

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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  
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

<http://ultratherm.nt-rt.ru/> || [umr@nt-rt.ru](mailto:umr@nt-rt.ru)

## Hypertherm Powermax 85 MACH



### Области применения

- Ручная резка
- Стrojка

### Стандартная комплектация аппарата

- Блок питания
- Резак M85 и M85m для ручной резки
- Дополнительные расходные детали для резки
- Кабель с клеммой заземления

## ОСОБЕННОСТИ

- Технология Smart Sense™ автоматически регулирует давление газа в соответствии с режимом резки и длиной провода резака для достижения оптимальной производительности.
- Резаки с технологией FastConnect™, дополнительный интерфейс ЧПУ и четыре типа рабочего кабеля обеспечивают высокую универсальность при ручной и механизированной резке.
- Простая в использовании контрольная панель с ЖК-дисплеем, обеспечивающая удобство использования.
- Механизированные резаки серии Duramax со стандартной и уменьшенной длиной цилиндрической части могут использоваться в различных системах со столами двухмерной резки, системами контроля, а также в системах резки труб и роботизированной резки.
- Сопло Conical Flow™ повышает плотность энергии дуги для обеспечения превосходного качества резки с минимальным образованием окалины.
- Защитный экран (патентная заявка на рассмотрении) снижает образование окалины и обеспечивает более плавную контактную резку с лучшими результатами.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ТОЛЩИНА РЕЗКИ: МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ ПРОЖИГ	19 ММ
НАПРЯЖЕНИЕ СЕТИ (±10%) ПРИ 50/60 ГЦ	400 В
ДИАПАЗОН ТОКА РЕЗКИ	20-85 А
ТОК РЕЗКИ ПРИ 10 МИН/40°С 50% ПВ ТОК РЕЗКИ ПРИ 10 МИН/40°С 100% ПВ	85 А 66 А
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ПРИ ПВ 100%	12,5 КВТ
МАКСИМАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ХОЛОСТОГО ХОДА	270 В
НОМИНАЛЬНОЕ ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	143 В
КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP 23
ГАБАРИТЫ (Д/Ш/В)	500X234X455 ММ
МАССА С ПЛАЗМАТРОНОМ	28 КГ
РАСХОД ВОЗДУХА ПРИ 6,2 БАР	189 Л/МИН

ДАВЛЕНИЕ ПОДАВАЕМОГО ВОЗДУХА ПРИ:  
ДЛИНЕ ШЛЕЙФА ПЛАЗМАТРОНА 7,6 М  
ДЛИНЕ ШЛЕЙФА ПЛАЗМАТРОНА 15,2 М  
ДЛИНЕ ШЛЕЙФА ПЛАЗМАТРОНА 22,5 М

4,8 БАР  
5,1 БАР  
5,4 БАР

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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  
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

<http://ultratherm.nt-rt.ru/> || [umr@nt-rt.ru](mailto:umr@nt-rt.ru)