

Насосные станции

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: www.enpm.nt-rt.ru || эл. почта: emy@nt-rt.ru

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ 1-16 МПа

СЕРИЯ «СТАНДАРТ»

Гидростанции на давление от 1-16 МПа предназначены для подачи рабочей жидкости в гидросистемы металлорежущих и деревообрабатывающих станков, автоматических линий, кузнечно-прессового, литейного и другого гидрофицированного оборудования различного технологического назначения.

Гидростанции также являются базой для изготовления комплектных гидроприводов, осуществляющих питание гидросистем и дистанционное управление ги-

дрофицированных рабочих органов оборудования. Гидравлическая станция может оснащаться следующими компонентами: — дополнительные плиты для электромагнитных клапанов и регулирующей аппаратуры: фильтр в напорной магистрали; фильтр в сливной магистрали; теплообменник с воздушным или водяным охлаждением; датчик температуры; датчик уровня масла и т.д.

Артикул	Номинальное давление, МПа	Подача при ном. давлении, л/мин	Тип распределителя	Вместимость бака, л	Напряжение питания насосной станции	Масса, кг
НЭР1,0-275АТ1	1,0	275	А	-	380В	132
НЭР1,6-12И40Т1	1,6	12	И	40	380В	62
НЭР2,4-2,2А10Т1-У	2,4	2,2	А	10	380В	38
НЭР3-1,0И20Т1-Х	3,0	1,0	И	20	380В	36
НЭР5-15И250Т1-У	5,0	15	И	250	380В	297
НЭР7-18И40Т1	7,0	18	И	40	380В	72
НЭР9-42А70Т1	9,0	42	А	70	380В	142
НЭР10-8А3Ф1	10	8,0	А	3	220В	22
НЭР10-40И100Т1	10	40	И	100	380В	186
НЭР10-50И200Т1	10	50	И	200	380В	310
2НЭР10-10И200Т1	10	11	И	200	380В	246
3НЭР6,3-80И150Т1	6,3	80	И	150	380В	285
НЭЭ2-60И200Т1-А	2,0	60	И	200	380В	248
НЭЭ5-1И20Т1	5,0	1,0	И	20	380В	38
НЭЭ6-10Г40Т1	6,0	10	Г	40	380В	72
НЭЭ6-5,0И40Т1	6,0	5,0	И	40	380В	67
НЭЭ6,3-60А1000Т1-У	6,3	60	А	1000	380В	1173
НЭЭ6,3-35И60Т1Х	6,3	35	И	60	380В	149
НЭЭ6,3-30И80Т1Х	6,3	30	И	80	380В	169



1-16 МПа

Артикул	Номинальное давление, МПа	Подача при ном. давлении, л/мин	Тип распределителя	Вместимость бака, л	Напряжение питания насосной станции	Масса, кг
НЭЭ6,3/6,5-15Г100Т1	6,3	15	Г	100	380В	148
НЭЭ7-6И10Т1-А-660	7,0	6,0	И	10	380В	48
НЭЭ7-3,0А5-П24	3,0	4,0	А	5	380В	30
НЭЭ8/10-15Г100Т1-ВХ	10	15	Г	100	380В	150
НЭЭ8-22И100Т1-У-220	8,0	22	И	100	380В	167
НЭЭ10-70Г60Т1	10	70	Г	60	380В	221
НЭЭ10-5,0И100Т1	10	5,0	И	100	380В	147
НЭЭ10-32И100Т1-П-РД	10	32	И	100	380В	217
НЭЭ10-30И100Т1-П-НФ-РД	10	30	И	100	380В	217
НЭЭ10-20А50Т1	10	20	А	50	380В	129
НЭЭ2/10-20/1И40Т2-К	10	5,0	И	40	380В	83
НЭЭ3/10-38/5И100Т2	10	5,0	И	100	380В	157
НЭЭ4/4-12,7/70И300Т1	4,0	70	И	300	380В	414
2НЭЭ7-7И40Т1	7,0	7,0	И	40	380В	87
2НЭЭ6,3-5ИИ60Ф1	6,3	5,0	И	60	220В	88
2НЭЭ5-3И5Ф1	5,0	3,0	И	5,0	220В	37
2НЭЭ5-9И40Т1-НРГ	5,0	9,0	И	40	380В	88
2НЭЭ10-5,0И40Т1-П	10	5,0	И	40	380В	87
2НЭЭ10-10И40Т1	10	10	И	40	380В	93
3НЭЭ7-65И100Т1	7,0	65	И	100	380В	207
3НЭЭ1-25Г60Т1-ЧПУ	1,0	25	Г	60	380В	103
3НЭЭ10-36И60Т1-ГЗ-А	10	36	И	60	380В	190
4НЭЭ6,3-70/5И300Т2	6,3	5,0	И	300	380В	480
4НЭЭ4/4-21/21И100Т1-Х	4,0	21	И	100	380В	183
4НЭР3-2И10Т1	3,0	2,0	И	10	380В	35
6НЭЭ7-30И100Т1-У-РД-Т-ГЗ-ДР	7,0	30	И	100	380В	244
НЭА6,3-25Г50Т1	6,3	25	Г	50	380В	113
НЭА7-16И20Т1-Х	7,0	16	И	20	380В	81
НЭА10-3Г25Т1	10	3,0	Г	25	380В	68
НЭР12-8А12Т1	12	8,0	А	12	380В	51
НЭР12-8А8Т1	12	8,0	А	8,0	380В	47

Артикул	Номинальное давление, МПа	Подача при ном. давлении, л/мин	Тип распределителя	Вместимость бака, л	Напряжение питания насосной станции	Масса, кг
НЭЭ2,5/14-36/6И40Т2	14	6,0	И	40	380В	103
НЭР16-16И25Т1-П	16	16	И	25	380В	124
НЭР16-25И80Т1	16	25	И	80	380В	190
НЭР16-5И100Т1-К	16	5,0	И	100	380В	159
НЭР16-10И100Т1	16	10	И	100	380В	151
НЭР16-16И250Т1-В-П	16	16	И	250	380В	379
НЭЭ12,5-40И250Т1	12,5	40	И	250	380В	349
НЭЭ12-9И60Т1	12	9,0	И	60	380В	120
НЭЭ12-40И150Т1	12	40	И	150	380В	279
НЭЭ12,5-9Г55Ф1-ГПА	12,5	9,0	Г	55	220В	118
2НЭЭ12-15И60Т1	12	15	И	60	380В	123
10НЭЭ12-30И250Т1-ГЗ	12	30	И	250	380В	475
НЭЭ13-20И60Т1	13	20	И	60	380В	149
НЭЭ13-20И40Т1	13	20	И	40	380В	129
2НЭЭ13-80И150Т1-КЗ	13	80	И	150	380В	362
НЭЭ14-40И20Т1-Х	14	40	И	20	380В	144
НЭЭ14-8И50П1	14	8,0	И	50	380В	103
НЭЭ14-25И100Т1	14	25	И	100	380В	225
НЭЭ14-30Г60Т1-ХА	14	30	Г	60	380В	205
НЭЭ14-40И20Т1Х	14	40	И	20	380В	149
2НЭР14-5И40Т1А	14	5,0	И	40	380В	84
2НЭР14-27И40Т1-ХА	14	27	И	40	380В	170
2НЭР14-45ИИ80Т1	14	45	И	80	380В	239
НЭЭ15-120И100Т1-Х	15	120	И	100	380В	425
НЭЭ15-44И120Т1Х	15	44	И	120	380В	279
НЭЭ15-25И60Т1-П	15	25	И	60	380В	185
3НЭР15-30И100Т1-К	15	30	И	100	380В	255
2НЭЭ15-14/44/70И400Т1	15	70	И	400	380В	642
2НЭЭ15-44И120Т1Х	15	44	И	120	380В	279
3НЭЭ15-9И40Т1-НРГ	15	9,0	И	40	380В	123

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ 16-32 МПа

СЕРИЯ «СТАНДАРТ»

Гидростанции на давление от 1-16 МПа предназначены для подачи рабочей жидкости в гидросистемы металлорежущих и деревообрабатывающих станков, автоматических линий, кузнечно-прессового, литейного и другого гидрофицированного оборудования различного технологического назначения.

Гидростанции также являются базой для изготовления комплектных гидроприводов, осуществляющих питание гидросистем и дистанционное управление гидрофицированных рабочих органов оборудования. Гидравлическая станция может оснащаться следующими компонентами: — дополнительные плиты для электромагнитных клапанов и регулирующей аппаратуры: фильтр в напорной магистрали; фильтр в сливной магистрали; теплообменник с воздушным или водяным охлаждением; датчик температуры; датчик уровня масла и т.д.

