

# Винтовые насосы ATLAS S



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)52-20-81i

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)22-31-16i

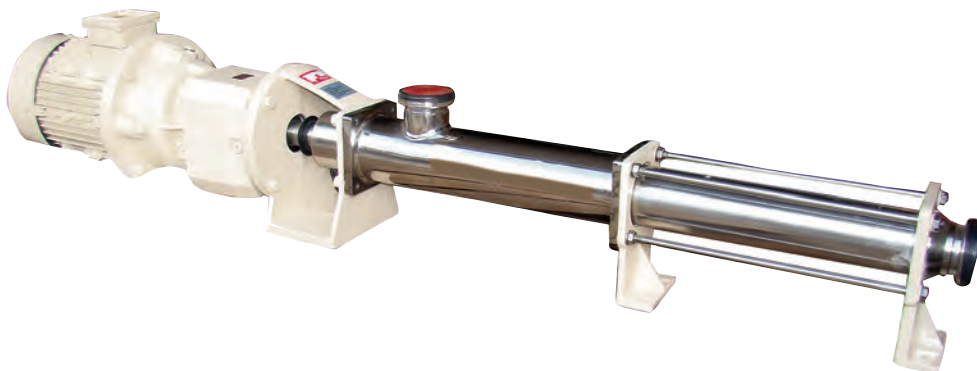
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
(862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13 AA

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

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [www.alphadynamic.nt-rt.ru](http://www.alphadynamic.nt-rt.ru) || [ack@nt-rt.ru](mailto:ack@nt-rt.ru)

Сфера применения винтового насоса ATLAS S очень широка, насос способен эффективно перекачивать продукты различной степени вязкости, а также продукты с мягкими включениями. Винтовые насосы нашли широкое применение в процессах перекачивания пищевых масел, вина, концентратов и напитков в целом. Они также используются для перекачки вязких пищевых продуктов.



## Характеристики

- ✓ Продольная геометрия
  - ✓ Продольный шаг
  - ✓ Малое скольжение
  - ✓ Более высокая производительность по сравнению с насосами классической геометрии
  - ✓ Небольшие требования к техническому обслуживанию
  - ✓ Стабильное давление и поток
  - ✓ Улучшенные характеристики потока
  - ✓ Положительное направление вращения жидкости вокруг оси
  - ✓ Установка вертикально или горизонтально в зависимости от применения.
- Насос может работать взад-вперед

## Технические характеристики

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Максимальное давление    | 12 БАР      |
| Мах. Производительность* | 75 м3 /ч    |
| Максимальная вязкость    | 500.000 cPs |
| Мах.температура          | 100°C       |

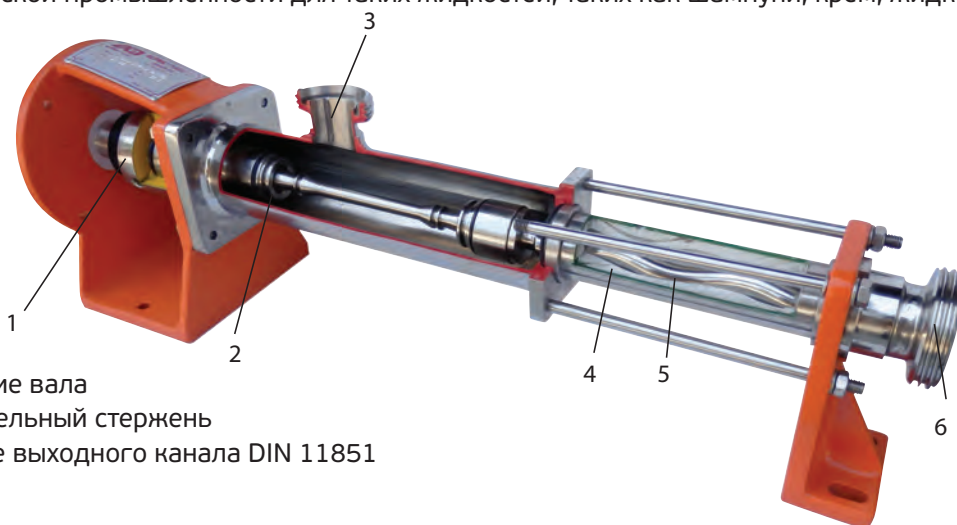
### Строительные материалы

- ▶ Корпус насоса : AISI 316 / AISI 304
- ▶ Всасывающий / нагнетательный патрубки : DN DIN 11851
- ▶ Доступные статоры: NBR, EPDM, NYPALON, FKM
- ▶ Механическая печать Cer / Graph / FKM

#### Имеет следующее применение:

В производстве пищевых продуктов и напитков при работе с такими жидкостями, как мед, сахар, пасты, масло, йогурт, соки, вино, муст, шоколад, сливочное масло, экстракты и т.д.

