

# Моноблочные самовсасывающие насосы PXZW

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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  
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  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
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

эл.почта: [pyt@nt-rt.ru](mailto:pyt@nt-rt.ru) || сайт: <https://purity.nt-rt.ru/>

# Насос Purity, модель - PXZW 28-38-4 (N)

Самовсасывающий центробежный насос с открытым рабочим колесом



СДЕЛАНО  
В КИТАЕ



## Технические характеристики и эксплуатационные ограничения

| Модель насоса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PXZW 28-38-4 (N) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Номинальная подача, м <sup>3</sup> /ч                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15               |
| Номинальный напор, м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25               |
| Мощность двигателя, кВт (2900 об/мин, 50Гц)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                |
| Патрубки на всасывании и нагнетании - резьбовые                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2" (50мм)        |
| Напряжение, В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 400              |
| Диапазон допустимой температуры перекачиваемой жидкости                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -10°C ...+120°C  |
| Диапазон допустимой температуры окружающей среды                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0°C ... +50°C    |
| Высота всасывания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | До 8 метром      |
| Тип рабочего колеса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Открытое         |
| Насос предназначен для перекачивания чистой или слегка загрязненной воды со взвешенными твердыми или волокнистыми частицами размером до 20 мм. Режим эксплуатации - S1 (допускается непрерывный режим эксплуатации). Предназначен для откачки воды из водоемов, ванн и канав. Для использования в бытовой и промышленной сферах. Исполнение (N) – стандартное. |                  |

## Конструкционные материалы насоса

| Модель насоса           | PXZW 28-38-4 (N)                           |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Корпуса насоса          | Чугун                                      |
| Рабочее колесо          | Чугун                                      |
| Механическое уплотнение | Карбид кремния / Графит / Нерж. сталь 304  |
| Вал                     | Нерж. сталь 304 / Конструкционная сталь 45 |
| Уплотнительные кольца   | NBR                                        |

## Рабочие параметры серии PXZW 28-38-4 (N)

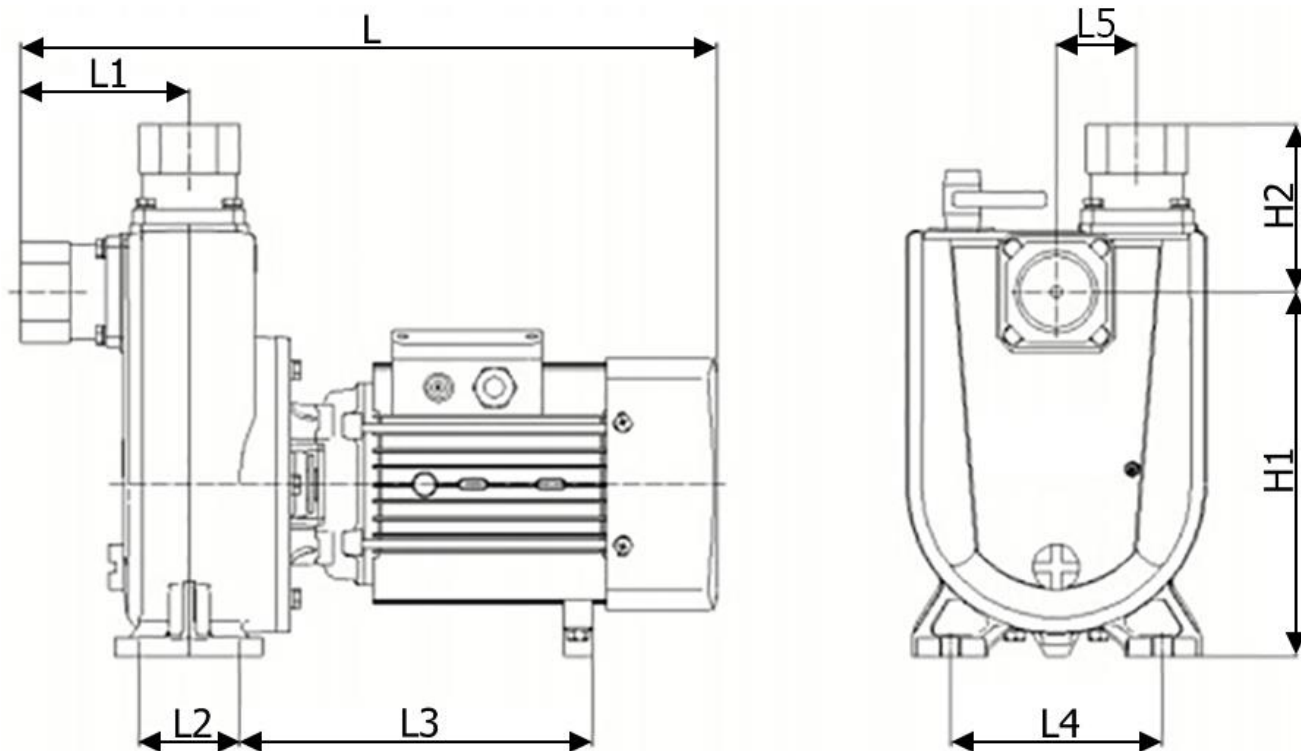
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ           | Мощность |      | Макс. Q | Макс. H | Номин. Q | Номин. H | Максимальная<br>высота всасывания | об/мин | Материал<br>Рабочее колеса | DN |
|------------------|----------|------|---------|---------|----------|----------|-----------------------------------|--------|----------------------------|----|
|                  | кВт      | л.с. | м³/ч    | м       | м³/ч     | м        | м                                 |        |                            |    |
| PXZW15-25-1.5    | 1,5      | 2    | 15      | 25      | 10       | 18       | 8                                 | 3000   | Чугун                      | 50 |
| PXZW(D)15-25-1.5 | 1,5      | 2    | 15      | 25      | 10       | 18       | 8                                 | 3000   | Чугун                      | 50 |
| PXZW18-30-2.2    | 2,2      | 3    | 18      | 30      | 10       | 20       | 8                                 | 3000   | Чугун                      | 50 |
| PXZW(D)18-30-2.2 | 2,2      | 3    | 18      | 30      | 10       | 20       | 8                                 | 3000   | Чугун                      | 50 |
| PXZW25-35-3      | 3        | 4    | 25      | 35      | 12       | 22       | 8                                 | 3000   | Чугун                      | 50 |
| PXZW(D)25-35-3   | 3        | 4    | 25      | 35      | 12       | 22       | 8                                 | 3000   | Чугун                      | 50 |
| ● PXZW28-38-4    | 4        | 5,5  | 28      | 38      | 15       | 25       | 8                                 | 3000   | Чугун                      | 50 |