Артикул	Номинальное давление, МПа	Подача при ном. давлении, л/мин	Тип распределителя	Вместимость бака, л	Напряжение питания насосной станции	Масса, кг
НЭР16-10И20Т1(Ф1)	16	10	И	20	380В (220В)	68
НЭР16-10И40Т1(Ф1)	16	10	И	40	380В (220В)	90
НЭР16-10И60Т1(Ф1)	16	10	И	60	380В (220В)	115
НЭР16-10И100Т1(Ф1)	16	10	И	100	380В (220В)	160
НЭР16-15И40Т1	16	15	И	40	380В	102
НЭР16-15И60Т1	16	15	И	60	380В	125
НЭР16-15И100Т1	16	15	И	100	380В	170
НЭР16-20И40Т1	16	20	И	40	380В	142
НЭР16-20И60Т1	16	20	И	60	380В	165
НЭР16-20И100Т1	16	20	И	100	380В	211
НЭР16-30И40Т1	16	30	И	40	380В	142
НЭР16-30И60Т1	16	30	И	60	380В	167
НЭР16-30И100Т1	16	30	И	100	380В	220
НЭР16-30И160Т1	16	30	И	160	380В	297
НЭР16-40И40Т1	16	40	И	40	380В	169
НЭР16-40И60Т1	16	40	И	60	380В	194
НЭР16-40И100Т1	16	40	И	100	380В	242
НЭР16-40И160Т1	16	40	И	160	380В	312
НЭР16-60И60Т1	16	60	И	60	380В	243
НЭР16-60И100Т1	16	60	И	100	380В	291
НЭР16-60И160Т1	16	60	И	160	380В	342
НЭР16-60И250Т1	16	60	И	250	380В	452
НЭР16-80И100Т1	16	80	И	100	380В	340
НЭР16-80И160Т1	16	80	И	160	380В	392
НЭР16-80И250Т1	16	80	И	250	380В	504
НЭР16-120И100Т1	16	120	И	100	380В	434
НЭР16-120И160Т1	16	120	И	160	380В	496
НЭР16-120И250Т1	16	120	И	250	380В	611
2НЭЭ16-1,6И10Ф1	16	1,6	И	10	220В	43
2НЭЭ16-6И80Т1	16	6,0	И	80	380В	158
2НЭЭ16-22И40Т1	16	22	И	40	380В	165
3НЭЭ16-72И50Т1	16	72	И	50	380В	297
2НЭЭ16-350И1000-ПТ	16	350	И	1000	220В	1695
4НЭЭ16-44И160Т1Х	16	44	И	160	380В	371
6НЭЭ16-16И80Т1Р	16	16	И	80	380В	224
4НЭЭ16-4И40Т1ПА	16	4,0	И	40	380В	107
НЭЭ16-1,0И10Ф1	16	1,0	И	10	220В	36
НЭЭ16-20А40Т1-Х-ДР	16	20	А	40	380В	134
НЭЭ16-25И100Т1	16	25	И	100	380В	210
НЭЭ16-3И40Т1	16	3,0	И	40	380В	87

Артикул	Номинальное давление, МПа	Подача при ном. давлении, л/мин	Тип распределителя	Вместимость бака, л	Напряжение питания насосной станции	Масса, кг
НЭЭ16-4,5И20Т1	16	4,5	И	20	380В	59
НЭЭ16-5И63Т1-ЦС-6	16	5,0	И	63	380В	107
НЭЭ16-10И40Т1-ЦС-20	16	10	И	40	380В	93
НЭЭ16-10Г30Т1	16	10	Г	30	380В	83
НЭЭ16-80И250-Т1	16	80	И	250	380В	503
НЭЭ16-43И100Т1-Д-ГЗ	16	43	И	100	380В	286
2НЭЭ10/16-36/17И160Т2	16	17	И	160	380В	285
2НЭР16-30И70Т1	16	30	И	70	380В	204
3НЭР16-33И300Т1	16	33	И	300	380В	469
4НЭР16-50И150Т1	16	50	И	150	380В	346
НЭР25-10И20Т1	25	10	И	20	380В	94
НЭР25-10И40Т1	25	10	И	40	380В	119
НЭР25-10И60Т1	25	10	И	60	380В	147
НЭР25-10И100Т1	25	10	И	100	380В	199
НЭР25-15И20Т1	25	15	И	20	380В	105
НЭР25-15И40Т1	25	15	И	40	380В	133
НЭР25-15И60Т1	25	15	И	60	380В	165
НЭР25-15И100Т1	25	15	И	100	380В	227
НЭР25-20И40Т1	25	20	И	40	380В	184
НЭР25-20И60Т1	25	20	И	60	380В	215
НЭР25-20И100Т1	25	20	И	100	380В	276
НЭР25-30И40Т1	25	30	И	40	380В	185
НЭР25-30И60Т1	25	30	И	60	380В	220
НЭР25-30И100Т1	25	30	И	100	380В	282
НЭР25-30И160Т1	25	30	И	160	380В	364
НЭР25-36И40Т1	25	36	И	40	380В	221
НЭР25-36И60Т1	25	36	И	60	380В	256
НЭР25-36И100Т1	25	36	И	100	380В	318
НЭР25-36И160Т1	25	36	И	160	380В	399
НЭР25-42И60Т1	25	42	И	60	380В	262
НЭР25-42И100Т1	25	42	И	100	380В	324
НЭР25-42И160Т1	25	42	И	160	380В	406
НЭР25-42И250Т1	25	42	И	250	380В	521
НЭР25-56И100Т1	25	56	И	100	380В	370
НЭР25-56И160Т1	25	56	И	160	380В	452
НЭР25-56И250Т1	25	56	И	250	380В	567
НЭР25-84И160Т1	25	84	И	160	380В	490
НЭР25-84И250Т1	25	84	И	250	380В	608
НЭР25-110И160Т1	25	110	И	160	380В	607
НЭР25-110И250Т1	25	110	И	250	380В	725
НЭР25-165И160Т1	25	165	И	160	380В	755
НЭР25-165И250Т1	25	165	И	250	380В	880
НДР17-400А500-1Х	17	400	А	500	380В	1536

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ 32-50 МПа

СЕРИЯ «СТАНДАРТ»

Гидростанции на давление от 32-50 МПа предназначены для подачи рабочей жидкости в гидросистемы испытательных прессов, для работы в паре с высоконагруженными гидравлическими цилиндрами, привода судовых лебедок, для систем испытания и опрессовки трубопроводов и другого гидрофицированного оборудования высокой мощности.

Артикул	Номинальное давление, МПа	Подача при ном. давлении, л/мин	Тип распределителя	Вместимость бака, л	Напряжение питания насосной станции	Масса, кг
НЭР32-12И20Т1	32	12	И	20	380В	151
НЭР32-12И40Т1	32	12	И	40	380В	182
НЭР32-12И60Т1	32	12	И	60	380В	215
НЭР32-12И100Т1	32	12	И	100	380В	272
НЭР32-18И20Т1	32	18	И	20	380В	174
НЭР32-18И40Т1	32	18	И	40	380В	209
НЭР32-18И60Т1	32	18	И	60	380В	238
НЭР32-18И100Т1	32	18	И	100	380В	294
НЭР32-36И60Т1	32	36	И	60	380В	312
НЭР32-36И100Т1	32	36	И	100	380В	374
НЭР32-36И160Т1	32	36	И	160	380В	456
НЭР32-42И60Т1	32	42	И	60	380В	325
НЭР32-42И100Т1	32	42	И	100	380В	387
НЭР32-42И160Т1	32	42	И	160	380В	471
НЭР32-56И100Т1	32	56	И	100	380В	387
НЭР32-56И160Т1	32	56	И	160	380В	473
НЭР32-56И250Т1	32	56	И	250	380В	595
НЭР32-84И100Т1	32	84	И	100	380В	466
НЭР32-84И160Т1	32	84	И	160	380В	551
НЭР32-84И250Т1	32	84	И	250	380В	677
НЭР32-110И160Т1	32	110	И	160	380В	750
НЭР32-110И250Т1	32	110	И	250	380В	875
НЭР32-165И160Т1	32	165	И	160	380В	792
НЭР32-165И250Т1	32	165	И	250	380В	918
2НЭР32-2,0И10Т1	32	2	И	10	380В	51
2НЭР32-2,0И20Т1	32	2	И	20	380В	63
2НЭР32-5,0И40Т1	32	5	И	40	380В	100
2НЭЭ32-2,0И10Т1	32	2	И	10	380В	50
2НЭЭ32-2,0И20Т1	32	2	И	20	380В	63
2НЭЭ32-5,0И40Т1	32	5	И	40	380В	99
2НБР32-2,0И40-1	32	2	И	40	380В	140
2НБР32-4,0И40-1	32	4	И	40	380В	140

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ 50-80 МПа

СЕРИЯ «СТАНДАРТ»

С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ И ОДНОСТУПЕНЧАТОЙ ПОДАЧЕЙ

С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Предназначены для обеспечения гидравлической энергией промышленного гидравлического инструмента высокого давления одностороннего и двухстороннего действия.

