержание-возврат".
- Все насосные станции работают на давлении 70 МПа

### Описание:

Станции серии НЭА - это полная комплектация для автоматического и ручного дистанционного управления и контроля. Автоматическое управление с помощью реле времени для установки требуемых интервалов (в секундах) для "выдвижения", "удержания" и "возврата" либо автоматическое управление по граничным значениям давления в полостях гидрооборудования. Оснащены виброустойчивым манометром, предохранительным клапаном, регулятором давления, силовым кабелем 2 м. с разъемом вилка-розетка, пультом дистанционного управления с расстояния 4 м, работающим на безопасном напряжении 24В и обеспечивающим управление двигателем (пуск-стоп) и электромагнитным распределителем, а также тумблером переключения на ручное управление с пульта.

Электромагнитный трех позиционный распределитель серии "И" (модель ГЭ-2Г-1) работает в режиме "рабочий ход-удержание-возврат",

Возможна дополнительная комплектация: педалью для ножного управления электромагнитным распределителем; беспроводным пультом дистанционного управления по радиоканалу с радиусом действия до 50 м; частотным преобразователем для регулировки скорости вращения электродвигателя; термометром; термоэлектрическим нагревателем с термостатом; радиатором для охлаждения сливного потока; манометром с цифровой индикацией давления (усилия); колесами для перекатывания станций; складывающимися ручками для переноски станций с баками 40, 63, 100 литров.

МОДЕЛЬ	Объем маслобака, л	Подача масла, л/мин	Питание сети, В	Мощность двигателя, кВт	Габариты, мм (ВхLхН)	Масса*, кг
НЭА-0,8И10Ф1	10	0,8	220	1,1	300x570x420	44
НЭА-0,8И20Ф1	20	0,8	220	1,1	300x630x420	45,5
НЭА-0,8И40Ф1	40	0,8	220	1,1	410x660x530	52

НЭА-0,8И63Ф1	63	0,8	220	1,1	430x750x550	53,5
НЭА-1,6И10Ф1	10	1,6	220	2,2	300x570x420	44
НЭА-1,6И20Ф1	20	1,6	220	2,2	300x630x420	46
НЭА-1,6И40Ф1	40	1,6	220	2,2	410x660x530	52,2
НЭА-1,6И63Ф1	63	1,6	220	2,2	430x750x550	54,5
НЭА-0,8И10Т1	10	0,8	380	1,1	300x570x420	44,5
НЭА-0,8И20Т1	20	0,8	380	1,1	300x630x420	46
НЭА-0,8И40Т1	40	0,8	380	1,1	410x660x530	52,5
НЭА-0,8И63Т1	63	0,8	380	1,1	430x750x550	54,5
НЭА-1,6И10Т1	10	1,6	380	2,2	300x570x420	44,5
НЭА-1,6И20Т1	20	1,6	380	2,2	300x630x420	46
НЭА-1,6И40Т1	40	1,6	380	2,2	410x660x530	52,5
НЭА-1,6И63Т1	63	1,6	380	2,2	430x750x550	54
НЭА-1,6И100Т1	100	1,6	380	2,2	455x870x590	54,5
НЭА-2,8И20Т1	20	2,8	380	3,0	300x690x420	49,7
НЭА-2,8И40Т1	40	2,8	380	3,0	410x690x530	56,2
НЭА-2,8И63Т1	63	2,8	380	3,0	430x780x550	57,5
НЭА-2,8И100Т1	100	2,8	380	3,0	455x900x590	60,0
НЭА-5,0И40Т1	40	5,0	380	7,5	410x796x530	121,0
НЭА-5,0И63Т1	63	5,0	380	7,5	430x886x550	123,0
НЭА-5,0И100Т1	100	5,0	380	7,5	455x1006x890	127,5
НЭА-10,0И40Т1	40	10,0	380	11,0	410x816x530	126,0
НЭА-10,0И63Т1	63	10,0	380	11,0	430x906x550	128,0
НЭА-10,0И100Т1	100	10,0	380	11,0	455x1026x590	132,5

\* Указана масса насосной станции без масла;

