

# ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ШЛАМОВЫЕ НАСОСЫ СЕРИЯ ZP



Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://zng.nt-rt.ru> || [zga@nt-rt.ru](mailto:zga@nt-rt.ru)

# Вертикальные шламовые насосы серии ZP

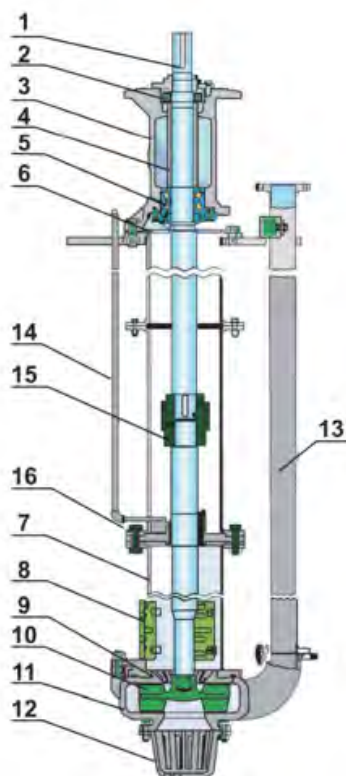
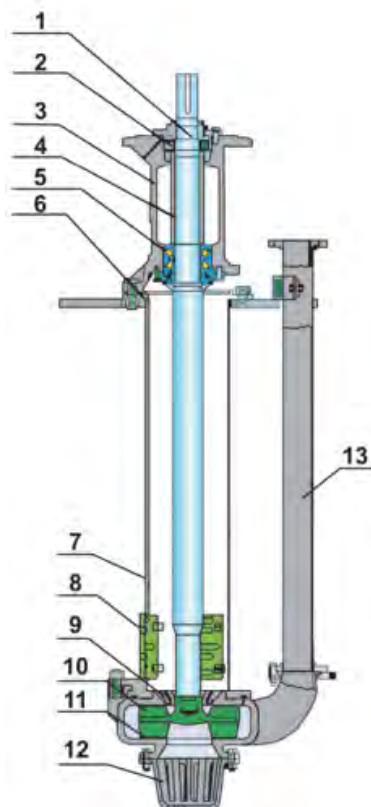


## Описание

Вертикальные центробежные насосы серии ZP могут функционировать после проникновения в шламовую яму. Корпус насоса и всасывающее отверстие оснащены фильтрующей сеткой для предотвращения попадания крупных частиц. Насосы данной серии используются при перекачивании коррозионного, абразивного и высококонцентрированного шлама.

Во время эксплуатации все части насоса, кроме электропривода, погружаются в воду. На сегодняшний день вертикальные центробежные насосы данной серии широко применяются в нефтехимической и целлюлозно-бумажной промышленности, а также для химических удобрений, энергетических установок, установок для мокрого обогащения угля и др.

