

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://sibtehnokom.nt-rt.ru/> || [skh@nt-rt.ru](mailto:skh@nt-rt.ru)

# Насос Г11-24А



Насосы шестерённые Г11-24А применяются для нагнетания жидкостей, обладающих смазывающей способностью в гидравлических системах под давлением.

Номинальное давление - 2,5 МПа или 25 кгс/см<sup>2</sup>.

Тип Г11-24А шестерённых насосов предназначен для перекачивания технических масел или других нейтральных жидкостей, не вызывающих коррозию рабочих органов насоса. Перекачиваемая жидкость: масла, ГСМ, нефтепродукты, топливо.

Требования к перекачиваемым насосом Г11-24А жидкостям:

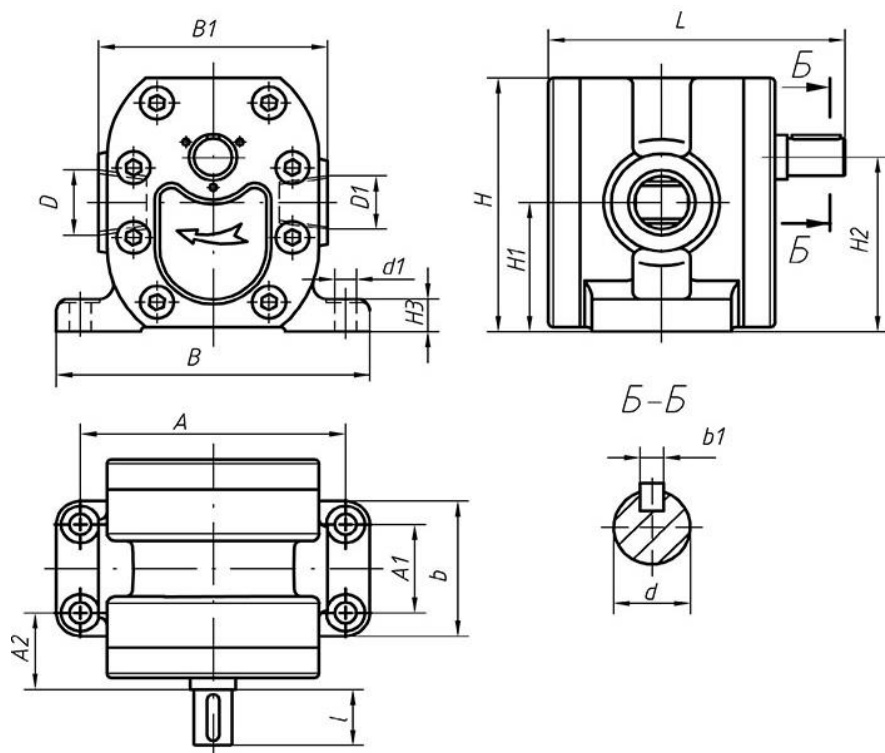
1. кинематическая вязкость от 17 до 400 мм<sup>2</sup>/с (сСт);
2. температура жидкости от 10°C до 60°C (283 К до 333 К );
3. чистота рабочей - не грубее 13 класса по ГОСТ 17216-71

Рекомендуется устанавливать фильтр на напорной или сливной магистрали гидросистемы, с номинальной тонкостью фильтрации - не грубее 40 мкм.

## Технические характеристики насоса Г11-24А

| Наименование                   | Насос Г11-24А   |
|--------------------------------|-----------------|
| Рабочий объём см <sup>3</sup>  | 40              |
| Номинальная подача л/мин.      | 51,5            |
| Коэф. подачи % не менее        | 89              |
| КПД % не менее                 | 72              |
| Давление на выходе, МПа        |                 |
| номинальное                    | 2,5             |
| максимальное                   | 3               |
| Давление на входе, МПа         | не более - 0,02 |
| Частота вращения, с-1 (об/мин) |                 |
| номинальное                    | 24,0 (1450)     |
| минимальная                    | 10,0 (600)      |
| максимальная                   | 30,0 (1800)     |
| Масса, кг - насоса             | 11              |

# Габаритные и присоединительные размеры насоса Г11-24А



| A   | A1 | A2 | B   | B1  | D          | D1    | H   | H1 | H2  | H3 | L   | b  | b1 | d  |
|-----|----|----|-----|-----|------------|-------|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|
| 146 | 63 | 46 | 180 | 130 | K1<br>1/4" | K3/4" | 150 | 74 | 100 | 16 | 180 | 93 | 6  | 22 |

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://sibtehnokom.nt-rt.ru/> || [skh@nt-rt.ru](mailto:skh@nt-rt.ru)