## Насосные станции с электроприводом (НЭЭ...И)



### Параметры:

- 27 моделей
- Производительность - 0,8-10,0 л/мин
- Объем бака - 10-100 л
- Мощность - 1,1; 2,2; 3,0; 7,5; 11,0; кВт
- Электромагнитный трехпозиционный распределитель серии "И" "модель ГЭ-ЗИР-1" работает в режиме "рабочий ход-удержание-возврат".
- Все насосные станции работают на давлении 70 МПа

### Описание:

Станции серии НЭЭ - это полная комплектация для дистанционного управления и контроля. Оснащены виброустойчивым манометром, предохранительным клапаном, регулятором давления, силовым кабелем 2 м. с разъемом вилка-розетка, пультом дистанционного управления с расстояния 4 м, работающим на безопасном напряжении 24В и обеспечивающим управление двигателем (пуск-стоп) и электромагнитным распределителем.

Электромагнитный трехпозиционный распределитель серии "И" (модель ГЭ-ЗИР-1) работает в режиме "рабочий ход-удержание-возврат", с возможностью удержания рабочего механизма под нагрузкой (домкраты, цилиндры, трубогибы и др.)

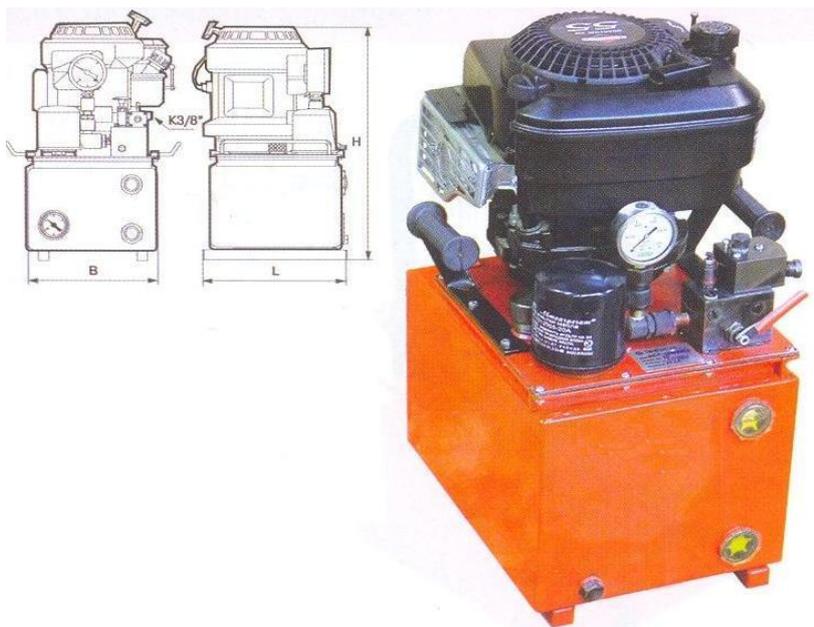
Возможна дополнительная комплектация: педалью для ножного управления электромагнитным распределителем; беспроводным пультом дистанционного управления по радиоканалу с радиусом действия до 50 м; частотным преобразователем для регулировки скорости вращения электродвигателя; термометром; термоэлектрическим нагревателем с термостатом; радиатором для охлаждения сливного потока; манометром с цифровой индикацией давления (усилия); колесами для перекатывания станций; складывающимися ручками для переноски станций с баками 40, 63, 100 литров.

МОДЕЛЬ	Объем маслобака, л	Подача масла, л/мин	Питание сети, В	Мощность двигателя, кВт	Габариты, мм (ВхLxH)	Масса*, кг
НЭЭ-0,8И10Ф1	10	0,8	220	1,1	300x570x420	40,5
НЭЭ-0,8И20Ф1	20	0,8	220	1,1	300x630x420	42,0
НЭЭ-0,8И40Ф1	40	0,8	220	1,1	410x660x530	48,5
НЭЭ-0,8И63Ф1	63	0,8	220	1,1	430x750x550	50,0

