

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
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  
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  
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  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес:** [hcr@nt-rt.ru](mailto:hcr@nt-rt.ru) **Веб-сайт:** [www.hiforce.nt-rt.ru](http://www.hiforce.nt-rt.ru)

## Цилиндры гидравлические двустороннего действия с полым штоком HNR Hi-Force

### Описание

- Двустороннее действие
- Нитроцементация штока
- Уплотнения, устойчивые к деформации
- Клапан защиты от перегрузки в штоковой полости
- Дополнительные штоковые опоры
- Защита монтажной резьбы



### Технические характеристики

Модель	HNR
Грузоподъемность	33 т
Тяга	24 т
Ход поршня	51 мм
Рабочий объем (см <sup>3</sup> =0,001л)	238 см <sup>3</sup>
S	46,7 см <sup>2</sup>
Длина	115 мм
Ширина	115 мм
Высота	180 мм
Вес	12,2 кг
Модель	HNR
Грузоподъемность	33 т
Тяга	24 т

Ход поршня	150 мм
Рабочий объём (см <sup>3</sup> =0,001л)	701 см <sup>3</sup>
S	46,7 см <sup>2</sup>
Длина	115 мм
Ширина	115 мм
Высота	279 мм
Вес	17,6 кг
Модель	ННР
Грузоподъёмность	33 т
Тяга	24 т
Ход поршня	305 мм
Рабочий объём (см <sup>3</sup> =0,001л)	1424 см <sup>3</sup>
S	46,7 см <sup>2</sup>
Длина	115 мм
Ширина	115 мм
Высота	434 мм
Вес	25,7 кг
Модель	ННР
Грузоподъёмность	61 т
Тяга	38 т
Ход поршня	76 мм
Рабочий объём (см <sup>3</sup> =0,001л)	652 см <sup>3</sup>
S	85,7 см <sup>2</sup>
Длина	160 мм
Ширина	160 мм
Высота	239 мм
Вес	30,6 кг
Модель	ННР
Грузоподъёмность	61 т
Тяга	38 т
Ход поршня	152 мм
Рабочий объём (см <sup>3</sup> =0,001л)	1304 см <sup>3</sup>
S	85,7 см <sup>2</sup>
Длина	160 мм
Ширина	160 мм
Высота	315 мм
Вес	41,6 кг

<b>Модель</b>	HNR
<b>Грузоподъёмность</b>	61 т
<b>Тяга</b>	38 т
<b>Ход поршня</b>	254 мм
<b>Рабочий объём (см3=0,001л)</b>	2179 см3
<b>S</b>	85,7 см2
<b>Длина</b>	160 мм
<b>Ширина</b>	160 мм
<b>Высота</b>	417 мм
<b>Вес</b>	52,5 кг
<b>Модель</b>	HNR
<b>Грузоподъёмность</b>	102 т
<b>Тяга</b>	43 т
<b>Ход поршня</b>	76 мм
<b>Рабочий объём (см3=0,001л)</b>	1087 см3
<b>S</b>	143,1 см2
<b>Длина</b>	213 мм
<b>Ширина</b>	213 мм
<b>Высота</b>	310 мм
<b>Вес</b>	68,5 кг
<b>Модель</b>	HNR
<b>Грузоподъёмность</b>	102 т
<b>Тяга</b>	43 т
<b>Ход поршня</b>	152 мм
<b>Рабочий объём (см3=0,001л)</b>	2174 см3
<b>S</b>	143,1 см2
<b>Длина</b>	213 мм
<b>Ширина</b>	213 мм
<b>Высота</b>	386 мм
<b>Вес</b>	90 кг
<b>Модель</b>	HNR
<b>Грузоподъёмность</b>	152 т
<b>Тяга</b>	71 т
<b>Ход поршня</b>	203 мм
<b>Рабочий объём (см3=0,001л)</b>	4320 см3
<b>S</b>	212,8 см2
<b>Длина</b>	270 мм

<b>Ширина</b>	270 мм
<b>Высота</b>	503 мм
<b>Вес</b>	170 кг
<b>Модель</b>	HNR
<b>Грузоподъёмность</b>	247 т
<b>Тяга</b>	76 т
<b>Ход поршня</b>	203 мм
<b>Рабочий объём (см3=0,001л)</b>	7039 см3
<b>S</b>	346,5 см2
<b>Длина</b>	350 мм
<b>Ширина</b>	350 мм
<b>Высота</b>	505 мм
<b>Вес</b>	269 кг

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
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  
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  
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  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес:** [hcr@nt-rt.ru](mailto:hcr@nt-rt.ru) **Веб-сайт:** [www.hiforce.nt-rt.ru](http://www.hiforce.nt-rt.ru)