Управление гидравлическим потоком осуществляется вручную рукояткой гидрораспределителя.

Насосные станции серии «Стандарт» являются малобюджетной альтернативой маслостанциям с двухступенчатой подачей рабочей жидкости.

В стандартной комплектации оснащены: манометром, предохранительным клапаном, фильтром слива, термодатчиком и уровнемером.

Артикул	Подача при давлении 70 МПа, л/мин	Вместимость бака, л	Напряжение питания насосной станции
НЭР-0,2А(И)5(10, 20)Т(Ф)1-В	0,2	5 - 20	380 В (220 В) 50 Гц
НЭР-0,5А(И)5(10, 20)Т(Ф)1-В	0,5	5 - 20	380 В (220 В) 50 Гц
НЭР-1,0А(И)5(10, 20)Т(Ф)1-В	1	5 - 20	380 В (220 В) 50 Гц
НЭР-2,0А(И)5(10, 20, 40, 60, 100)Т(Ф)1-В	2	5 - 100	380 В (220 В) 50 Гц
НЭР-3,0А(И)10(20, 40, 60, 100)Т1-В	3	10 - 100	380 В 50 Гц
НЭР-5,0А(И)25(40, 60, 100)Т1-В	5	25 - 100	380 В 50 Гц
НЭР-10,0А(И)25(40, 60, 100)Т1-В	10	25 - 100	380 В 50 Гц

С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Предназначены для привода промышленного гидравлического инструмента высокого давления одностороннего и двухстороннего действия.

Управление гидравлическим потоком осуществляется при помощи выносного кнопочного пульта управления.

В стандартной комплектации оснащены: манометром, предохранительным клапаном, фильтром слива, термодатчиком и кнопочным пультом управления.



Артикул	Подача при давлении 70 МПа, л/мин	Вместимость бака, л	Напряжение питания насосной станции
НЭЭ-0,2А(Г, И)5(10, 20)Т(Ф)1-В	0,2	5 - 20	380 В (220 В) 50 Гц
НЭЭ-0,5А(Г, И)5(10, 20)Т(Ф)1-В	0,5	5 - 20	380 В (220 В) 50 Гц
НЭЭ-1,0А(Г, И)5(10, 20)Т(Ф)1-В	1	5 - 20	380 В (220 В) 50 Гц
НЭЭ-2,0А(Г, И)5(10, 20, 40, 60, 100)Т(Ф)1-В	2	5 - 100	380 В (220 В) 50 Гц
НЭЭ-3,0А(Г, И)10(20, 40, 60, 100)Т1-В	3	10 - 100	380 В 50 Гц
НЭЭ-5,0А(Г, И)25(40, 60, 100)Т1-В	5	25 - 100	380 В 50 Гц
НЭЭ-10,0А(И)25(40, 60, 100)Т1-В	10	25 - 100	380 В 50 Гц

Подача при номинальном давлении, л/мин	Масса насосных станций, кг						
	Вместимость бака, л						
	5	10	20	25	40	60	100
0,2	20	26	39	-	-	-	-
0,5	22	30	41	-	-	-	-
1,0	26	36	47	-	-	-	-
2,0	26	36	47	-	100	123	170
3,0	-	40	51	-	100	123	170
5,0	-	-	-	111	130	152	205
10,0	-	-	-	121	140	162	215

* Маслостанции поставляются с заполненным гидравлической жидкостью маслобаком. Масса указана в заправленном состоянии.

Габариты маслостанций:

* с подачей 10 л/мин - 500х500х1000 мм

** с подачей 10 л/мин - 500х500х1400 мм

*** с подачей 10 л/мин - 500х500х1500 мм

Обозначение	Тип	Функция			Инструмент		Назначение
							
A	разгрузочный кран	✓	✗	✓	✓	✗	идеальное решение для инструмента одностороннего действия: опрессовщиков, резак, пресс-перфораторов
Г	четырёхлинейный двухпозиционный распределитель	✓	✗	✓	✓	✓	привод гидроинструмента и цилиндров одностороннего и двухстороннего действия: обеспечивает рабочее и возвратное движение поршня
И	четырёхлинейный трехпозиционный распределитель	✓	✓	✓	✓	✓	подъем грузов и выполнение других производственных задач: обеспечивает рабочее движение, удержание и возврат поршня

С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ И ДВУХСТУПЕНЧАТОЙ ПОДАЧЕЙ

С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Предназначены для привода промышленного гидравлического инструмента высокого давления одностороннего и двухстороннего действия.

Оснащены двухступенчатым насосом, позволяющим сократить общее время выполнения операции.

Комплектация: напорный манометр, предохранительный клапан, фильтр слива, термодатчик и уровнемер.



Артикул	Давление на ступени низкого давления, МПа	Подача на ступени низкого давления, л/мин	Подача на ступени высокого давления, л/мин	Вместимость бака, л	Напряжение питания насосной станции
НЭР6/70-3/0,2А(И)5(10, 20)Т(Ф)2-В	6	3	0,2	5 - 20	380 В (220 В) 50 Гц
НЭР6/70-6/0,5А(И)5(10, 20)Т(Ф)2-В	6	6	0,5	5 - 20	380 В (220 В) 50 Гц
НЭР16/70-3/1А(И)10(20, 40, 60, 100)Т(Ф)2-В	16	3	1	10 - 100	380 В (220 В) 50 Гц
НЭР16/70-6/2А(И)10(20, 40, 60, 100)Т(Ф)2-В	16	6	2	10 - 100	380 В (220 В) 50 Гц
НЭР10/70-11/2А(И)25(40, 60, 100)Т(Ф)2-В	10	11	2	25 - 100	380 В (220 В) 50 Гц
НЭР16/70-7/3А(И)25(40, 60, 100)Т2-В	16	7	3	25 - 100	380 В 50 Гц
НЭР10/70-24/3А(И)25(40, 60, 100)Т2-В	10	24	3	25 - 100	380 В 50 Гц
НЭР10/70-25/4А(И)25(40, 60, 100)Т2-В	10	25	4	25 - 100	380 В 50 Гц

С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Предназначены для привода промышленного гидравлического инструмента высокого давления одностороннего и двухстороннего действия.

В стандартной комплектации оборудованы напорным манометром в виброустойчивом исполнении, предохранительным клапаном, настроенным на давление $70 \pm 1,5$ МПа, фильтром слива, термодатчиком и кнопочным пультом управления.

Оснащены двухступенчатым насосом, позволяющим сократить общее время выполнения операции.

Допустимая температура рабочей жидкости должна находиться в пределах от -10°C до $+60^{\circ}\text{C}$.