НЭЭ-1,6И10Ф1	10	1,6	220	2,2	300x570x420	41,5
НЭЭ-1,6И20Ф1	20	1,6	220	2,2	300x630x420	43,0
НЭЭ-1,6И40Ф1	40	1,6	220	2,2	410x660x530	49,5
НЭЭ-1,6И63Ф1	63	1,6	220	2,2	430x750x550	51,0
НЭЭ-0,8И10Т1	10	0,8	380	1,1	300x570x420	41,0
НЭЭ-0,8И20Т1	20	0,8	380	1,1	300x630x420	42,5
НЭЭ-0,8И40Т1	40	0,8	380	1,1	410x660x530	49,0
НЭЭ-0,8И63Т1	63	0,8	380	1,1	430x750x550	50,5
НЭЭ-1,6И10Т1	10	1,6	380	2,2	300x570x420	42,0
НЭЭ-1,6И20Т1	20	1,6	380	2,2	300x630x420	43,5
НЭЭ-1,6И40Т1	40	1,6	380	2,2	410x660x530	50,0
НЭЭ-1,6И63Т1	63	1,6	380	2,2	430x750x550	51,5
НЭЭ-1,6И100Т1	100	1,6	380	2,2	455x870x590	54,0
НЭЭ-2,8И20Т1	20	2,8	380	3,0	300x690x420	49,5
НЭЭ-2,8И40Т1	40	2,8	380	3,0	410x690x530	56,0
НЭЭ-2,8И63Т1	63	2,8	380	3,0	430x780x550	57,5
НЭЭ-2,8И100Т1	100	2,8	380	3,0	455x900x590	60,0
НЭЭ-5,0И40Т1	40	5,0	380	7,5	410x796x530	121,0
НЭЭ-5,0И63Т1	63	5,0	380	7,5	430x886x550	123,0
НЭЭ-5,0И100Т1	100	5,0	380	7,5	455x1006x890	127,5
НЭЭ-10,0И40Т1	40	10,0	380	11,0	410x816x530	126,0
НЭЭ-10,0И63Т1	63	10,0	380	11,0	430x906x550	128,0
НЭЭ-10,0И100Т1	100	10,0	380	11,0	455x1026x590	132,5

\* Указана масса насосной станции без масла;

## Насосные станции с бензоприводом (НБР)



- Идеальный выбор для работы в условиях отсутствия источников электропитания;
- Ручной разгрузочный кран серии "А" работает в режиме "выдвижение - возврат", не требующем удержания в выдвинутом положении (режущий инструмент, съемники, трубогибы и т. п.)
- Ручной трехпозиционный распределитель серии "И" работает в режиме "выдвижение-удержание-возврат" (домкраты, гидроцилиндры , и т.п.)
- Станции серии НБР-...А... поставляются без манометра и регулятора давления, которые при необходимости заказываются отдельно
- Работают на стандартных марках горючего (АИ92, АИ95);
- Оснащены манометром виброустойчивого исполнения.
- Встроенный температурный датчик;
- Оснащены датчиком контроля загрязненности сливных фильтров и маслоуказателями для контроля уровня масла в баке.

МОДЕЛЬ	Объем маслобака, л	Производи- тельность, л/мин	Номинальное давление, МПа	Мощность двигателя, кВт	Топливо	Габариты, мм (ВхLxН)	Масса, кг
НБР-1,6А10-1	10	1,6	70	4	АИ92, АИ95	330x570x430	33
НБР-1,6А20-1	20	1,6	70	4	АИ92, АИ95	370x620x430	34,5
НБР-1,6А40-1	40	1,6	70	4	АИ92, АИ95	530x720x560	41
НБР-1,6А63-1	63	1,6	70	4	АИ92, АИ95	530x830x560	43
НБР-2,4А20-1	20	2,4	70	4,7	АИ92, АИ95	300x620x420	46
НБР-2,4А40-1	40	2,4	70	4,7	АИ92, АИ95	410x530x720	47,5

