

# Насадка Warthog WHR Magnum



Насадка Warthog WHR Magnum сконструирована для очистки трубопроводов средних размеров, при этом она обладает доказанной мощностью и прочностью насадок серии Magnum.

## Преимущества:

- Выполненное по последней технологии уплотнение обеспечивает высокую производительность при работе в системах с рециркуляцией воды.
- Оптимизированная конструкция механизма контроля скорости позволяет выдерживать увеличенные межсервисные интервалы.
- Обтекаемая конструкция головки защищает передние уплотнения вала для длительного срока службы насадки.
- Карбидные форсунки формируют очистные струи высокого качества.
- Обтекаемая конструкция насадки обеспечивает легкое перемещение инструмента внутри очищаемой трубы.
- Центратор выполнен из закаленной стали, что позволяет в 4 раза увеличить срок его службы.
- Сменные ребра насадки можно легко, без открытия корпуса инструмента, заменить по мере их износа.

## Технические характеристики:

Рабочее давление	100-550 бар
Скорость вращения	150-400 об/мин
Расход воды	60-190 л/мин
Рейтинг расхода	2.6 Cv
Сила тяги	135-400 Н
Входной порт	1/2"NPT или BSPP, 3/4"NPT или BSPP
Диаметр	92 мм
Длина	184 мм
Форсунки	5 x 1/8"NPT
Вес (в сборе)	3 кг

## 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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

# Насадка-тягач Warthog WGP-1



Новая насадка WGP-1 формирует до 40% более мощное тяговое усилие, чем насадка классической конструкции WG-1. Задние форсунки насадки располагаются под более острым углом, а ребра центратора имеют обтекаемую форму. Также дополнительно установлено 2 ребра на центраторе (общее количество ребер — 6).

Благодаря более мощной тяге данная насадка позволяет успешно преодолевать достаточно протяженные трубопроводы. Насадка имеет 5 форсунок — форсунку-буравчик на 15° и 4 форсунки, расположенные под углом 155°. Размер входного порта — 1"NPT или BSPP. Насадка WGP-1 наиболее эффективна при работе в системах с давлением до 172 бар.

## Преимущества:

- Контроль скорости вращения позволяет варьировать время воздействия очистной струи на поверхность в зависимости от сложности загрязнений.
- Различные типы головок – возможность адаптировать инструмент в зависимости от назначения (пробивка засора, очистка поверхности труб или очистка колодца).
- Высокое качество очистных струй благодаря форсункам из закаленной нержавеющей стали, стойкой к растрескиванию и задирам.

## Технические характеристики:

Рабочее давление	100-350 бар
Скорость вращения	150-300 об/мин
Расход воды	190-300 л/мин
Рейтинг расхода	4.6 Cv
Сила тяги	450-623 Н
Входной порт	1"NPT или BSPP
Диаметр	122 мм
Длина	231 мм
Форсунки	5 x 1/8"NPT
Вес (в сборе)	4,9 кг

# Насадка Warthog WGR Magnum



WARTHOG WGR Magnum представляет собой первую из насадок серии Warthog Magnum, разработанную специально для выполнения качественных очистных работ с использованием вторичной воды (на машинах с рециркуляцией воды). Применение данной насадки гарантирует увеличение срока службы инструмента.

## Преимущества:

- Выполненное по последней технологии уплотнение обеспечивает высокую производительность при работе в системах с рециркуляцией воды.
- Оптимизированная конструкция механизма контроля скорости позволяет выдерживать увеличенные межсервисные интервалы.
- Обтекаемая конструкция головки защищает передние уплотнения вала для длительного срока службы насадки.
- Карбидные форсунки формируют очистные струи высокого качества.
- Обтекаемая конструкция насадки обеспечивает легкое перемещение инструмента внутри очищаемой трубы.
- Очистные форсунки теперь в стандартной комплектации насадки.
- Центратор выполнен из закаленной стали, что позволяет в 4 раза увеличить срок его службы.
- Ребра разного размера согласно запросу обеспечивают адаптацию насадки к трубам различного диаметра.
- Сменные ребра насадки можно легко, без открытия корпуса инструмента, заменить по мере их износа.
- Возможность выбора скорости вращения насадки в зависимости от типа вязкой жидкости (всего 3 типа).

## Технические характеристики:

Рабочее давление	100-350 бар
Скорость вращения	150-300 об/мин
Расход воды	190-300 л/мин
Рейтинг расхода	6 Cv
Входной порт	1"NPT или BSPP
Диаметр	114 мм
Длина	260 мм
Форсунки	7 x 1/8"NPT
Вес (в сборе)	5,9 кг

# Насадка Warthog WHP-3/4



Конструкция новой насадки WHP-3/4 позволяет производить большее тяговое усилие по сравнению со всеми существующими в настоящее время инструментами. Задние форсунки формируют струи, расположенные под более острым углом, а ребра центратора имеют скос назад. Благодаря более мощной тяге данная насадка позволяет успешно преодолевать достаточно протяженные трубопроводы. Насадка имеет 3 форсунки – форсунка-буровчик на 15° и 2 форсунки, расположенные под углом 162°. Размер входного порта 3/4" NPT или BSPP.

## Преимущества:

- Контроль скорости вращения позволяет варьировать время воздействия очистной струи на поверхность в зависимости от сложности загрязнений.
- Различные типы головок – возможность адаптировать инструмент в зависимости от назначения (пробивка засора, очистка поверхности труб или очистка колодца).
- Высокое качество очистных струй благодаря форсункам из закаленной нержавеющей стали, стойкой к растрескиванию и задирам.

## Технические характеристики:

Рабочее давление	100-275 бар
Скорость вращения	150-300 об/мин
Расход воды	60-190 л/мин
Рейтинг расхода	3.0 Cv
Сила тяги	200-400 Н
Входной порт	1/2" NPT или BSPP, 3/4" NPT или BSPP
Диаметр	86 мм
Длина	190 мм
Форсунки	3 x 1/8" NPT
Вес (в сборе)	2,1 кг

## 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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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