Артикул	Давление на ступени низкого давления, МПа	Подача на ступени низкого давления, л/мин	Подача на ступени высокого давления, л/мин	Вместимость бака, л	Напряжение питания насосной станции
НЭЭ6/70-3/0,2А(Г, И)5(10, 20)Т(Ф)2-В	6	3	0,2	5 - 20	380 В (220 В) 50 Гц
НЭЭ6/70-6/0,5А(Г, И)5(10, 20)Т(Ф)2-В	6	6	0,5	5 - 20	380 В (220 В) 50 Гц
НЭЭ16/70-3/1А(Г, И)10(20, 40, 60, 100)Т(Ф)2-В	16	3	1	10 - 100	380 В (220 В) 50 Гц
НЭЭ16/70-6/2А(Г, И)10(20, 40, 60, 100)Т(Ф)2-В	16	6	2	10 - 100	380 В (220 В) 50 Гц
НЭЭ10/70-11/2А(Г, И)25(40, 60, 100)Т(Ф)2-В	10	11	2	25 - 100	380 В (220 В) 50 Гц
НЭЭ16/70-7/3А(Г, И)25(40, 60, 100)Т2-В	16	7	3	25 - 100	380 В 50 Гц
НЭЭ10/70-24/3А(Г, И)25(40, 60, 100)Т2-В	10	24	3	25 - 100	380 В 50 Гц
НЭЭ10/70-25/4А(Г, И)25(40, 60, 100)Т2-В	10	25	4	25 - 100	380 В 50 Гц

Масса насосных станций, кг								Вместимость бака, л	Габариты (ДхШхВ), мм
Подача на 1/2 ступени, л/мин	Вместимость бака, л								
	5	10	20	25	40	60	100		
3/0,2	20	26	39	-	-	-	-	5	300x250x450
6/0,5	22	30	41	-	-	-	-	10	450x300x510
3/1	-	36	46	-	76	88	130	20	450x300x620
6/2	-	38	48	-	78	90	138	25	500x500x700
11/2	-	-	-	94	112	138	201	40	500x500x700
7/3	-	-	-	86	102	124	168	60	500x500x1020
24/3	-	-	-	94	112	138	201	100	500x500x1400
25/4	-	-	-	86	120	142	208		

* Маслостанции поставляются с заполненным гидравлической жидкостью маслобаком. Масса указана в заправленном состоянии.

Функции гидравлического распределителя (подача, удержание, возврат)

Обозначение	Тип	Функция			Инструмент		Назначение
А	разгрузочный кран	✓	✗	✓	✓	✗	идеальное решение для инструмента одностороннего действия: опрессовщиков, резачков, пресс-перфораторов
Г	четырёхлинейный двухпозиционный распределитель	✓	✗	✓	✓	✓	привод гидроинструмента и цилиндров одностороннего и двухстороннего действия: обеспечивает рабочее и возвратное движение поршня
И	четырёхлинейный трехпозиционный распределитель	✓	✓	✓	✓	✓	подъем грузов и выполнение других производственных задач: обеспечивает рабочее движение, удержание и возврат поршня

С БЕНЗОПРИВОДОМ И РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Предназначены для привода промышленного гидравлического инструмента высокого давления в полевых условиях, при отсутствии системы электропитания.

Управление гидравлическим потоком осуществляется вручную рукояткой гидрораспределителя.

Допустимые диапазоны рабочих температур: для рабочей жидкости - от -10°C до +60°C, для окружающей среды - от -20°C до +40°C.



50-80 МПа

Артикул	Подача при давлении 70 МПа, л/мин	Вместимость бака, л	Масса, кг	Габариты (ДхШхВ), мм
НБР-2,0И10-1-В	2	10	55	560x345x665
НБР-2,0И20-1-В	2	20	70	560x345x665
НБР-2,0И40-1-В	2	40	95	560x420x750
НБР-2,0И60-1-В	2	60	120	560x500x850
НБР-2,0И100-1-В	2	100	170	560x560x950
НБР-3,0И20-1-В	3	20	70	560x345x665
НБР-3,0И40-1-В	3	40	95	560x420x750
НБР-3,0И60-1-В	3	60	120	560x500x850
НБР-3,0И100-1-В	3	100	170	560x560x950

С ПНЕВМОПРИВОДОМ И РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Предназначены для привода промышленного гидроинструмента высокого давления от пневмосети или компрессора. Могут безопасно использоваться на взрыво- и пожароопасных объектах.

Управление гидравлическим потоком осуществляется вручную рукояткой гидрораспределителя.

Требования к пневматической сети: давление воздуха на входе — 0,03-1,6 МПа, рабочее — не более 0,7 МПа, максимальная подача воздуха — 4300 л/мин.

Номинальное значение подачи гидравлической жидкости достигается при частоте вращения вала пневмодвигателя — 2500 об/мин.

В стандартной комплектации оборудованы манометром, предохранительным клапаном, фильтром слива и устройством подготовки воздуха.



Артикул	Подача на ступени низкого давления, л/мин	Подача на ступени высокого давления, л/мин	Давление на ступени низкого давления, МПа	Вместимость бака, л	Масса, кг	Габариты (ДхШхВ), мм
НПР-0,5А(И)5-1-В-УПВ	-	0,5	-	10	48	530x325x530
НПР-2,0А(И)10-1-В-УПВ	-	2	-	20	55	530x325x665
НПР-2,0А(И)20-1-В-УПВ	-	2	-	40	80	530x450x665
НПР-2,0А(И)40-1-В-УПВ	-	2	-	60	106	530x500x700
НПР-2,0А(И)60-1-В-УПВ	-	2	-	100	158	530x500x850
НПР6/70-6/0,5И10-2-В	6	0,5	6	10	55	530x325x665

С ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ И РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Предназначены для привода промышленного гидравлического инструмента высокого давления одностороннего и двухстороннего действия в условиях пожароопасных производств.

Оснащены трехфазным асинхронным электродвигателем во взрывозащищенном исполнении. Управление гидравлическим потоком осуществляется вручную рукояткой гидрораспределителя.

В стандартной комплектации оборудованы манометром, предохранительным клапаном, фильтром слива (с манометром контроля перепада давления на сливном фильтре для определения степени загрязненности фильтра) и термодатчиком с указателем уровня масла.



Артикул	Подача при давлении 70 МПа, л/мин	Вместимость бака, л	Напряжение питания насосной станции	Масса, кг	Габариты (ДхШхВ), мм
ВНЭР-10И100Т1-В	10	100	380В	235	720x560x1280
ВНЭР-5,0И100Т1-В	5	100	380В	222	720x560x1280
ВНЭР-5,0И60Т1-В	5	60	380В	172	720x560x1030
ВНЭР-5,0И40Т1-В	5	40	380В	147	720x560x1030
ВНЭР-3,0И100Т1-В	3	100	380В	215	720x560x1280
ВНЭР-3,0И60Т1-В	3	60	380В	165	720x560x1030
ВНЭР-3,0И40Т1-В	3	40	380В	140	720x560x1030
ВНЭР-3,0И20Т1-В	3	20	380В	115	530x450x665
ВНЭР-3,0И10Т1-В	3	10	380В	102	450x325x530
ВНЭР-2,0И40Т1-В	2	40	380В	140	720x560x1030
ВНЭР-2,0И20Т1-В	2	20	380В	115	530x450x665
ВНЭР-2,0И10Т1-В	2	10	380В	102	450x325x530

МНОГОПОСТОВЫЕ, С РУЧНЫМ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Предназначены для привода промышленного гидравлического инструмента высокого давления одностороннего и двухстороннего действия.

Оснащены двумя гидрораспределителями, обеспечивающими одновременную или попеременную работу нескольких исполнительных механизмов.

В стандартной комплектации оборудованы напорным манометром в виброустойчивом исполнении, предохранительными клапанами на каждой линии, настроенными на давление $70 \pm 1,5$ МПа, фильтром слива, термодатчиком и кнопочными пультами управления (только на маслостанциях серии 2НЭЭ).



Артикул	Подача при давлении 70 МПа, л/мин	Вместимость бака, л	Напряжение питания насосной станции	Тип управления	Масса, кг	Габариты (ДхШхВ), мм
2НЭР-2,0И20Т1-В	2	20	380В	Р	125	530x450x665
2НЭР-2,0И40Т1-В	2	40	380В	Р	150	720x560x1030
2НЭР-2,0И60Т1-В	2	60	380В	Р	175	720x560x1030
2НЭР-2,0И20Ф1-В	2	20	220В	Р	125	530x450x665
2НЭР-2,0И40Ф1-В	2	40	220В	Р	150	720x560x1030
2НЭР-2,0И60Ф1-В	2	60	220В	Р	175	720x560x1030
2НЭР-3,0И20Т1-В	3	20	380В	Р	125	530x450x665
2НЭР-3,0И40Т1-В	3	40	380В		150	720x560x1030
2НЭР-3,0И60Т1-В	3	60	380В	Р	175	720x560x1030
2НЭР-3,0И100Т1-В	3	100	380В	Р	225	720x560x1280
2НЭР-5,0И40Т1-В	5	40	380В		157	720x560x1030
2НЭР-5,0И60Т1-В	5	60	380В	Р	182	720x560x1030
2НЭР-5,0И100Т1-В	5	100	380В	Р	225	720x560x1280
2НЭЭ-2,0И20Т1-В	2	20	380В	Э	125	530x450x665
2НЭЭ-2,0И40Т1-В	2	40	380В	Э	150	720x560x1030
2НЭЭ-2,0И60Т1-В	2	60	380В	Э	175	720x560x1030
2НЭЭ-2,0И20Ф1-В	2	20	220В	Э	125	530x450x665
2НЭЭ-2,0И40Ф1-В	2	40	220В	Э	150	720x560x1030
2НЭЭ-2,0И60Ф1-В	2	60	220В	Э	175	720x560x1030

МНОГОПОТОЧНЫЕ, С РУЧНЫМ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Предназначены для привода промышленного гидравлического инструмента высокого давления одностороннего и двухстороннего действия.