W – Для работы со сточными водами; D – насос в однофазном исполнении. Характеристики указаны для холодной воды с температурой до +20С

## Установочные размеры PXZW 28-38-4 (N)

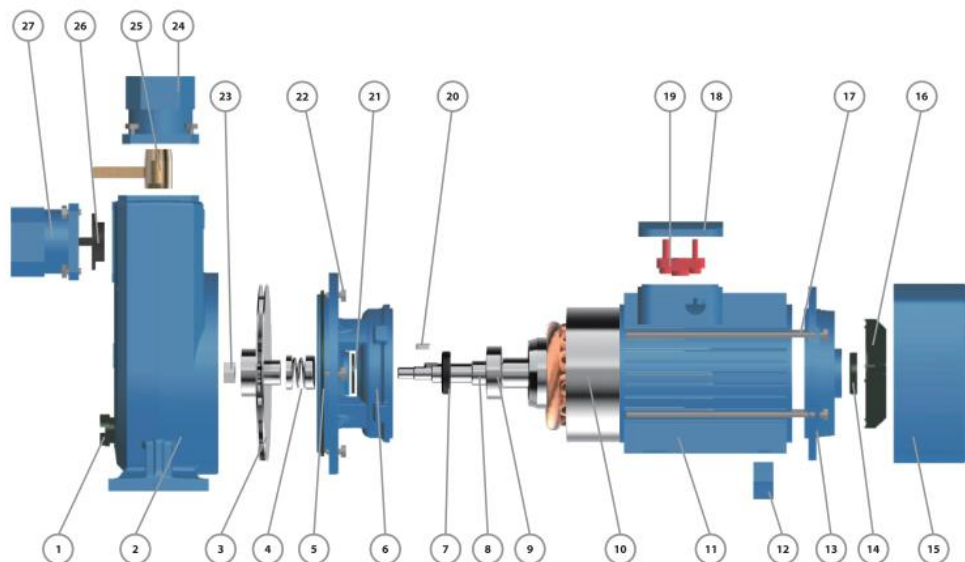
### РАЗМЕРЫ И ВЕС



| Модель       | L   | L1  | L2 | L3  | L4  | L5 | H1  | H2  | Вес, кг |
|--------------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|---------|
| PXZW 28-38-4 | 597 | 146 | 70 | 316 | 186 | 64 | 272 | 146 | 53      |

# Детализировка и описание материалов насоса

## ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА



| № | Описание                | Материал                          |
|---|-------------------------|-----------------------------------|
| 1 | Выпускной клапан        | Пластик                           |
| 2 | Корпус насоса           | Чугун                             |
| 3 | Рабочее колесо          | Нержавеющая сталь 304 / Чугун     |
| 4 | Механическое уплотнение | SiC/графит/ Нержавеющая сталь 304 |
| 5 | Уплотнительное кольцо   | Резина                            |
| 6 | Соединение              | Чугун                             |
| 7 | Армированное уплотнение | Резина                            |
| 8 | Вал                     | Нержавеющая сталь 304-45#         |
| 9 | Подшипник               | Шариковый подшипник               |

| №  | Описание                | Материал                      |
|----|-------------------------|-------------------------------|
| 10 | Обмотка статора/ ротора | Электротехническая сталь/медь |
| 11 | Корпус двигателя        | Алюминий                      |
| 12 | Опора                   | Пластик                       |
| 13 | Задняя крышка           | Чугун                         |
| 14 | Армированное уплотнение | Резина                        |
| 15 | Кожух вентилятора       | Алюминий                      |
| 16 | Вентилятор              | Пластик                       |
| 17 | Стяжной болт            | Сталь                         |
| 18 | Клеммная коробка        | Алюминий                      |

| №  | Описание               | Материал           |
|----|------------------------|--------------------|
| 19 | Клеммная панель        | Пластик            |
| 20 | Шпонка рабочего колеса | Железо             |
| 21 | Водоотвод              | Резина             |
| 22 | Соединительный болт    | Сталь              |
| 23 | Гайка рабочего колеса  | Оцинкованная сталь |
| 24 | Нагнетание             | Чугун              |
| 25 | Шаровой клапан         | Латунь             |
| 26 | Обратный клапан        | Латунь             |
| 27 | Всасывание             | Чугун              |

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
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

эл.почта: [pyt@nt-rt.ru](mailto:pyt@nt-rt.ru) || сайт: <https://purity.nt-rt.ru/>