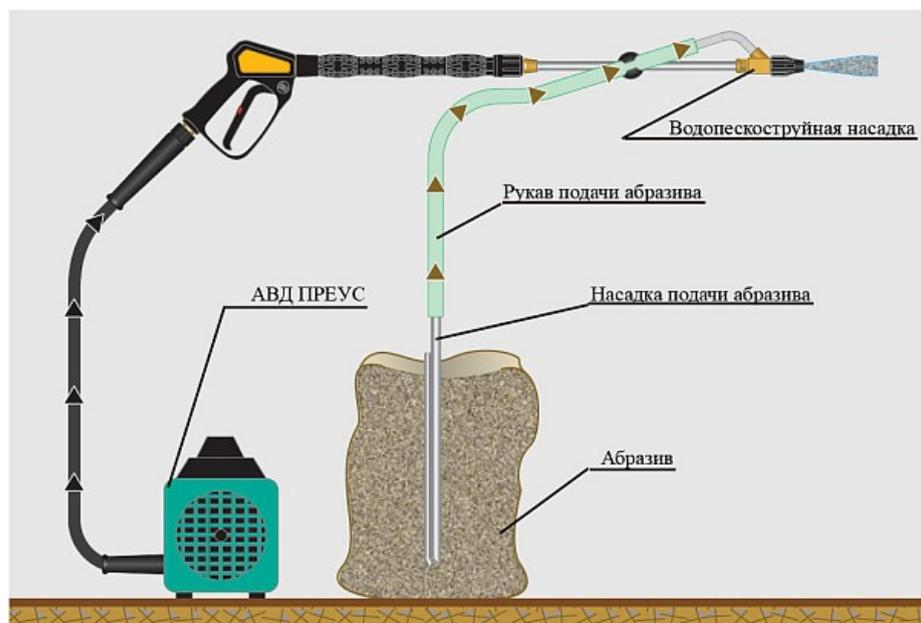


# Гидроабразивная (водопескоструйная) система до 500 бар



## Принцип работы водопескоструйной системы



Использование аппаратов высокого давления не будет полным без использования гидроабразивных или водопескоструйных насадок, которые наряду с сухой пескоструйкой широко применяются для очистки металлоконструкций от ржавчины и краски до "белого" металла, удаления штукатурки, очистки

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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

Эл. почта: [psr@nt-rt.ru](mailto:psr@nt-rt.ru) || Сайт: <http://prs.nt-rt.ru>

природного камня от цемента и т.д. Аппараты высокого давления с водопескоструйными насадками ни в чем не уступают сухим пескоструйным аппаратам, но в то же время лишены их главного минуса - пыли. Производительность при очистки металла от краски и ржавчины с помощью водопескоструйных насадок может достигать 50 кв. м в час. Не образующая пыли абразивоструйная система присоединяется к агрегату высокого давления для бережной или жесткой очистки поверхностей, природного и искусственного происхождения, металлов с максимальной защитой обрабатываемого материала, например, очистки памятников.

Для аппаратов высокого давления используются специальные водопескоструйные (гидро абразивоструйная) насадки с износостойким карбидо-вольфрамовым соплом, внутри устанавливаются форсунки с карбидовольфрамовыми вставками. Подача песка осуществляется насадкой для подачи, позволяющей регулировать расход песка 80-200 кг. В качестве абразива часто применяется кварцевый песок с фракцией до 2,5 мм, но возможно применение и другого абразива.

Водопескоструйная очистка позволяет быстро удалять даже многослойные лакокрасочные покрытия с различных поверхностей, при этом так же удаляются все соли и масла с поверхностей, что положительно влияет на качество нового покрытия и его срок службы.

Водопескоструйную очистку можно применять с помощью любых гидродинамических аппаратах высокого давления, но существенный результат по скорости и качеству гидроабразивной очистки заметен на аппаратах с рабочим давлением от 350 бар, это обуславливается тем, что скорость потока воды существенно выше, чем на аппаратах меньшего давления и абразив разгоняется до большей скорости.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность по очистке	5-50 м <sup>2</sup> /ч
Расход песка	30-200 кг/ч
Удельный расход песка	2-8 кг/м <sup>2</sup>
Удельный расход воды	8-23 л/м <sup>2</sup>
Рекомендуемый размер частиц песка	0,05-2,5 мм
Максимальная длина всасывания	40 м

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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