Оснащены двухпортовыми радиально-поршневыми насосами, обеспечивающими независимую подачу рабочей жидкости.

Управление потоками осуществляется двумя гидрораспределителями с ручным управлением, обеспечивающими независимую одновременную или попеременную работу нескольких исполнительных механизмов.

В стандартной комплектации оборудованы виброустойчивым манометром, предохранительными клапанами на каждой линии, фильтром слива и термодатчиком с указателем уровня масла.



50-80 МПа

Артикул	Подача при давлении 70 МПа, л/мин	Вместимость бака, л	Напряжение питания насосной станции	Тип управления	Масса, кг	Габариты (ДхШхВ), мм
2НЭР-2х1,0И20Т1-В	2 потока по 1,0	20	380В	Р	125	530х450х665
2НЭР-2х1,0И40Т1-В	2 потока по 1,0	40	380В	Р	150	720х560х1030
2НЭР-2х1,0И60Т1-В	2 потока по 1,0	60	380В	Р	175	720х560х1030
2НЭЭ-2х1,0И20Т1-В	2 потока по 1,0	20	380В	Э	125	530х450х665
2НЭЭ-2х1,0И40Т1-В	2 потока по 1,0	40	380В	Э	150	720х560х1030
2НЭЭ-2х1,0И60Т1-В	2 потока по 1,0	60	380В	Э	175	720х560х1030
2НЭР-2х2,0И20Т1-В	2 потока по 2,0	20	380В	Р	125	530х450х665
2НЭР-2х2,0И40Т1-В	2 потока по 2,0	40	380В	Р	150	720х560х1030
2НЭР-2х2,0И60Т1-В	2 потока по 2,0	60	380В	Р	175	720х560х1030
2НЭЭ-2х2,0И20Т1-В	2 потока по 2,0	20	380В	Э	125	530х450х665
2НЭЭ-2х2,0И40Т1-В	2 потока по 2,0	40	380В	Э	150	720х560х665
2НЭЭ-2х2,0И60Т1-В	2 потока по 2,0	60	380В	Э	175	720х560х1030

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ 100-500 МПа

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

Гидростанции на давление от 100 до 500 МПа могут использоваться как в составе испытательных стендов, так и в качестве самостоятельных источников гидравлической энергии, например, для гидроизостатических прессов. Данные агрегаты состоят из гидростанции среднего давления и мультипликатора miniBOOSTER высокого давления. Для обеспечения надежной работы мультипликатора в станциях используются фильтры с тонкостью фильтрации 5-10 мкм. Насосные станции могут комплектоваться компьютеризированной системой дистанционного управления, тем самым обеспечивая безопасность оператора при работе с высоким давлением.



Артикул	Номинальное рабочее давление, МПа	Подача при ном. давлении, л/мин	Тип распределителя	Вместимость бака, л	Напряжение питания насосной станции	Масса, кг
НЭР14/100-10/1И10Т2	100	0,1	И	10	380В	67
НЭР250-0,1А4Т2	250	0,1	И	40	380В	40
НЭР14/100-20/1И10Т2	100	0,1	И	10	380В	63
6НЭР100-33И300Т1	100	33	И	300	380В	748
НЭЭ100-1,6И25Т1	100	1,6	И	25	380В	57
НЭЭ200-0,1И10Ф1	200	0,1	И	10	220В	45
НЭЭ250-0,1А10Т1	250	0,1	А	10	380В	45
НЭЭ300-0,6А40Т1	300	0,6	А	40	380В	45
НЭЭ400-0,6А10Т1	400	0,6	А	10	380В	46

МИНИСТАНЦИИ

С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ И БЕНЗИНОВЫМ ПРИВОДОМ. СЕРИЯ СТАНДАРТ»

Предназначены для привода специализированного промышленного гидравлического инструмента высокого давления одностороннего и двухстороннего действия.

Уменьшенный вес и малые габариты.

Линейка насосных станций для привода гидравлического инструмента, спроектирована с учетом частой их переноски между местами проведения работ.

Насосные станции серии НЭР-* и НЭЭ-* приводятся в действие трехфазным электродвигателем, маслостанции серии НБР-* оснащены бензодвигателем и предназначены для работы при отсутствии источника электропитания.

Управление станциями серии НЭР-* и НБР-* осуществляется вручную рукоятками гидравлических распределителей. Маслостанции серии НЭЭ-* оборудованы гидрораспределителями с электромагнитным управлением, контроль над потоками рабочей жидкости осуществляется с помощью выносных кнопочных пультов (напряжение 12 В).



Артикул	Подача при давлении 70 МПа, л/мин	Вместимость бака, л	Тип управления	Напряжение питания насосной станции	Тип привода	Количество ступеней подачи	Масса, кг	Габариты (ДхШхВ), мм
НЭР-0,2И5Т1	0.2	5	Р	380В	Э	1	25	490х322х425
НЭР-0,2И10Т1	0.2	10	Р	380В	Э	1	31	490х322х425
НЭР-0,2И5Ф1	0.2	5	Р	220В	Э	1	25	490х322х425
НЭР-0,2И10Ф1	0.2	10	Р	220В	Э	1	31	490х322х425
НЭР-0,5И5Т1	0.5	5	Р	380В	Э	1	26	490х322х425
НЭР-0,5И10Т1	0.5	10	Р	380В	Э	1	32	490х322х485
НЭР-0,5И5Ф1	0.5	5	Р	220В	Э	1	26	490х322х425
НЭР-0,5И10Ф1	0.5	10	Р	220В	Э	1	32	490х322х485
НЭР-1,0И5Т1	1	5	Р	380В	Э	1	27	490х322х425
НЭР1,0И10Т1	1	10	Р	380В	Э	1	33	490х322х485
НЭР-1,0И5Ф1	1	5	Р	220В	Э	1	27	490х322х425
НЭР-1,0И10Ф1	1	10	Р	220В	Э	1	33	490х322х485
НЭЭ-0,2И5Т1	0.2	5	Э	380В	Э	1	25	490х322х425
НЭЭ-0,2И10Т1	0.2	10	Э	380В	Э	1	31	490х322х485
НЭЭ-0,2И5Ф1	0.2	5	Э	220В	Э	1	25	490х322х425
НЭЭ-0,2И10Ф1	0.2	10	Э	220В	Э	1	31	490х322х485
НЭЭ-0,5И5Т1	0.5	5	Э	380В	Э	1	26	490х322х425
НЭЭ-0,5И10Т1	0.5	10	Э	380В	Э	1	32	490х322х485
НЭЭ-0,5И5Ф1	0.5	5	Э	220В	Э	1	26	490х322х425
НЭЭ-0,5И10Ф1	0.5	10	Э	220В	Э	1	32	490х322х485
НЭЭ-1,0И5Т1	1	5	Э	380В	Э	1	27	490х322х425
НЭЭ-1,0И10Т1	1	10	Э	380В	Э	1	33	490х322х485
НЭЭ-1,0И5Ф1	1	5	Э	220В	Э	1	27	490х322х425
НЭЭ-1,0И10Ф1	1	10	Э	220В	Э	1	33	490х322х485
НБР-0,2И5-1	0.2	5	Р	380В	Б	1	27	490х322х465
НБР-0,2И10-1	0.2	10	Р	380В	Б	1	33	490х322х525
НБР-0,5И5-1	0.5	5	Р	380В	Б	1	28	490х322х465
НБР-0,5И10-1	0.5	10	Р	380В	Б		34	490х322х525
НЭР6/70-6/0,5И5Т2	0.5	5	Р	380В	Э	2	28	490х322х425
НБР6/70-6/0,5И5-2	0.5	5	Р	380В	Б	2	30	490х322х465

С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ. СЕРИЯ МНСЭ

Министанции типа МНСЭ, применяются для подачи рабочей жидкости в гидродвигатели (ци-линдры, моторы). Министанции широко используются в мобильной технике, небольших прессах, подъемниках и обрабатывающих станках. Министанции предназначены для кратковременного режима работы.