НБР-2,4А63-1	63	2,4	70	4,7	АИ92, АИ95	430x570x790	49,5
НБР-5,0А40-1	40	5,0	70	13,0	АИ92, АИ95	540x760x580	91,5
НБР-5,0А63-1	63	5,0	70	13,0	АИ92, АИ95	540x860x580	93
НБР-5,0А100-1	100	5,0	70	13,0	АИ92, АИ95	540x1120x580	97,5
НБР-1,6И10-1	10	1,6	70	4,0	АИ92, АИ95	390x500x590	102
НБР-1,6И20-1	20	1,6	70	4,0	АИ92, АИ95	370x620x430	35
НБР-1,6И40-1	40	1,6	70	4,0	АИ92, АИ95	530x720x560	41,5
НБР-1,6И63-1	63	1,6	70	4,0	АИ92, АИ95	530x830x560	43,5
НБР-2,4И20-1	20	2,4	70	4,7	АИ92, АИ95	300x620x420	46,0
НБР-2,4И40-1	40	2,4	70	4,7	АИ92, АИ95	410x530x720	47,5
НБР-2,4И63-1	63	2,4	70	4,7	АИ92, АИ95	430x570x790	49,5
НБР-5,0И40-1	40	5,0	70	13,0	АИ92, АИ95	540x760x580	91,5
НБР-5,0И63-1	63	5,0	70	13,0	АИ92, АИ95	540x860x580	93,0
НБР-5,0И100-1	100	5,0	70	13,0	АИ92, АИ95	540x1120x580	

## Насосные станции с пневмоприводом (НПР)



- Станции НПР - это полная комплектация для ручного управления и контроля.
- Оснащены пластинчатым пневмодвигателем и питаются от воздушной магистрали, имеющей давление до 0,8 МПа, подачу 4 м<sup>3</sup>/мин и диаметром условного прохода трубопровода не менее 16 мм.
- Управление гидравлическим оборудованием осуществляется ручным разгрузочным краном или 3 - позиционным распределителем и воздушным краном, установленным на насосной станции.
- Станции серии НПР-...А... поставляются без манометра и регуляторов давления, которые при необходимости заказываются дополнительно. Насосные станции серии НПР целесообразно комплектовать устройством подготовки воздуха (фильтр-регулятор-маслораспылитель) если действующая пневмосеть не содержит этих устройств. Наличие устройства подготовки воздуха в комплекте насосной станции обозначается буквами "Ф" (воздушный фильтр-отстойник конденсата), "Р" (регулятор давления) и "М" (маслораспылитель).
- Ручной разгрузочный кран серии "А" работает в режиме "выдвижение-возврат" не требующем удержания в выдвинутом положении (режущий инструмент, съемники, трубогибы и т.п.). Ручной трехпозиционный распределитель серии "И" работает в режиме "выдвижение - удержание - возврат" (домкраты, гидроцилиндры, трубогибы, прессы и т.д.).

### Станции насосные серии НПР-...А... без устройства подготовки воздуха

МОДЕЛЬ	Объем маслобака, л	Подача**, л/мин	Давление воздуха, (МПа)	Мощность пневмодвигателя, кВт	Габариты, мм (ВхLxН)	Масса*, кг
НПР-1,6А10-1	10	0,8-2,5	0,4-0,62	4,0	300x570x480	36,5
НПР-1,6А20-1	20	0,8-2,5	0,4-0,62	4,0	370x620x480	38
НПР-1,6А40-1	40	0,8-2,5	0,4-0,62	4,0	530x590x560	44,5
НПР-1,6А63-1	63	0,8-2,5	0,4-0,62	4,0	530x690x560	46,5

### Станции насосные серии НПР-...И... без устройства подготовки воздуха

МОДЕЛЬ	Объем	Подача**,	Давление воздуха,	Мощность пневмодвигателя,	Габариты,	Масса*,
--------	-------	-----------	----------------------	------------------------------	-----------	---------

	маслобака, л	л/мин	(МПа)	кВт	мм (ВхLхН)	кг
НПР-1,6И10-1	10	0,8-2,5	0,4-0,62	4,0	300x570x480	37
НПР-1,6И20-1	20	0,8-2,5	0,4-0,62	4,0	370x620x480	38,5
НПР-1,6И40-1	40	0,8-2,5	0,4-0,62	4,0	530x590x560	45
НПР-1,6И63-1	63	0,8-2,5	0,4-0,62	4,0	530x690x560	47

#### Станции насосные серии НПР-...А... с фильтром, регулятором и маслораспылителем

МОДЕЛЬ	Объем маслобака, л	Подача**, л/мин	Давление воздуха, (МПа)	Мощность пневмодвигателя, кВт	Габариты, мм (ВхLхН)	Масса*, кг
НПР-1,6А10-1-ФРМ	10	0,8-2,5	0,4-0,8***	4,0	300x570x480	38
НПР-1,6А20-1-ФРМ	20	0,8-2,5	0,4-0,8***	4,0	370x620x480	39,5
НПР-1,6А40-1-ФРМ	40	0,8-2,5	0,4-0,8***	4,0	530x590x560	46
НПР-1,6А63-1-ФРМ	63	0,8-2,5	0,4-0,8***	4,0	530x690x560	48

