

# МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ ALLWEILER LV 25/32/40/50/65



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



Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы серии LV от компании Allweiler состоят из множества кольцевых секций обеспечивающих высокий уровень напора подаваемой жидкости при небольшом объеме расхода. Одноканальная конструкция, выходной и всасывающий патрубки расположены параллельно, ориентирование под углом 90° по запросу. Установка крепится на плиту или фундамент с помощью литых опор, двигатель в монтажной позиции IM 3011. Вал в стандартном исполнении оснащен сальниками с уплотнительными кольцами, а также по запросу он может быть усилен механическим уплотнением. Каркас изготовлен из чугуна марки GG20, рабочие колеса и

диффузоры из чугуна, стали или бронзы, вал из углеродистой стали ли нержавеющей.

### Особенности:

Сменные рабочие колеса и диффузоры, а также втулки вала и защитные втулки.

Уплотненные кольцами части корпуса удерживаются вместе внешними стяжными болтами корпуса.

Компенсация осевого усилия за счет балансировки одного колеса.

Все остаточные силы воспринимаются подшипниками, расположенными в корпусе и кронштейнах двигателя соответственно.

В серии LV опоры насоса прикреплены к всасывающему и напорному патрубкам.

Таким образом, усилия трубопровода передаются непосредственно на опорную плиту и фундамент.

Вертикальные и горизонтальные насосы одного типоразмера имеют одинаковые гидравлические мощности.

### **Перекачиваемые среды:**

Вода, масла, хладагенты, смазочные материалы.

### **Основные области применения:**

Системы водоснабжения, повышения давления, пожаротушения и орошения, контуры охлаждения и обогрева, питание котлов и перекачки конденсата, оборудование для судостроения, работы в открытом море, станкостроения.

### **Ограничения:**

Контакт с химически агрессивными агентами.

### **Конструктивные особенности:**

Сухой монтаж.

Вертикальная установка.

Исполнение с опорой подшипника.

Секционный насос.

Самовсасывающий.

### **Технические характеристики:**

**Объемный расход:** до 120 м<sup>3</sup>/час;

**Высота нагнетания:** до 250 м;

**Номинальное давление (PN):** до 25 бар;

**Количество ступеней:** 2 - 15;

**Диаметр патрубка всасывания:** 32 - 80 мм;

**Диаметр патрубка напорного:** 25 - 65 мм;

**Температура жидкости:** до 140 °С;

**Установка:** сухая, вертикальная, на опорной плите.

**Типоразмеры:** 25, 32, 40, 50, 65



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	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Липецк (4742)52-20-81			

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)