Стандартная комплектация министанции: гидробак; фильтр всасывающий; фильтр на-порный; пробка сливная; насосная установка (элек-тродвигатель – шестеренный насос), манометр и распределительный модуль.

По запросу министанция может быть оснащена дополнительными системами: гидроаппара-ты, отсутствующие в стандартной комплектации (по

предварительному согласованию с производителем); система гидроуправления (по индивидуальной схеме); система электроуправления.

Артикул	Вместимость бака, л	Подача, л/мин	Мощность двигателя, кВт	Количество гидрораспреде-лителей	Исполнение гидрораспреде-лителя	Дроссельный клапан
МНСЭ-2,5(3, 5, 10,12)-3,7-0,37-R1-NO(NC)-(D)	2,5(3, 5, 10,12)	5,7	0,37	1	NO(NC)	(D)
МНСЭ-2,5(3, 5, 10,12)-3,7-0,37-R2-NO(NC)-(D)	2,5(3, 5, 10,12)	5,7	0,37	2	NO(NC)	(D)
МНСЭ-2,5(3, 5, 10,12)-3,7-0,37-R3-NO(NC)-(D)	2,5(3, 5, 10,12)	5,7	0,37	3	NO(NC)	(D)
МНСЭ-2,5(3, 5, 10,12)-3,7-0,37-R4-NO(NC)-(D)	2,5(3, 5, 10,12)	5,7	0,37	4	NO(NC)	(D)
МНСЭ-2,5(3, 5, 10,12)-3,7-0,37-R5-NO(NC)-(D)	2,5(3, 5, 10,12)	5,7	0,37	5	NO(NC)	(D)
МНСЭ-2,5(3, 5, 10,12)-3,7-0,37-R6-NO(NC)-(D)	2,5(3, 5, 10,12)	5,7	0,37	6	NO(NC)	(D)
МНСЭ-2,5(3, 5, 10,12)-4,9-0,37-R1-NO(NC)-(D)	2,5(3, 5, 10,12)	7,5	0,37	1	NO(NC)	(D)
МНСЭ-2,5(3, 5, 10,12)-4,9-0,37-R2-NO(NC)-(D)	2,5(3, 5, 10,12)	7,5	0,37	2	NO(NC)	(D)
МНСЭ-2,5(3, 5, 10,12)-4,9-0,37-R3-NO(NC)-(D)	2,5(3, 5, 10,12)	7,5	0,37	3	NO(NC)	(D)
МНСЭ-2,5(3, 5, 10,12)-4,9-0,37-R4-NO(NC)-(D)	2,5(3, 5, 10,12)	7,5	0,37	4	NO(NC)	(D)
МНСЭ-2,5(3, 5, 10,12)-4,9-0,37-R5-NO(NC)-(D)	2,5(3, 5, 10,12)	7,5	0,37	5	NO(NC)	(D)
МНСЭ-2,5(3, 5, 10,12)-4,9-0,37-R6-NO(NC)-(D)	2,5(3, 5, 10,12)	7,5	0,37	6	NO(NC)	(D)
МНСЭ-2,5(3, 5, 10,12)-6,0-0,37-R1-NO(NC)-(D)	2,5(3, 5, 10,12)	9,2	0,37	1	NO(NC)	(D)
МНСЭ-2,5(3, 5, 10,12)-6,0-0,37-R2-NO(NC)-(D)	2,5(3, 5, 10,12)	9,2	0,37	2	NO(NC)	(D)
МНСЭ-2,5(3, 5, 10,12)-6,0-0,37-R3-NO(NC)-(D)	2,5(3, 5, 10,12)	9,2	0,37	3	NO(NC)	(D)
МНСЭ-2,5(3, 5, 10,12)-6,0-0,37-R4-NO(NC)-(D)	2,5(3, 5, 10,12)	9,2	0,37	4	NO(NC)	(D)
МНСЭ-2,5(3, 5, 10,12)-6,0-0,37-R5-NO(NC)-(D)	2,5(3, 5, 10,12)	9,2	0,37	5	NO(NC)	(D)
МНСЭ-2,5(3, 5, 10,12)-6,0-0,37-R6-NO(NC)-(D)	2,5(3, 5, 10,12)	9,2	0,37	6	NO(NC)	(D)

Рабочая жидкость	Минеральное масло					
Диапазон рабочих температур, °C	От -10 до +70					
Степень фильтрации, мкм	10					
Вязкость жидкости, мм ² /с (сСт)	От 10 до 380					
Напряжение питания для электродвигателя, В (50Гц)	380 (по требованию возможны другие варианты)					
Напряжение питания для гидрораспределителя, В	24, постоянный ток (по требованию возможны другие варианты)					
Тип гидробака	2,5A	5A	10B	12B	3L	5L
Материал гидробака	сталь				пластик	
Вместимость бака, л	2,5	5	10	12	3	5

С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ

Надежные и независимые от внешнего питания источники энергии для гидравлического инструмента и оборудования.

Оснащены встроенными предохранительными клапанами, настроены на максимальное давление 70 МПа (по требованию заказчика — 80 МПа).

Модели НРГ...Р оснащены встроенным распределителем, позволяющим работать с инструментом, как одностороннего, так и двухстороннего действия.

Модели ННГ... оснащены ножным приводом - педаль.

Артикул	Вместимость бака, л	Встроенный распределитель	Ножной привод	Масса, кг	Габариты (ДхШхВ), мм
НРГ-7004	0.4	нет	нет	5.5	128x335x146
ННГ-7004	0.4	нет	есть	8.4	174x474x192
НРГ-7007	0.7	нет	нет	7	128x545x146
ННГ-7007	0.7	нет	есть	10.3	174x660x192
НРГ-7010	1	нет	нет	7.3	128x632x146
НРГ-7020	2	нет	нет	11.2	142x633x200
НРГ-7020Р	2	есть	нет	12.7	142x800x200
НРГ-7030	3	нет	нет	13	148x580x189
НРГ-7030Р	3	есть	нет	14.5	148x750x189
НРГ-7035	3.5	нет	нет	16	150x608x170
НРГ-7080	10	нет	нет	28	312x800x297
НРГ-7080Р	10	есть	нет	29.5	312x800x297
НРГ-7160	18	нет	нет	38	400x838x297
НРГ-7160Р	18	есть	нет	39.5	400x838x297

С ПНЕВМОПРИВОДОМ

Предназначены для применения в качестве источника гидропитания гидравлического инструмента и оборудования с точным регулированием и контролем давления и подачи рабочей жидкости при малых габаритах и весе насоса используются в приводах инструмента и оборудования обслуживания автомобилей, железнодорожного транспорта, на пожароопасных производствах, в других объектах, где запрещено применение электропривода.

Каждая Артикул выполнена со встроенным заменяемым воздушным фильтром и предохранительным клапаном. Давление на выходе насоса регулируется изменением расхода и давления сжатого воздуха. Входное давление воздуха 0,5-0,8 МПа, потребление воздуха до 400 л/мин. Присоединительный порт гидравлического рукава — 3/8" NPTF, воздушного рукава — G1/4".



Артикул	Номинальное давление, МПа	Номинальная подача, л/мин	Вместимость бака, л
НПН25(50, 70)-1,1(2,1, 2,2, 2,6)Э1,4(2,3, 5, 7)-1Ф	25(50, 70)	1,1(2,1, 2,2, 2,6)	1,4(2,3, 5, 7)
НПП25(50, 70)-1,1(2,1, 2,2, 2,6)Э1,4(2,3, 5, 7)-1Ф(Д)	25(50, 70)	1,1(2,1, 2,2, 2,6)	1,4(2,3, 5, 7)
НПР25(50, 70)-1,1(2,1, 2,6)П2,3(5, 7)-1Ф	25(50, 70)	1,1(2,1, 2,6)	2,3(5, 7)
НП25(50, 70)-1,1(2,1, 2,6)-2,3(5, 7)-1ФМ	25(50, 70)	1,1(2,1, 2,6)	2,3(5, 7)
НП25(50, 70)-1,1(2,1, 2,6)-2,3(5, 7)-1ФСЕТОРЗ	25(50, 70)	1,1(2,1, 2,6)	2,3(5, 7)

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ДЛЯ СИСТЕМ СМАЗКИ

Насосные станции для систем смазки являются компактными агрегатами, содержащими все компоненты необходимые для выполнения эффективной смазки: подвижных пар шаровых мельниц, конусных и валовых дробилок, центробежных насосов, воздуходувок, электродвигателей и т.п.

