

# МОЩНЫЕ ШЛАМОВЫЕ НАСОСЫ СЕРИЯ ZHN



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

## Мощные шламовые насосы серии ZHH



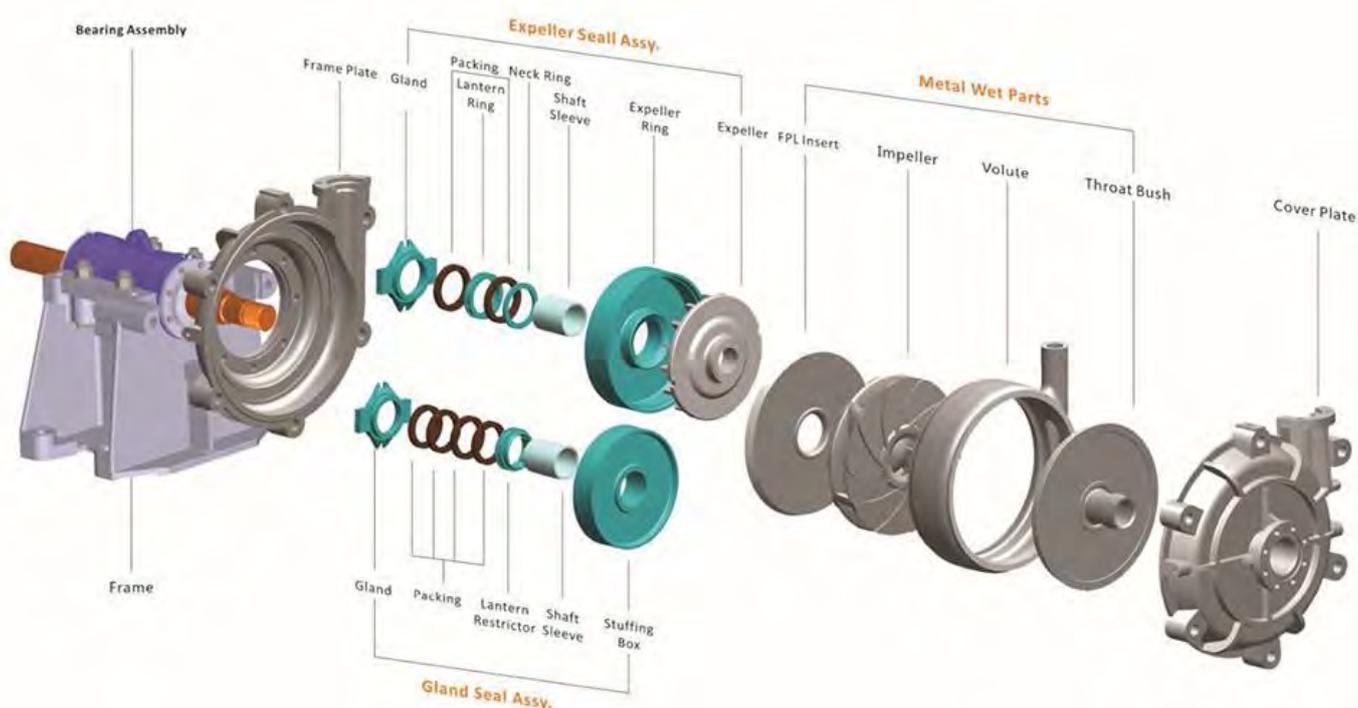
### Описание

На поверхности корпуса и крышки центробежного насоса серии ZHH находится много ребер, благодаря чему продукт может приспособиться к большему давлению. Кроме того, напор больше, благодаря чему эти насосы могут использоваться при транспортировке на дальние расстояния. Именно поэтому они называются шламовыми насосами с высоким напором. По сравнению с насосами серии ZH, рабочее кольцо насосов серии ZHH более легкое, что повышает эффективность транспортировки. При сравнительно низкой концентрации транспортируемой среды эффективность становится более очевидной.

