

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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://selma.nt-rt.ru> || ssq@nt-rt.ru

Установка для воздушно-плазменной резки УВПр-2001



Установка для воздушно-плазменной резки металлов **УВПр-2001**, предназначена для резки черных и цветных металлов и их сплавов. Установка может применяться в производственных цехах, участках для заготовительных и ремонтно-восстановительных работ, а также на предприятиях вторсырья для разделочных работ. Установка обеспечивает: регулировку и индикацию давления воздуха на входе плазматрона, управление процессом резки кнопкой на плазмотроне, блокировку режима резки при снятых крышках отсека для подключения плазматрона и (или) крышки переключателей ступеней, тепловую защиту силовых узлов, защиту плазматрона при отсутствии протока охлаждающей воды, бесконтактное возбуждение дежурной дуги.

Основные особенности УВПр-2001:

- большая скорость и высокое качество реза при минимальных затратах;
- резка загрязненных и окрашенных поверхностей без подготовительных работ;
- отсутствие деформации и необходимости правки после резки;
- минимальные потери материалов при резке;
- небольшая последующая обработка для сварочно-сборочных операций после резки;
- бесконтактная система поджига дуги;

- резка цветных и высоколегированных металлов;
- ступенчатое регулирование тока резки;
- наличие контрольных приборов параметров сжатого воздуха;
- защита от несоответствующих параметров сжатого воздуха;
- наличие фильтра и влагоотделителя для очистки воздуха;
- наличие датчика расхода воды для охлаждения плазматрона;
- незначительные эксплуатационные расходы;
- класс изоляции H;
- повышенная надежность и срок службы.

Основные технические характеристики УВНР-2001:

Наименование параметра	Значения
напряжение питающей сети, В	3×380
частота питающей сети, Гц	50
ток режима резки, А – I ступень (при пв=100%) – II ступень (при пв=60% и длительности цикла резки 5 мин.)	200 300
рабочее напряжение при резке, В, не более	220
диапазон давления воздуха, питающего установку, МПа	0,55-1,0
расход плазмообразующего воздуха при рабочем давлении в плазмотроне 0,18...0,25 МПа, м ³ /ч*	3,8
расход охлаждающей плазмотрон воды, при давлении в подводящей сети 0,4 МПа, м ³ /ч**	0,3...0,5
скорость резки стали толщиной 36 мм, м/мин, не менее	0,3
напряжение холостого хода, В, не более	300
регулирование тока резки	ступенчатое
коэффициент полезного действия, %	88
потребляемая мощность, при номинальном токе, кВА, не более	87
габаритные размеры, длина, ширина, высота, мм	860x595x1150
масса, не более, кг	340

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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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