Они могут использоваться и в другом оборудовании с аналогичными техническими требованиями к смазке.

Станция насосная модели НЭР-16А160-С предназначена для подачи очищенного турбинного масла Тп22 к подшипниковым узлам для их охлаждения и смазки.

Станция насосная модели НЭА0,6-6Г50Т1 предназначена для подачи смазочного масла к трущимся частям движущихся механизмов станков и обрабатывающих центров.

Станция насосная модели НЭА2-0,5Г10Т1 предназначена для подачи смазочного масла к трущимся частям движущихся механизмов станков и обрабатывающих центров.



Станции смазки



Артикул	Номинальное давление в контуре, МПа		Номинальный расход в контуре, л/мин		Назначение
	низкого давления	высокого давления	низкого давления	высокого давления	
НЭР0,6-125А4500Т1ХП	0,6		125		для системы смазки
НЭР0,6-50А2600Т1	0,6		50		для системы смазки
НЭР0,6-6А40Т1-СР	0,6		6		для системы смазки
НЭР0,6-6А40Т1-С	0,6		6		для системы смазки
НЭР0,15-40А400Т1-КСД-900	0,15		40		для смазки конусной дробилки КСД-900
НЭР2-30А60Т1-ДР	2		30		для системы смазки
НЭЭ0,14-2х33,3А400Т1Х	0,14		2х33,3		смазка подшипников насосных агрегатов, используемых на объектах нефтегазовой отрасли для поддержания пластового давления
НЭ0,5-13А-С	0,5		13		для смазки редуктора привода шахтной клетки
НЭ2-0,2-5Т1	2		0,2	5	для системы смазки
НЭЭ3-1,6И40Т1	3		1,6		для системы смазки
2НЭР-С-М	0,6	25	70	17	для смазки коренных подшипников шаровых мельниц
2НЭР-16А160-С	70		16		для смазки подшипников электродвигателя 2А3МВ1-2000/6000 У5

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

СЕРИЯ СТАНДАРТ

Испытательные станции — полностью автономные портативные системы с пневматическим управлением, просты в эксплуатации и монтаже. Для пуска в работу необходимо только подвести сжатый воздух и подсоединить станцию к испытываемому объекту.

Удобная настройка регулятора давления воздуха определяет значение выходного давления рабочей жидкости, при этом насос, при достижении необходимого давления, будет поддерживать его величину в течение рабочего цикла.

Сферы применения: испытания оборудования давлением, гидравлическая опрессовка, привод инструментов для обжимки систем тензорных домкратов, устройств для преднапряжения строительной арматуры, прессов, гидроформинг.

Отрасли промышленности: нефтегазовая, нефтехимическая, автомобильная, бумажная, пищевая, оборонная, авиакосмическая, электроэнергетика, судостроение.



Артикул	Давление, макс., МПа	Подача макс., л/мин	Вместимость бака, л	Испытательная среда	Тип бака
НПР14,7-1,8А(5, 10, 20, 40 , 60, 100)-1-УПВ-МВ(ХГ)-Пл(Нж)	14,7	1,8	5, 10, 20, 40, 60, 100	масло или вода/(химические жидкости или сжиженный газ)	пластиковый / (нержавеющая сталь)
НПР24,5-1,2А(5, 10, 20, 40 , 60, 100)-1-УПВ-МВ(ХГ)-Пл(Нж)	24,5	1,2			
НПР49,0-0,6А(5, 10, 20, 40 , 60, 100)-1-УПВ-МВ(ХГ)-Пл(Нж)	49,0	0,6			
НПР75,5-0,4А(5, 10, 20, 40 , 60, 100)-1-УПВ-МВ(ХГ)-Пл(Нж)	75,5	0,4			
НПР7,8-3,5А(5, 10, 20, 40 , 60, 100)-1-УПВ-МВ(ХГ)-Пл(Нж)	7,8	3,5			
НПР5,0-7,0А(5, 10, 20, 40 , 60, 100)-1-УПВ-МВ(ХГ)-Пл(Нж)	5,0	7,0			
НПР127,5-0,22А(5, 10, 20, 40 , 60, 100)-1-УПВ-МВ(ХГ)-Пл(Нж)	127,5	0,22			
НПР17,2-6,7А(5, 10, 20, 40 , 60, 100)-1-УПВ-МВ(ХГ)-Пл(Нж)	17,2	6,7			
НПР24,0-4,8А(5, 10, 20, 40 , 60, 100)-1-УПВ-МВ(ХГ)-Пл(Нж)	24,0	4,8			
НПР41,2-2,7А(5, 10, 20, 40 , 60, 100)-1-УПВ-МВ(ХГ)-Пл(Нж)	41,2	2,7			
НПР68,7-1,7А(5, 10, 20, 40 , 60, 100)-1-УПВ-МВ(ХГ)-Пл(Нж)	68,7	1,7			
НПР103,0-1,1А(5, 10, 20, 40 , 60, 100)-1-УПВ-МВ(ХГ)-Пл(Нж)	103,0	1,1			
НПР6,9-16,7А(5, 10, 20, 40 , 60, 100)-1-УПВ-МВ(ХГ)-Пл(Нж)	6,9	16,7			
НПР10,3-10,6А(5, 10, 20, 40 , 60, 100)-1-УПВ-МВ(ХГ)-Пл(Нж)	10,3	10,6			
НПР2,8-30,9А(5, 10, 20, 40 , 60, 100)-1-УПВ-МВ(ХГ)-Пл(Нж)	2,8	30,9			
НПР3,5-8,1А(5, 10, 20, 40 , 60, 100)-1-УПВ-МВ(ХГ)-Пл(Нж)	3,5	9,1			
НПР154,5-0,7А(5, 10, 20, 40 , 60, 100)-1-УПВ-МВ(ХГ)-Пл(Нж)	154,5	0,7			
НПР205,9-0,5А(5, 10, 20, 40 , 60, 100)-1-УПВ-МВ(ХГ)-Пл(Нж)	205,9	0,5			
НПР1,0-82,2А(5, 10, 20, 40 , 60, 100)-1-УПВ-МВ(ХГ)-Пл(Нж)	1,0	82,2			
НПР24,0-19,6А(5, 10, 20, 40 , 60, 100)-1-УПВ-МВ(ХГ)-Пл(Нж)	24,0	19,6			
НПР41,2-11,4А(5, 10, 20, 40 , 60, 100)-1-УПВ-МВ(ХГ)-Пл(Нж)	41,2	11,4			
НПР68,7-6,5А(5, 10, 20, 40 , 60, 100)-1-УПВ-МВ(ХГ)-Пл(Нж)	68,7	6,5			
НПР44,6-10,2А(5, 10, 20, 40 , 60, 100)-1-УПВ-МВ(ХГ)-Пл(Нж)	44,6	10,2			
НПР17,2-28,6А(5, 10, 20, 40 , 60, 100)-1-УПВ-МВ(ХГ)-Пл(Нж)	17,2	28,6			
НПР150,0-3,1А(5, 10, 20, 40 , 60, 100)-1-УПВ-МВ(ХГ)-Пл(Нж)	150,0	3,1			
НПР8,3-49,1А(5, 10, 20, 40 , 60, 100)-1-УПВ-МВ(ХГ)-Пл(Нж)	8,3	49,1			
НПР27,5-18,0А(5, 10, 20, 40 , 60, 100)-1-УПВ-МВ(ХГ)-Пл(Нж)	27,5	18,0			
НПР68,7-6,8А(5, 10, 20, 40 , 60, 100)-1-УПВ-МВ(ХГ)-Пл(Нж)	68,7	6,8			

СЕРИЯ ЭКСКЛЮЗИВ

Испытательные насосные станции НПР75,5-0,4А40-1-УПВ-ХГ-Нж — это установки для тяжелых режимов работы в цехах. Используются для испытаний давлением оборудования на месте проведения работ.

Насосная станция является готовым к эксплуатации модулем, приводится в действие сжатым воздухом.

Состав изделия: рама из нержавеющей стали; бак из полипропилена или нержавеющей стали; пневматический блок управления (фильтр-регулятор, манометр, вентиль регулирования подачи воздуха); всасывающий фильтр; манометр в напорной линии; ручной разгрузочный кран; штуцер напорной линии, расположенный на боковой поверхности рамы; управляющие устройства, установленные на раме.