В косметической промышленности для таких жидкостей, таких как шампуни, крем, жидкое мыло и т.д.

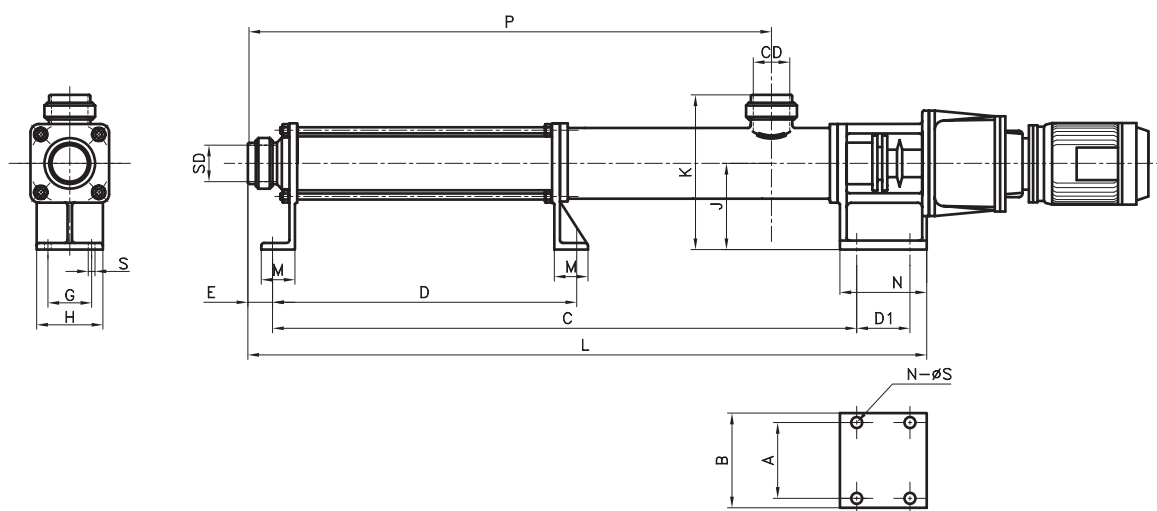


1. Уплотнение вала
2. Соединительный стержень
3. Отверстие выходного канала DIN 11851
4. Статор
5. ротор
6. Отверстие входного канала DIN 11851
7. Отверстие входного канала Фланец PN16

| модель       | Максимум<br>Производительность | Максимальное<br>давление | Всасывающий / нагнетательный<br>патрубки |
|--------------|--------------------------------|--------------------------|------------------------------------------|
| ATLAS S15-1B | 2 М3 / ч                       | 4.5 БАР                  | DN 32 DIN 11851                          |
| ATLAS S21-1B | 5 М3 / ч                       | 6 БАР                    | DN 40 DIN 11851                          |
| ATLAS S31-1B | 13 М3 / ч                      | 6 БАР                    | DN 50 DIN 11851                          |
| ATLAS S38-1B | 25 М3 / ч                      | 6 БАР                    | DN 65 DIN 11851                          |
| ATLAS S45-1B | 30 М3 / ч                      | 6 БАР                    | DN 80 DIN 11851                          |
| ATLAS S53-1B | 40 М3 / ч                      | 6 БАР                    | DN 100 DIN 11851                         |
| ATLAS S63-1B | 50 М3 / ч                      | 6 БАР                    | DN 100 DIN 11851                         |
| ATLAS S32    | 3 М3 / ч                       | 12 БАР                   | DN 32 DIN 11851                          |
| ATLAS S42    | 6 М3 / ч                       | 12 БАР                   | DN 65 DIN 11851                          |
| ATLAS S52    | 11 М3 / ч                      | 12 БАР                   | DN 100 DIN 11851                         |
| ATLAS S62    | 20 М3 / ч                      | 12 БАР                   | DN 100 DIN 11851                         |

