

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: hmz@nt-rt.ru || Сайт: <https://hypertherm.nt-rt.ru>

MAX200

Общая информация

При отправке MAX200 с завода-изготовителя (в конфигурации для резки низкоуглеродистой стали) производится подключение воздуха к отверстиям для впуска плазмобразующего и защитного газов от одного регулятора давления/фильтра. Регулятор обеспечивает подачу воздуха в систему при необходимом давлении.

При отправке MAX200 с завода-изготовителя производится подсоединение воздуха к отверстию для впуска **ПЛАЗМООБРАЗУЮЩЕГО** и **ЗАЩИТНОГО ГАЗОВ** от регулятора давления/фильтра.

Стандартный фильтр электромагнитных помех для всех источников тока 400 В, соответствующих нормам ЕС (073200 и 073213), соответствует требованиям ЕС по фильтрации входного напряжения. Информация о порядке подсоединения входного напряжения к фильтру, о номерах деталей применительно к источникам тока для стран ЕС приведена в Приложении D.

Техническое описание продукта

Источники тока MAX200

MAX200 представляет собой источник тока с вторичным инвертором постоянного тока, предназначенный для постоянной подачи регулируемой силы тока в пределах от 40 А до 200 А. Источник соответствует следующим техническим условиям:

Максимальное напряжение холостого хода.....280 В пост. тока
Выходной ток.....40–200 А
Выходное напряжение.....150 В пост. тока
Номинальная мощность рабочего цикла100% до 30 кВт

Входная мощность

073002*240/480 В перем. тока, 3Ø, 60 Гц, 90/45 А
073020**

073003*600 В перем. тока, 3Ø, 60 Гц, 36 А
073021**

073004*208 В перем. тока, 3Ø, 60 Гц, 104 А
073022**

073005*220/380/415 В перем. тока, 3Ø, 50 Гц,
073023**98/57/52 А

073026*200 В перем. тока, 3Ø, 50 Гц, 108 А
073024**

073036*500 В перем. тока, 3Ø, 50 Гц, 43 А
073039**

Размеры

Ширина.....	71 см
Высота	90 см без роликов 109 см с роликами
Глубина.....	104 см без ручки 127 см с ручкой
Вес	780 фунтов

ОхлаждениеВоздух принудительной подачи (класс F)

* Источник тока MAX200 — механизированный резак без конфигурации THC (регулировки высоты резака)

** Источник тока MAX200 — механизированный резак с конфигурацией THC

Требования к газу

Тип газа/качество газа	Воздух (сжатый)/чистый, сухой, обезжиренный Кислород (жидкий)/99,5% Азот (жидкий)/99,995% Диоксид углерода (сжатый или жидкий)/ 99,5%
Плазмообразующие газы	Воздух, кислород (O ₂), азот (N ₂), Аргон/водород (H35 = 35% водорода/65% аргона)
Защитные газы.....	Воздух, диоксид углерода (CO ₂), азот (N ₂)
Поток плазмообразующего газа.....	66 куб.фут/час (воздух), 60 куб.фут/час (N ₂), 70 куб.фут/час (H35), 72 куб.фут/час (O ₂)
Поток защитного газа.....	220 куб.фут/час (CO ₂), 280 куб.фут/час (воздух), 290 куб.фут/час (N ₂)
Давление плазмообразующего газа на входе.....	90/120 фунт/кв.дюйм (динамическое)
Давление защитного газа на входе	90 фунт/кв.дюйм (динамическое)
Давление плазмообразующего газа (при испытаниях/рабочее).....	13/48, 22/48 фунт/кв.дюйм (воздух); 13/44, 15/48 фунт/кв.дюйм (O ₂); 15/35, 17/37 фунт/кв.дюйм (N ₂); 23/56 фунт/кв.дюйм (H35)
Давление защитного газа	70 фунт/кв.дюйм

Емкость бака охлаждающей жидкости резака.....

11 л; информация о технических условиях, указаниях и мерах предосторожности при обращении с охлаждающей жидкостью представлена в Разделе 3 «Система охлаждающей жидкости резака».

Источники тока, соответствующие нормам ЕС

Ниже перечислены технические условия применительно к источникам тока 400 В СЕ, 3-ф., 50 Гц (073200 и 073213). Данные источники тока, соответствующие нормам ЕС, соответствуют всем перечисленным выше техническим условиям для источников тока, поставляемых за пределы ЕС. Информация по требованиям к электромагнитной совместимости, подсоединениям силовых кабелей, а также по деталям, относящимся к источникам тока MAX200, которые соответствуют нормам ЕС, представлена в Приложении D.

Входная мощность (входное напряжение (U₁) x входной ток (I₁)):

№ 073200 (без THC).....	400 В перем. тока, 3Ø, 50 Гц, 56 А
№ 073200 (с THC).....	400 В перем. тока, 3Ø, 50 Гц, 56 А

Размеры

Высота	104 см без роликов 122 см с роликами
Вес	363 кг

Механизированный резак МАХ200

Механизированный резак МАХ200 соответствует следующим техническим условиям:

Максимальная толщина резки.....	2 дюйма
аксимальный ток при 100% рабочем цикле	200 А
Поток плазмообразующего газа.....	66 куб.фут/час (воздух), 60 куб.фут/час (N ₂), 70 куб.фут/час (N ₃₅), 72 куб.фут/час (O ₂)
Поток защитного газа.....	220 куб.фут/час (CO ₂), 280 куб.фут/час (воздух), 290 куб.фут/час (N ₂)
Скорость потока охлаждающей воды	0,8 гал/мин
Вес	1,13 kg

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 || Сайт: <https://hypertherm.nt-rt.ru>