#### Станции насосные серии НПР-...И... с фильтром, регулятором и маслораспылителем

МОДЕЛЬ	Объем маслобака, л	Подача**, л/мин	Давление воздуха, (МПа)	Мощность пневмодвигателя, кВт	Габариты, мм (ВхLхН)	Масса*, кг
НПР-1,6И10-1-ФРМ	10	0,8-2,5	0,4-0,8***	4,0	300x570x480	38
НПР-1,6И20-1-ФРМ	20	0,8-2,5	0,4-0,8***	4,0	370x620x480	40
НПР-1,6И40-1-ФРМ	40	0,8-2,5	0,4-0,8***	4,0	530x590x560	46,5
НПР-1,6И63-1-ФРМ	63	0,8-2,5	0,4-0,8***	4,0	530x690x560	48,5

\* Указана масса насосной станции без масла

\*\* При увеличении гидравлической нагрузки подача уменьшается

\*\*\* При давлении в пневмосети более 0,62 МПа станция должна быть укомплектован регулятором пневмодавления

## Компактные насосные станции



- Компактные станции - это упрощенные и облегченные варианты ранее представленных станций, насосный модуль которых размещается на баке 4 литра.
- Базовые варианты компактных станций содержат только минимально необходимую для работы наборку элементов и обычно поставляются без регулятора давления, термометра, манометра, силового кабеля со штепсельным разъемом. Если по условиям эксплуатации эти элементы требуются, то они заказываются как отдельные опции.
- Станции используются с гидроинструментом как одностороннего, так и двухстороннего действия.

### Компактные станции с ручным разгрузочным краном серии "А"(рабочий ход-возврат)

МОДЕЛЬ	Объем маслобака, л	Подача, л/мин	Питание сети, В	Мощность электродвигателя, кВт	Габариты, мм (ВхLxН)	Масса*, кг
НЭР-0,3А4Ф1	4	0,3	220	0,37	225x430x180	17,5
НЭР-0,3А4Т1	4	0,3	380	0,37	225x430x180	17,5
НЭР-0,5А4Ф1	4	0,5	220	0,55	225x450x180	18
НЭР-0,5А4Т1	4	0,5	380	0,55	225x450x180	18

### Компактные станции с ручным трехпозиционным распределителем серии "И"(рабочий ход-удержание-возврат)

МОДЕЛЬ	Объем маслобака, л	Подача, л/мин	Питание сети, В	Мощность электродвигателя, кВт	Габариты, мм (ВхLxН)	Масса*, кг
НЭР-0,3И4Ф1	4	0,3	220	0,37	225x430x180	17,5
НЭР-0,3И4Т1	4	0,3	380	0,37	225x430x180	17,5
НЭР-0,5И4Ф1	4	0,5	220	0,55	225x450x180	18
НЭР-0,5И4Т1	4	0,5	380	0,55	225x450x180	18

### Компактные станции с электромагнитным двухпозиционным распределителем серии "Г"(выдвижение-возврат)

МОДЕЛЬ	Объем маслобака, л	Подача, л/мин	Питание сети, В	Мощность электродвигателя, кВт	Габариты, мм (ВхLxН)	Масса*, кг
НЭЭ-0,5Г4Ф1	4	0,5	220	0,55	300x430x310	23,5
НЭЭ-0,5Г4Т1	4	0,5	380	0,55	300x430x310	23,8

Компактные станции с электромагнитным трехпозиционным распределителем серии "И"(выдвижение-удержание-возврат)

МОДЕЛЬ	Объем маслобака, л	Подача, л/мин	Питание сети, В	Мощность электродвигателя, кВт	Габариты, мм (ВхLxH)	Масса*, кг
НЭЭ-0,5И4Ф1	4	0,5	220	0,55	300x430x310	23,5
НЭЭ-0,5И4Т1	4	0,5	380	0,55	300x430x310	23,8

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
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  
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  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93