### Модели насосов

| PUMP<br>SIZE | ATLAS S - BASIC DIMENSIONS -mm- |     |      |     |    |     |     |     |     |      |    |     |      |       |
|--------------|---------------------------------|-----|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----|------|-------|
|              | A                               | B   | C    | D   | E  | G   | H   | J   | K   | P    | M  | N   | L    | PORTS |
| ATLAS S15-1B | 120                             | 150 | 562  | --- | 36 | 50  | 75  | 120 | 195 | 400  | 45 | 124 | 632  | DN32  |
| ATLAS S21-1B | 120                             | 150 | 614  | --- | 36 | 50  | 75  | 120 | 195 | 452  | 45 | 124 | 684  | DN40  |
| ATLAS S31-1B | 140                             | 180 | 850  | --- | 51 | 70  | 110 | 155 | 255 | 664  | 50 | 136 | 923  | DN50  |
| ATLAS S38-1B | 160                             | 200 | 1032 | 485 | 44 | 78  | 118 | 160 | 300 | 877  | 60 | 154 | 1157 | DN65  |
| ATLAS S45-1B | 160                             | 200 | 1087 | 540 | 44 | 78  | 118 | 160 | 300 | 982  | 60 | 154 | 1212 | DN80  |
| ATLAS S53-1B | 170                             | 210 | 1343 | 657 | 44 | 92  | 142 | 200 | 340 | 1122 | 70 | 178 | 1477 | DN100 |
| ATLAS S63-1B | 180                             | 220 | 1582 | 757 | 47 | 110 | 152 | 225 | 385 | 1351 | 75 | 190 | 1731 | DN100 |
| ATLAS S32    | 140                             | 180 | 850  | --- | 51 | 70  | 110 | 155 | 255 | 664  | 50 | 136 | 923  | DN50  |
| ATLAS S42    | 160                             | 200 | 1032 | 485 | 44 | 78  | 118 | 160 | 300 | 877  | 60 | 154 | 1157 | DN65  |
| ATLAS S52    | 170                             | 210 | 1343 | 657 | 44 | 92  | 142 | 200 | 340 | 1122 | 70 | 178 | 1477 | DN100 |
| ATLAS S62    | 180                             | 220 | 1582 | 757 | 47 | 110 | 152 | 225 | 385 | 1351 | 75 | 190 | 1731 | DN100 |





|                                                                                          |                            |                                 |                                |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72                                                               | Иваново (4932)77-34-06     | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Пермь (342)205-81-47           | Сургут (3462)77-98-35    |
| Астана (7172)727-132                                                                     | Ижевск (3412)26-03-58      | Москва (495)268-04-70           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тверь (4822)63-31-35     |
| Астрахань (8512)99-46-04                                                                 | Иркутск (395)279-98-46     | Мурманск (8152)59-64-93         | Рязань (4912)46-61-64          | Томск (3822)98-41-53     |
| Барнаул (3852)73-04-60                                                                   | Казань (843)206-01-48      | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16          | Тула (4872)74-02-29      |
| Белгород (4722)40-23-64                                                                  | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Брянск (4832)59-03-52                                                                    | Калуга (4842)92-23-67      | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Саратов (845)249-38-78         | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31                                                               | Кемерово (3842)65-04-62    | Новосибирск (383)227-86-73      | Севастополь (8692)22-31-93     | Уфа (347)229-48-12       |
| Волгоград (844)278-03-48                                                                 | Киров (8332)68-02-04       | Омск (3812)21-46-40             | Симферополь (3652)67-13-56     | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59                                                                   | Краснодар (861)203-40-90   | Орел (4862)44-53-42             | Смоленск (4812)29-41-54        | Сочи (862)225-72-31      |
| Воронеж (473)204-51-73                                                                   | Красноярск (391)204-63-61  | Оренбург (3532)37-68-04         | Ставрополь (8652)20-65-13 АА   | Челябинск (351)202-03-61 |
| Екатеринбург (343)384-55-89                                                              | Курск (4712)77-13-04       | Пенза (8412)22-31-16i           |                                | Череповец (8202)49-02-64 |
|                                                                                          | Липецк (4742)52-20-81i     |                                 |                                | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69 |                            |                                 |                                |                          |