

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

## Powermax1650 G3 Series

### Описание продукта

Неизменно высокая мощность и производительность Powermax1650 обеспечивают превосходную резку металлов толщиной до 38 мм.

### Толщина ручной резки

Рекомендуемая: до 32 мм

Максимальная: до 38 мм

Предельная: до 44 мм

### Толщина автоматизированной резки

Рекомендуемая: до 12 мм

Максимальная: до 19 мм

### Характеристики силового блока

- Выход: 100 А, 16 кВт
- Система Auto-voltage
- Система Boost Conditioner
- Стандартный интерфейс CNC
- Контроллер вспомогательной дуги с выключателем
- Схема вспомогательной дуги Dual-threshold
- Скорость удаления металла при строжке 10 кг/час.

### Характеристики резака и электродов T100 и T100M

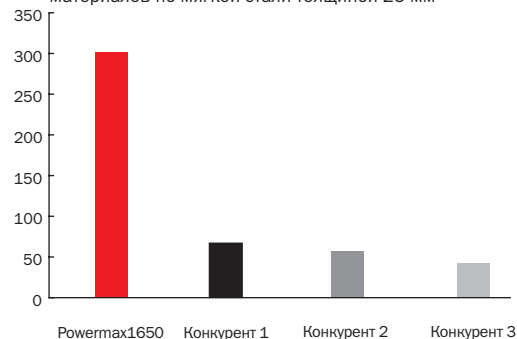
- ETR (Easy Torch Removal)
- Контактное возбуждение дуги
- Технология электродов NuLife
- Плазменная технология Coaxial-assist
- Электроды с защищенным внешним концом
- Аварийный выключатель

### Применение

- Склады металла
- Утилизация металла и сбор металлолома
- Промышленное строительство
- Сварочные услуги
- Производство и ремонт промышленного оборудования
- Производство и ремонт судов
- Производство и ремонт грузовиков и прицепов
- Сельское хозяйство и лесозаготовки
- Профессионально-техническое обучение

### Результаты сравнения производительности с конкурентами

Количество 305 мм резов на комплект расходных материалов по мягкой стали толщиной 25 мм



**Электроды для ручной резки T100**

	100 Ток	80 Ток	60 Ток	40 Ток	
<b>Защищенные детали</b>	Экран	220065	120929	120929	120929
	Кожух	220048	120928	120928	120928
	Сопло	220011	120927	120931	120932
	Электрод	220037	120926	120926	120926
	Завихритель	220051	120925	120925	120925
<b>Защищенные детали для строжки</b>	Экран	120977	120977	120977	—
	Кожух	220048	120928	120928	—
	Сопло	220063	120978	220059	—
	Электрод	220037	120926	120926	—
	Завихритель	220051	120925	120925	—
<b>Незащищенные детали</b>	Отражатель	120979	120979	120979	120979
	Кожух	220048	120928	120928	120928
	Сопло	220064	120980	220007	220006
	Электрод	220037	120926	120926	120926
	Завихритель	220051	120925	120925	120925
<b>Детали FineCut</b>	Отражатель				120979
	Отражатель, CE, FineCut				220325
	Экран омический, FineCut				220404
	Кожух				12
	Кожух омический, FineCut				220061
	Сопло, FineCut				220329
	Электрод				120926
	Завихритель для ручной системы, FineCut				220327
	Завихритель для механизированной системы				120925

**Электроды для автоматизированной резки T100M**

	100 Ток	80 Ток	60 Ток	40 Ток	
<b>Защищенные детали</b>	Экран	220047	120930	120930	120930
	Кожух	220048	120928	120928	120928
	Кожух омический	220206	220061	220061	220061
	Сопло	220011	120927	120931	120932
	Электрод	220037	120926	120926	120926
Завихритель	220051	120925	120925	120925	
<b>Незащищенные детали</b>	Отражатель	120979	120979	120979	120979
	Кожух	220048	120928	120928	120928
	Сопло	220064	120980	220007	220006
	Электрод	220037	120926	120926	120926
	Завихритель	220051	120925	120925	120925

**Информация о заказе**

Описание аппарата	Номер детали		
	Резак 7,6 м	Резак 15,2 м	Резак 22,8 м
<b>200 – 600 В, трехфазный, 50/60 Гц, CSA</b>			
Системы с ручным резаком	059275	059276	059301
Системы с механизированным резаком	059279	059280	059303
<b>230 – 400 В, трехфазный, 50/60 Гц, CE</b>			
Системы с ручным резаком	059288	059289	059302
Системы с механизированным резаком	059290	059291	059304

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