Центробежные насосы серии ZHH широко применяются на обогатительных фабриках, углеобогатительных фабриках, металлургических заводах и тепловых электростанциях для транспортировки крупногабаритной транспортируемой среды (жидкие глиняные и песочные массы, нефтеносные пески, отбросы обогащения руд, зола, цемент и др.). Кроме того, они также используются в химической промышленности для перекачивания коррозионных жидкостей.

Центробежные насосы серии ZHH широко применяются на обогатительных фабриках, углеобогатительных фабриках, металлургических заводах и тепловых электростанциях для транспортировки крупногабаритной транспортируемой среды (жидкие глиняные и песочные массы, нефтеносные пески, отбросы обогащения руд, зола, цемент и др.). Кроме того, они также используются в химической промышленности для перекачивания коррозионных жидкостей.

### Конструкция

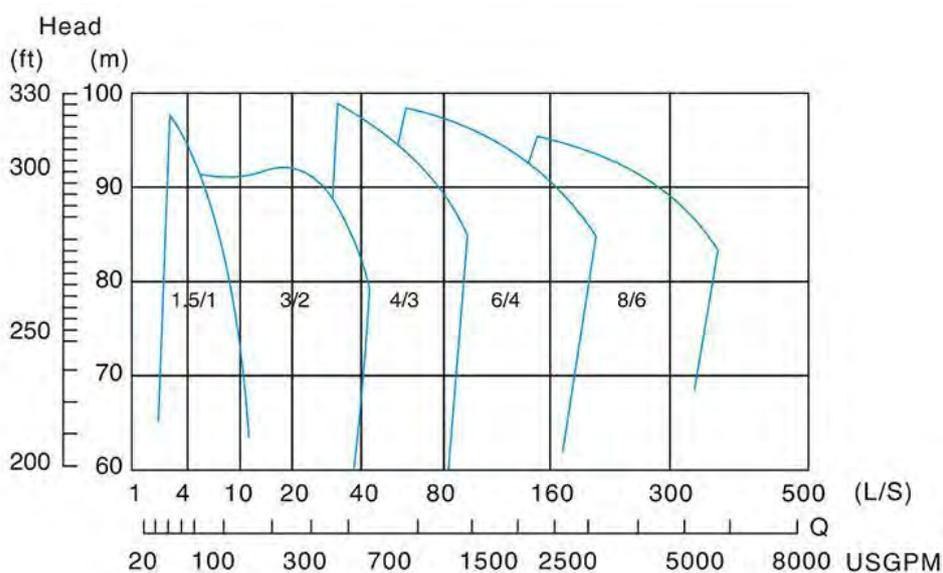


## Характеристики

- Сверхбольшой диаметр оси вместе с сравнительно короткой консольной пластиной позволяют увеличить эксплуатационную долговечность и повысить надежность насоса в плохих эксплуатационных условиях.
- Передняя и задняя крышки насоса оборудованы пластинкой, что позволяет уменьшить рефлюкс.
- Подшипниковый узел является переносным, благодаря чему пользователь может регулировать промежуток между рабочим колесом и передним бронедиском. Таким образом, в случае износа насоса в процессе эксплуатации, зазор можно отрегулировать для сохранения эффективности транспортировки.
- Насос может использоваться в многоступенчатом последовательном соединении в рамках диапазона максимально допустимого рабочего давления.

## Параметры

Серия	Макс. мощность (кВт)	Объемная скорость потока (м <sup>3</sup> /ч)	Напор (м)	Скорость вращения (об/мин)	Макс. Эффект. (η%)	NPSH (м)
ZHH-1.5×1C	30	16.2~34.2	25~92	1400~2200	20	2~5.5
ZHH-3×2D	60	68~136.8	25~87	850~1400	47	3~7.5
ZHH-4×3E	120	126~252	12~97	600~1400	50	2~5
ZHH-6×4S	560	324~720	30~118	600~1000	64	3~8
ZHH-8×6S	560	468~1008	20~94	500~1000	65	4~12
ZHH- 8×6T	1200	576~1152	30~95	450~725	65	6~10





**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://zidong.nt-rt.ru> || [zga@nt-rt.ru](mailto:zga@nt-rt.ru)