

## 2Г 13-35 МЛ

НА...74М...

**НАР,НАС,НАМ,НАД НАР,НАРГ,НАСГ,НАМ,НАМГ**

### Параметры

45 90 224 450 112.112 224.224

Рабочий объем насоса, см<sup>3</sup>

аксиально-поршневого

45 90 224 450 112.112 224.224

шестеренного

28 28 28 28 28 28

Номинальная подача насоса, (л/мин )

аксиально-поршневого

57 115 200 400 100.100 200.200

шестеренного

33 33 22 22 22 22

Давление на выходе поршневого насоса, (МПа)

номинальное

32

максимальное

40

Давление на выходе шестеренного насоса, (МПа)

номинальное

2,5

максимальное

3

Номинальная мощность насоса, (МПа)

аксиально-поршневого

37 68 118 240 118 240

шестеренного

1,9 1,9 1,25 1,25 1,25 1,25

КПД насоса , не менее

0,83 0,85 0,89 0,89 0,89 0,89

Частота вращения, об/мин

номинальная 1500 1500 1000 1000 1000 1000

максимальная 1500 1500 1500 1000 1500 1000

минимальная 500 500 500 500 500 500

Предельное значение среднего уровня звука , дБ(А) при номинальном режиме работы 85 87 87 94 87 94

Средний ресурс при номинальных оборотах, (ч) 5000

Масса, (кг) 122 180 340 525 340 525

## НА...-32

| <b>Параметры</b>                     | <b>НА-4/320М</b> | <b>НА-6,3/320М</b> | <b>НА-10/320М</b> | <b>НА-16/320М</b> | <b>НА-25/320М</b> | <b>НА-32/320М</b> |
|--------------------------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Рабочий объем , куб.см.              | 4                | 06.мар             | 10                | 16                | 25                | 32                |
| Номинальная подача, л/мин            | 5,25             | 8,3                | 13,5              | 22                | 34,8              | 45                |
| Давление на выходе из насоса, (МПа): |                  |                    |                   |                   |                   |                   |
| номинальное                          | 32               |                    |                   |                   |                   |                   |
| максимальное                         | 40               |                    |                   |                   |                   |                   |
| Частота вращения, (об/мин)           |                  |                    |                   |                   |                   |                   |
| номинальная                          | 1500             |                    |                   |                   |                   |                   |
| максимальная                         | 1800             |                    |                   |                   |                   |                   |
| минимальная                          | 300              |                    |                   |                   |                   |                   |
| Номинальная мощность, кВт            | 3,3              | 5,3                | 8,3               | 13,4              | 20,8              | 26,8              |
| КПД насоса, не менее                 | 0,82             | 0,82               | 0,86              | 0,86              | 0,87              | 0,88              |

Предельное значение среднего уровня звука, дБ(А) ,при номинальном режиме работы 78

82

Масса, кг 21

48

## НАПЭЛ

| <b>Параметры</b>                        | <b>НАПР 140-20</b> | <b>НАПЭ 140-20</b> | <b>НАПЭС 140-20</b> |
|---|--------------------|--------------------|---------------------|
| Рабочий объем,смЗ :                     |                    |                    |                     |
| номинальный                             | 140                |                    |                     |
| минимальный                             | 14                 |                    |                     |
| Подача, л/мин:                          |                    |                    |                     |
| номинальная                             | 200                |                    |                     |
| минимальная при номинальном двлении     | 20                 |                    |                     |
| Давлене на выходе из насоса, МПа:       |                    |                    |                     |
| минимальное                             | 20                 |                    |                     |
| максимальное                            | 25                 |                    |                     |
| Давление на входе, МПа:                 |                    |                    |                     |
| минимальное                             | 0,085              |                    |                     |
| максимальное                            | 5                  |                    |                     |
| Номинальная мощность,кВт                | 71,82              | 75,12              | 76                  |
| КПД насоса, не менее                    | 0,91               | 0,87               | 0,86                |
| Время реверса потока масла, с ,не более | 14,6               |                    |                     |

|  |           |       |              |
|--|-----------|-------|--------------|
| Подача вспомогательного пластинчатого насоса, л/мин          | 14,6      |       | 18/35        |
| Давление управления, МПа, при номинальном давлении на выходе | 5=0,5     |       |              |
| Частота вращения , об/мин:                                   |           |       |              |
| номинальная  | 1500      |       |              |
| максимальная   | 1500      |       |              |
| минимальная  | 960       |       |              |
| Высота самовсасывания, м , не более                          | 0,5       |       |              |
| Максимальное давление дренажа, МПа                           | 0,05      |       |              |
|  | 100       | 146,5 | 154          |
| Масса, кг ,не более  | 119       | 159,5 | 167          |
| Тип вспомогательного пластинчатого насоса                    | НПл12,/16 |       | НПл16-32/6,3 |

