

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  
Колмна (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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Россия (495)268-04-70

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  
Казахстан (772)734-952-31

# Rebel EMP 255ic и EMP 320ic

## Компактные аппараты для промышленной MIG/MAG, MMA и Lift TIG сварки

Мультипроцессные аппараты для промышленной сварки, сочетающие мощность и компактность. Эти мобильные и легкие сварочные аппараты обеспечат гибкость любой производственной среды. Производительные и надежные машины оснащены 4-роликовым механизмом подачи проволоки, который обеспечивает высокое и стабильное качество сварки, независимо от свариваемого материала.

EMP 320ic с максимальной выходной мощностью 350A представляет собой идеальный универсальный сварочный аппарат для интенсивной работы со всеми видами сплошных и порошковых проволок диаметром 1.2 мм. Система EMP 255ic обладает максимальной выходной мощностью 300A.

- Автоматически регулируемые параметры пуска обеспечат четкий и стабильный запуск, независимо от типа и диаметра сварочной проволоки.
- TFT-дисплей оснащен очень удобным меню на нескольких языках с перечнем запасных деталей и руководством по параметрам для всех сварочных процессов.
- При весе в 31.4 кг аппарат можно поднимать вручную или перевозить на тележке, что обеспечивает абсолютную мобильность.
- Возможность работы в интенсивном режиме в сочетании с надежным 4-роликовым механизмом подачи проволоки обеспечат высокую скорость подачи, что делает этот аппарат идеальным инструментом для самых сложных работ.
- Инновационная функция smart-MIG динамично отслеживает характеристики дуги, адаптируясь к Вашей технологии сварки, что обеспечивает более плавную и стабильную дугу.
- Полноценная MMA сварка штучными электродами диаметром до 5 мм, а также Lift TIG сварка с регулируемой предварительной/пост подачей газа и повышением/понижением сварочного тока.
- Возможность одновременного подключения 2-х источников газа - один для MIG, второй для TIG сварки. Встроенный электромагнитный клапан на передней панели аппарата избавляет от необходимости в ручном клапане на TIG горелке.



### Области применения

- Промышленное и общее производство
- Ремонт и обслуживание
- Гражданское строительство
- Автомобилестроение
- Сельскохозяйственная техника
- Отопление, вентиляция и кондиционирование
- Школы производственной подготовки

Технические характеристики	EMP 255ic	EMP 320ic
Первичное напряжение	400В AC	400В AC
Диапазон напряжения	360 – 440В AC	360 – 440В AC
Количество фаз	3 фазы	3 фазы
Частота питающего тока	50/60 Гц	50/60 Гц
Вилка питания	CEE16A	CEE16A
Кабель питания	3 м 4x2.5 мм <sup>2</sup>	3 м 4x2.5 мм <sup>2</sup>
Максимальная выходная мощность	300 А	350 А
Выходная мощность MIG 40% ПВ 60% ПВ 100% ПВ	255 А / 26.8 В 200 А / 24.0 В 160 А / 22.0 В	320 А / 30.0 В 265 А / 27.3 В 200 А / 24.0 В
Выходная мощность MMA 40% ПВ 60% ПВ 100% ПВ	255 А / 30.2 В 170 А / 26.8 В 130 А / 25.2 В	300 А / 32.0 В 255 А / 30.2 В 180 А / 27.2 В
Выходная мощность TIG 40% ПВ 60% ПВ 100% ПВ	255 А / 20.2 В 215 А / 18.6 В 170 А / 16.8 В	320 А / 22.8 В 265 А / 20.6 В 200 А / 18.8 В
Диапазон скорости подачи проволоки	2.0 – 20.3 м/мин	2.0 – 20.3 м/мин
Диапазон диаметра проволоки: из конструкционной стали из нержавеющей стали порошковой алюминиевой	0.8 – 1.2 мм 0.8 – 1.2 мм 0.8 – 1.2 мм 1.0 – 1.2 мм	0.8 – 1.4 мм 0.8 – 1.4 мм 0.8 – 1.6 мм 1.0 – 1.4 мм
Диаметр катушки	200 мм, 300 мм	200 мм, 300 мм
Сертификация	CE: IEC/EN 60974-1, 5, 7, 10, 12 и 13. RoHS	CE: IEC/EN 60974-1, 5, 7, 10, 12 и 13. RoHS
Класс защиты	IP23S	IP23S
Габариты сварочного источника, Д x Ш x В	686 x 292 x 495 мм	686 x 292 x 495 мм
Вес сварочного источника	31,4 кг	31,4 кг

<b>Функции</b>	<b>EMP 255ic</b>	<b>EMP 320ic</b>
Максимальная выходная мощность 300 А	X	
Максимальная выходная мощность 350 А		X
Порошковая проволока диаметром до 1.2 мм	X	
Порошковая проволока диаметром до 1.6 мм		X
Возможность MIG/MAG сварки	X	X
Возможность MMA сварки	X	X
Возможность Lift TIG сварки	X	X
sMIG	X	X
TFT-дисплей с меню на нескольких языках	X	X
200 мм катушка	X	X
300 мм катушка	X	X
4-роликовый механизм подачи	X	X
Хранение параметров сварки (память)	X	X
Регулировка индукции	X	X
2/4-тактный режим горелки	X	X
Регулировка напряжения	X	X
SCT (короткозамкнутый выход)	X	X
Регулируемое время отжига	X	X
Предварительная и пост подача газа (для TIG и MIG/MAG)	X	X
Точечная сварка (MIG/MAG)	X	X
Продувка газа	X	X
Протяжка проволоки	X	X
Плавный пуск	X	X
Регулируемый Горячий старт и Форсирование дуги (MMA)	X	X
Регулируемое повышение/понижение (TIG)	X	X
Двойной впускной клапан	X	X
Выпускной клапан TIG газа	X	X

## Информация для заказа

Rebel EMP 255ic	0700300992
Rebel EMP 255ic с горелкой PSF 305 3м	0700303881
Rebel EMP 255ic с горелкой PSF 305 4.5м	0700303882
Rebel EMP 320ic	0700300991
Rebel EMP 320ic с горелкой PSF 305 3м	0700303883
Rebel EMP 320ic с горелкой PSF 305 4.5м	0700303884

Комплект поставки включает в себя: сварочный источник с 3 м кабелем питания и вилкой, 4.5 м обратный кабель с клеммой заземления, 4.5 м газовый шланг с быстроразъемным соединением, подающие ролики для проволоки диаметром 0.8, 1.0 и 1.2 мм, направляющие для проволоки диаметром 0.8, 1.0 и 1.2 мм, инструмент для изменения толщины.

## Опции и аксессуары

TIG горелка TXH™ 202 4 м	0700300857
Педаль для TIG с 4.5 м кабелем и 8-конт. соединением	W4014450
2-колесная тележка	0700300872

## Запасные и изнашиваемые детали для алюминиевой проволоки

Тefлоновый проволокопровод, 3 м для диаметра 1.0 мм	0366550884
Тefлоновый проволокопровод, 3 м для диаметра 1.2 мм	0366550886
Приводной ролик с U-канавкой для диаметра 1.0/1.2 мм	0458824002
Тefлоновая выводная направляющая для диаметра 1.0 мм	0464659880
Тefлоновая выводная направляющая для диаметра 1.2 мм	0464660880

<https://esab.nt-rt.ru> | | [eba@nt-rt.ru](mailto:eba@nt-rt.ru)

**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  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Киргизия** (996)312-96-26-47

**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  
**Суругт** (3462)77-98-35  
**Россия** (495)268-04-70

**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  
**Казахстан** (772)734-952-31