

# ТРЕХВИНТОВЫЕ НАСОСЫ ALLWEILER SN



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

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

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

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.allweiler.nt-rt.ru](http://www.allweiler.nt-rt.ru) || [awe@nt-rt.ru](mailto:awe@nt-rt.ru)

## Описание



Винтовые насосы среднего уровня давления серии SN от компании Allweiler предназначены для работы с веществами различной природы в широком диапазоне вязкости и температурных значений. Самовсасывающие, применяются в приложениях с высокими скоростями потоков в большом спектре отраслевых направлений. В основе конструкции ротора три винта: один главный приводной винт и два с холостым ходом для уплотнения. Вращение винтов осуществляется без механического воздействия относительно друг друга, что позволяет сохранять низкие показатели шума и вибрации. Особо прочный дизайн с использованием закаленных материалов, кольцевые и механические уплотнения вала. Все структурные компоненты отлично сбалансированы, осевые нагрузки сглаживаются, радиальные нагрузки исключены.

Возможна как сухая, так и практичная погружная установка насоса в резервуаре, доступно несколько типов монтажных решений - SNH/SNGH, SNF/SNGF, SNS/SNGS. Для перекачки веществ затвердевающих при охлаждении могут быть встроены нагревательные системы (электрические, паровые или жидкостные нагреватели). В качестве привода используются стандартные трехфазные электродвигатели с конструкцией B3 или V1, с защитой корпуса уровня IP55 и поверхностным охлаждением.

### **Перекачиваемые среды:**

Химически нейтральные, смазочные вещества, например, мазуты, смазочные масла, гидравлические масла, масла для смазки и охлаждения режущего инструмента, рефрижераторные масла, охлаждающие масла, воск, смоляные масла, многоатомные спирты, изоцианаты, краски, лаки.

### **Основные области применения:**

Теплотехника, гидравлика, машиностроение, общее промышленное оборудование, химическая и нефтехимическая промышленность, оборудование для судостроения и техника морского бурения.

### **Ограничения:**

отсутствие абразивных частиц, контакт с химически агрессивными агентами.

### **Конструктивные особенности:**

Конструкция с плитой основания (насос и двигатель установлены на плиту основания).

Закрепление на цоколе.

"Сухой" монтаж.

Самовсасывающий насос.

С уплотнением вала.

### **Технические характеристики:**

**Объемный расход:** до 5300 л /мин;

**Давление подачи (PD):** до 100 бар;

**Дифференциальное давление:** до 100 бар;

**Вязкость жидкости:** 3 - 5000 мм<sup>2</sup>/с;

**Температура жидкости:** до 250 °С;

**Скорость:** до 3600 об/мин;

**Установка:** сухая, погруженная, горизонтальная / вертикальная.



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

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

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

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.allweiler.nt-rt.ru](http://www.allweiler.nt-rt.ru) || [awe@nt-rt.ru](mailto:awe@nt-rt.ru)