#### **РНАД, РНАС, РНАМ, РНА1Д**

| <b>Наименование</b> | <b>Раб V смЗ</b> | <b>Подача л/мин</b> | <b>Давл. Мпа</b> | <b>Кол-во об/мин</b> | <b>Масса кг.</b> | <b>Габаритные разм. ДхШхВ</b> | <b>Тип регулятора</b> | <b>Примечание</b>    |
|---------------------|------------------|---------------------|------------------|----------------------|------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------|
| 1НАСФ 63/22         | 63               | 89                  | 22               | 1500                 | 73               | 538x210x338                   | следающий             | с реверсом по потоку |
| 1НА4МФ 63/22        | 63               | 89                  | 22               | 1500                 | 92               | 538x275x422                   | эл. гидр. на 4 подачи | с реверсом по потоку |
| НАРФ 63/22          | 63               | 89                  | 22               | 1500                 | 62               | 431x210x343                   | ручной                | с реверсом по потоку |
| 1НАРФ 63/22         | 63               | 89                  | 22               | 1500                 | 65               | 538x210x343                   | ручной                | с реверсом по потоку |
| НАРФ 63/22-Л        | 63               | 89                  | 22               | 1500                 | 62               | 431x210x343                   | ручной                | с реверсом по потоку |

|                     |     |       |    |      |      |             |   |  |
|---------------------|-----|-------|----|------|------|-------------|---|--|
| 1НАРФ 63/22-Л       | 63  | 89    | 22 | 1500 | 65   | 538x210x343 | ручной  | с реверсом по потоку                               |
| НАДФ 63/22          | 63  | до 89 | 22 | 1500 | 65   | 431x210x398 | регулятор мощности                              | без реверса  |
| 1НАДФ 63/22         | 63  | до 89 | 22 | 1500 | 68,7 | 538x210x398 | регулятор мощности                              | без реверса  |
| НАД1Ф 63/22         | 63  | 87    | 22 | 1500 | 65   | 431x210x360 | регулятор мощности                              | без реверса  |
| НА...74М 45/32      | 45  | 57    | 32 | 1500 | 137  |             |   |  |
| НА...74М<br>90/32Ш  | 90  | 122   | 32 | 1500 | 190  |             |   |  |
| НА...74М<br>224/32Ш | 224 | 200   | 32 | 1500 | 358  |             |   |  |
| 1РНАС 32/35         | 32  | 45    | 32 | 1500 | 40   | 572x246x334 | слеящий   | с реверсом по потоку                               |
| 1РНАС 63/35         | 63  | 89    | 32 | 1500 | 66   | 619x290x349 | слеящий   | с реверсом по потоку                               |
| 1РНАС 125/35        | 125 | 178   | 32 | 1500 | 136  | 758x372x455 | слеящий   | с реверсом по потоку                               |
| 1РНАС 250/35        | 250 | 356   | 32 | 1500 | 238  | 871x440x501 | слеящий   | с реверсом по потоку                               |
| РНАС 32/35          | 32  | 45    | 32 | 1500 | 40   | 572x246x334 | слеящий   |  |
| РНАС 63/35          | 63  | 89    | 32 | 1500 | 66   | 619x290x349 | слеящий   | без реверса по потоку по спец. Заказу              |
| РНАС 125/35         | 125 | 178   | 32 | 1500 | 136  | 758x372x455 | слеящий   |  |
| РНАС 250/35         | 250 | 356   | 32 | 1500 | 238  | 871x440x501 | слеящий   |  |
| 1РНАП1 63/35        | 63  | 89    | 32 | 1500 | 66   | 619x290x350 |   |  |
| 1РНАП1 125/35       | 125 | 178   | 32 | 1500 | 136  | 758x372x460 | дистанционное пропорциональное изменение подачи | с реверсом по потоку (без реверса по спец. Заказу) |
| 1РНАП1 250/35       | 250 | 356   | 32 | 1500 | 238  | 874x440x520 |   |  |

|                  |     |     |    |      |     |             |                       |                       |
|------------------|-----|-----|----|------|-----|-------------|-----------------------|-----------------------|
| 1РНАП1 63/35-01  | 63  | 89  | 32 | 1500 | 66  | 619x290x350 |                       |                       |
| 1РНАП1 125/35-01 | 125 | 178 | 32 | 1500 | 136 | 758x372x460 | без реверса по потоку |                       |
| 1РНАП1 250/35-01 | 250 | 356 | 32 | 1500 | 238 | 874x440x520 |                       |                       |
| РНА1Р 32/35      | 32  | 45  | 32 | 1500 | 42  | 503x246x262 | ручной                |                       |
| РНА1Р 63/35      | 63  | 89  | 32 | 1500 | 64  | 560x290x300 | ручной                | без реверса по потоку |
| РНА1Р 125/35     | 125 | 178 | 32 | 1500 | 136 | 663x372x380 | ручной                |                       |
| РНА1Р 250/35     | 250 | 356 | 32 | 1500 | 246 | 796x440x435 | ручной                |                       |
| 1РНА1Р 32/35     | 32  |     |    |      |     |             |                       |                       |