

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  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Соленск (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: [hmz@nt-rt.ru](mailto:hmz@nt-rt.ru) || Сайт: <https://hypertherm.nt-rt.ru>

## Powermax30

### Описание системы

Powermax30 является портативной, ручной системой плазменной резки с током 30 А, годной для использования в различных видах работ.

Стандартный комплект Powermax30 включает один полный набор расходных материалов, необходимых для резки (наконечник, завихритель, сопло, электрод), запасной электрод, запасное сопло, воздушный переходной патрубок (1/4 FPT x 1/8 NPT), держатель для расходных деталей, руководство оператора и карточка быстрой настройки. В комплект поставки Powermax30 с переносным футляром «делюкс» в дополнение к держателю для расходных деталей, воздушному переходному патрубку, руководству оператора и карточке быстрой настройки входит 3 запасных электрода, 3 запасных сопла, наконечник, отражатель, силиконовая смазка, 3 уплотнительных кольца, перчатки, шаблон для круговой резки и ремень для переноски.

Силовые кабели на аппаратах, соответствующих стандарту CSA для канадского рынка, оснащены адаптером быстрого размыкания и поставляются в комплекте с вилками на 120 В/15 А (NEMA 5-15P) и на 240 В/20 А (NEMA 6-50P), а также вилкой на 240 В/20 А с поворотным замком (NEMA L6-20P), имеющей проводное соединение с аппаратом. Аппараты CE для европейского рынка поставляются без вилки, присоединенной к силовому кабелю. См. Раздел 3, Конфигурация силового кабеля, где приведена дополнительная информация.

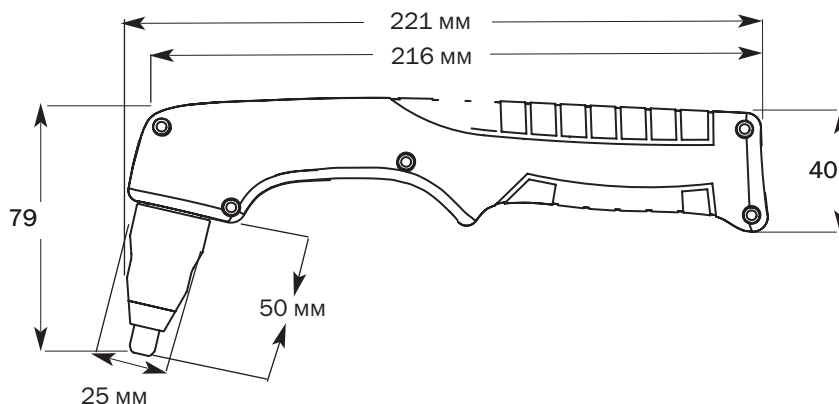
Дополнительные расходные детали и принадлежности, такие как переносной футляр, ремень и шаблон для круговой резки вы можете заказать у любого дистрибьютора компании Hypertherm. См. раздел 5, «Техническое обслуживание и запасные части», где приведен список запасных частей и деталей, поставляемых по выбору.

### Размеры и масса источника тока

## Характеристики блока электропитания

Номинальное напряжение разомкнутой цепи ( $U_0$ )	240 В (постоянный ток)	
Номинальный выходной ток ( $I_2$ )	15 А – 30 А	
Номинальное выходное напряжение ( $U_2$ )	83 В (постоянный ток)	
Рабочий цикл при 40° С, $U_1=120$ В перем. тока (См. справочную табличку, где приведена более подробная информация о рабочем цикле)	35% ( $I_2=30$ А, $U_2=83$ В) 60% ( $I_2=23$ А, $U_2=83$ В) 100% ( $I_2=18$ А, $U_2=83$ В)	
Рабочий цикл при 40° С, $U_1=200-240$ В перем. тока	50% ( $I_2=30$ А, $U_2=83$ В) 75% ( $I_2=24$ А, $U_2=83$ В) 100% ( $I_2=21$ А, $U_2=83$ В)	
Рабочая температура	-10° – +40° С	
Температура хранения	-25° – +55° С	
Коэффициент мощности (120 В – 240 В)	0,99 – 0,97	
Входное напряжение ( $U_1$ )/ Входной ток ( $I_1$ ) при номинальном выходе ( $U_{2\text{ MAX}}, I_{2\text{ MAX}}$ )	120 В / 26 А 200-240 В / 15,5-13 А	
Тип газа	Воздух	Азот
Качество газа	Чистый, сухой, обезжиренный	Степень очистки 99,995%
Минимальные необходимые впускное давление и поток газа	99, л/мин при 4,5 бар	
Рекомендуемые впускное давление и поток газа	113,3 л/мин при 5,5 бар	

## Размеры резака



## Характеристики резака T30v

Рекомендуемая толщина	6 мм при токе 30 А (35% рабочий цикл)
Максимальная толщина	10 мм при токе 30 А (35% рабочий цикл)
Предельная толщина	12 мм при токе 30 А (35% рабочий цикл)
Масса	1,0 м

## 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  
Саранск (8342)22-96-24  
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

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: [h mz@nt-rt.ru](mailto:h mz@nt-rt.ru) || Сайт: <https://hypertherm.nt-rt.ru>