НПР75,5-0,4А40-1-УПВ-ХГ-Нж

Испытательные
станции



НПР20/250-2/0,1А25-УПВ-МВ-Пл

Артикул	Давление, макс., МПа	Подача макс., л/мин	Вместимость бака, л	Испытательная среда	Тип бака
НПР155-0,75А5-1-УПВ-МВ-Пл	155,0	0,75	5	масло или вода	пластиковый
НПР111,8-1,8А-1-УПВ-МВ	111,8	1,8	-	масло или вода	-
НПР250-0,5А60-1-УПВ-МВ-Нж	250,0	0,5	60	масло или вода	нержавеющий
НПР70-0,4А30-1-УПВ-МВ-Пл	70,0	0,4	30	масло или вода	пластиковый
НПР103-1,1А30-УПВ-МВ-Нж-ДУ-ДД	103,0	1,1	30	масло или вода	нержавеющий
НПП156,9-0,32А-1-УПВ-МВ	156,9	0,32	-	масло или вода	-
НПР138-0,75А5-УПВ-МВ-Пл-ЭБР	138,0	0,75	5	масло или вода	пластиковый
НПР100-1,6А-1-УПВ-ХГ-Нж-Кл	100,0	1,6	-	химикаты или сжиженный газ	нержавеющий
НПР20/250-2/0,1А-УПВ-МВ	20,0/250,0	2,0/0,1	-	масло или вода	-
НПР316-0,58И-1-Ф-МВ	316,0	0,58	-	масло или вода	-
НПР250-2/0,1А25-УПВ-МВ-Пл	250,0	2,0/0,1	25	масло или вода	пластиковый
НПР20/250-2/0,1А25-УПВ-МВ-Пл	20,0/250,0	2,0/0,1	25	масло или вода	пластиковый
НПР44,6-10,2А-1-УПВ-МВ	44,6	10,2	-	масло или вода	-
НПР127,5-0,22А60-УПВ-МВ-Нж	127,5	0,22	60	масло или вода	нержавеющий
НПА300-0,2А-2-УПВ-МВ-КСУ-Рд	300,0	0,2	-	масло или вода	-

СЕРИЯ КОМПАКТ

Станции ННР20-2,0А10-1-УПВ предназначены для подачи рабочей жидкости в испытательное или технологическое оборудование.

Стационарный вариант исполнения - станции с опорами, снабженными отверстиями для крепления к фундаменту.

Мобильный вариант исполнения - станции на колесной раме.

Закрытый мобильный вариант исполнения - станции в защитном металлическом корпусе на колесной раме.

Артикул	Давление, макс., МПа	Подача макс., л/мин	Вместимость бака, л	Масса, кг	Габариты (ДхШхВ), мм
ННР20-2,0А10-1-УПВ	20	2,0	10	13,0	335x425x430
ННР20-2,0А10-1-УПВ-Кл				13,5	340x425x480
ННР20-2,0А10-1-УПВ-3-Кл				21,5	360x520x850

ПРИМЕНЕНИЕ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ

ИСТОЧНИКИ РЕЗЕРВНОГО ГИДРОПИТАНИЯ

Источники резервного гидроспитания «» содержащие собой силовую установку с приводом от бензинового или дизельного двигателя, предназначены для питания гидросистем тяжелой строительной-дорожной техники, различного промышленного оборудования. Они незаменимы для перевода исполнительных органов машин из рабочего положения в транспортное



в случае отказа двигателя или основных гидронасосов. Насосные станции востребованы в строительной и горнодобывающей отраслях.

За счет небольшой массы и малых габаритов станцию можно размещать на борту машины как стационарно, так и в составе ЗИП.

Артикул	Номинальное давление, МПа	Подача при ном. давлении, л/мин	Тип управления	Схема подключения	Масса, кг	Габариты (ДхШхВ), мм
НБР16-10А-1	16	11,5	ручной	2 порта	30	600x440x455
НДЭ16-10А-1-24В	16	11,5	24 В	2 порта	35	600x440x455
НБЭ16-40А-1-24В	16	40	24 В	3 порта	80	770x600x700
НДЭ16-40А-1-24В	16	40	24 В	3 порта	110	770x600x650
2НДР20-2x30А-1	20	2x30	ручной	4 порта	180	770x650x750

ДЛЯ НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Специальная серия приводных гидравлических насосных станций предназначена для бурового и нефтегазового оборудования.

Конструкции серии отвечают требованиям взрывозащищенности, охлаждения и/или подогрева гидравлической жидкости, ее фильтрации, использования специальных гидрокомпонентов.

Область применения:

- нефтегазовая отрасль — испытание, освоение, ремонт нефтяных и газовых скважин;
- строительство - бестраншейная прокладка нефтегазовых трубопроводов, инженерных коммуникаций, буронабивные сваи и т.п.;
- производство нефтекокса;
- горнодобывающая отрасль (взрывные работы).



Применение
насосных станций



Артикул	Номинальное давление, МПа	Подача при ном. давлении, л/мин	Вместимость бака, л	Масса, кг	Габариты (ДхШхВ), мм	Назначение
НЭЭ25-10И30Т1	25	10	30	110	500x500x750	привод бурового комбайна 2ТВ
НЭЭ32-36И100Т1	32	36	100	215	560x640x1110	привод бурового станда
НЭР40-22И40Т1-Х	40	22	40	135	565x350x615	привод установки извлечения обсадных труб
НБР13-8И150-1	13	8	150	155	750x850x620	привод домкрата ДГ2-100 (установка ликвидации прихватов насосно-компрессорных труб)
2ВНЭР20-100И600Т1-П	20	100	600	1100	1800x750x1120	резервный гидропривод буровой установки 21/10-3М
6НДР16/21-20/200И500-П	16/21	20/200	500	2500	3620x1600x2250	для привода и дистанционного управления 5-ю исполн. органами гидрооборудования при ремонтных и аварийных работах по ликвидации открытых фонтанов на геологоразведочных и скважинах.

ДЛЯ БУРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Агрегат АГ25-64/500-УБ предназначен для подачи рабочей жидкости под давлением к гидравлическим механизмам буровой установки:

- двум гидроцилиндрам демпфирующего устройства, работающего при подъеме и опускании вышки;
- двум раскрепителям (закрепления – раскрепления замков буровых колонн при проведении спускоподъемных операций);
- двум гидроцилиндрам механизма перемещения буровой установки по направляющим;
- восьми домкратам выравнивания вышки, (четыре пары домкратов);
- трубопроводам при промывке гидросистемы после ее монтажа.



Артикул	Номинальное давление, МПа	Подача при ном. давлении, л/мин	Вместимость бака, л	Масса сухая, кг	Габариты (ДхШхВ), мм
АГ25-64/500-УБ	25	64	500	1800	1810x1660x2475

Агрегат гидравлический АГ25/70-2/40-УБ предназначен для гидравлического питания гидрофицированных механизмов буровой установки БУ 5000/320 БМ(Ч):

- демпфирования вышки в конце подъема и страгивания ее из верхнего положения при опускании;
- центрирования вышки с целью обеспечения соосности ротора и буровой колонны.

У агрегата предусмотрен подогрев рабочей жидкости.

Для удобства перемещения предусмотрены складные ручки, имеющие неметаллическое покрытие для возможности переноса насосной станции при низких температурах без рукавиц.

Управление насосной станцией осуществляется со стационарного или выносного пульта.



Артикул	Номинальное давление на первой/второй ступени, МПа	Подача при ном. давлении, л/мин	Вместимость бака, л	Масса сухая (с полным баком), кг	Габариты (ДхШхВ), мм
АГ25/70-2/40-УБ	25/70	2	40	110 (140)	680x825x845

Агрегат гидравлический АГ25-42/480-УБ предназначен для перемещения буровой установки по направляющим с помощью 2-х гидроцилиндров, выравнивания верхнего лебедочного блока, обеспечения соосности ротора и буровой колонны с помощью 4-х групп домкратов

Агрегат гидравлический выполнен в климатическом исполнении У категории размещения 1 по ГОСТ15150-69. Температура окружающей среды от минус 50°C до плюс 60°C.

Рабочее положение агрегата гидравлического – вертикальное, на прочном, жестком основании. Допускается наклон до 5° в любую сторону.



Артикул	Номинальное давление на первой/второй ступени, МПа	Подача при ном. давлении, л/мин	Вместимость бака, л	Масса сухая, кг	Габариты (ДхШхВ), мм
АГ25-42/480-УБ	25	42	480	1500	1394x1435x2030

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: www.enpm.nt-rt.ru || эл. почта: emy@nt-rt.ru