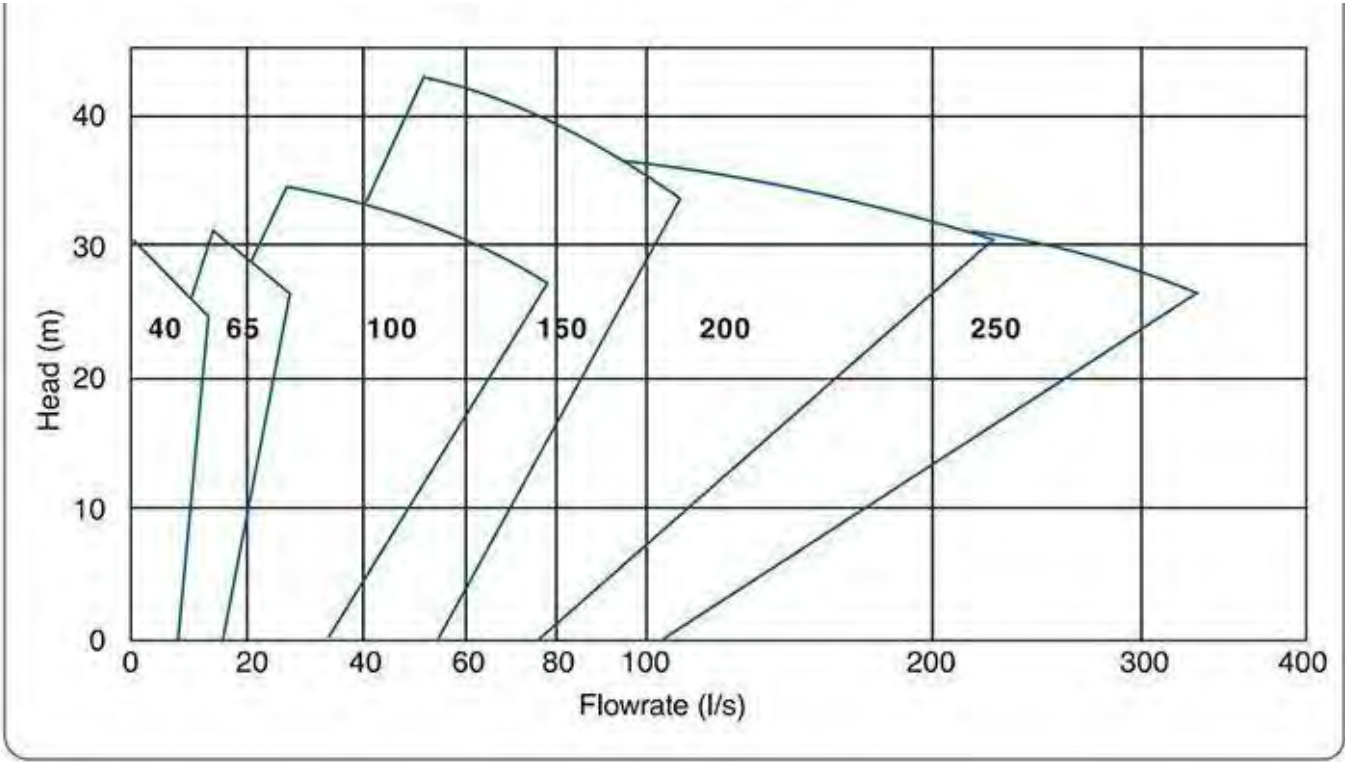
## Устройство



- 1.Вал
- 2.Подшипник
- 3.Корпус подшипник
- 4.Прокладка подшипника
- 5.Подшипник
- 6.Прокладка
- 7.Колонка
- 8.Фильтр
- 9.Задний бронедиск
- 10.Рабочее колесо
- 11.Корпус насоса
- 12.Нижний фильтр
- 13.Нагнетательный патрубок
- 14.Компрессионный патрубок
- 15.Дедадь муфты
- 16.Опорная часть

Технические характеристики

| Серия    | Макс. мощность (кВт) | Материал подкладки | Материал рабочего колеса | Объемная скорость потока (м3/ч) | Объемная скорость потока (l/s) | Напор (м) | Скорость вращения (об/мин) | Макс. Эффект. (η%) |
|----------|----------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------|----------------------------|--------------------|
| ZP-40PV  | 15                   | Металл             | Металл или резина        | 19.44~43.2                      | 5.4~12                         | 4.5~28.5  | 1000~2200                  | 40                 |
| ZP-65QV  | 30                   | Металл             | Резина                   | 23.4~111                        | 6.5~30.8                       | 5~29.5    | 700~1500                   | 50                 |
| ZP-65QV  | 30                   | Металл             | Резина                   | 19.8~93.06                      | 5.5~25.85                      | 5~29.5    | 700~1500                   | 58                 |
| ZP-65QV  | 30                   | Резина             | Резина                   | 22.5~105                        | 6.25~29.15                     | 5.5~31.5  | 700~1500                   | 35                 |
| ZP-100RV | 75                   | Металл             | Резина                   | 56.7~221.76                     | 15.75~61.9                     | 4.5~34.5  | 500~1200                   | 56                 |
| ZP-100RV | 75                   | Резина             | Резина                   | 64.8~285                        | 18~79.2                        | 7.5~36    | 600~1200                   | 62                 |
| ZP-100RV | 75                   | Металл             | Металл                   | 54~237.6                        | 15~66                          | 6~30      | 600~1200                   | 40                 |
| ZP-150SV | 110                  | Металл             | Резина                   | 108~479.16                      | 30~133.1                       | 8.5~40    | 500~1000                   | 52                 |
| ZP-200SV | 110                  | Металл             | Резина                   | 108~479.16                      | 30~133.1                       | 8.5~40    | 400~850                    | 64                 |
| ZP-250TV | 200                  | Металл             | Металл или резина        | 261~1089                        | 72.5~302.5                     | 7.5~33.5  | 400~750                    | 60                 |
| ZP-300TV | 200                  | Металл             | Металл или резина        | 261~1089                        | 72.5~302.5                     | 7.5~33.5  | 350~700                    | 50                 |





**Алматы** (7273)495-231  
**Ангарск** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922)49-43-18  
**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  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Курган** (3522)50-90-47  
**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  
**Ноябрьск** (3496)41-32-12  
**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  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37

**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**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  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Тамбов** (4752)50-40-97

**Тверь** (4822)63-31-35  
**Тольятти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +7(7172)727-132

**Киргизия** +996(312)96-26-47

<https://zng.nt-rt.ru> || [zga@nt-rt.ru](mailto:zga@nt-rt.ru)