

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
 Вологодск (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
 Мурманск (8152)59-64-93
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 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
 Старугут (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

Fabricator EM 500i

Выносливый и надежный сварочный аппарат



Fabricator EM 500i

Отрасли промышленности

- Изготовление металлоконструкций
- Монтаж металлоконструкций
- Изготовление металлоконструкций промышленного и общего назначения
- Сельскохозяйственное оборудование
- Ремонт и техническое обслуживание
- Строительство судов / барж

Fabricator — это серия инверторных источников питания для тяжелых условий работы, для сварки MIG/MAG и MMA (ручная дуговая сварка покрытым электродом). Его конструкция рассчитана на то, чтобы выдерживать эксплуатацию в сложных условиях, что делает его идеальным решением для промышленного использования. Идеально подходит для тяжелой промышленности, для использования сплошной и порошковой проволоки совместно с устройством подачи Fabricator Feed.

- Сниженная стоимость эксплуатации. Обеспечивает все дополнительные преимущества инверторной технологии по цене обычного трансформаторного аппарата.
- Энергосбережение благодаря высокому КПД, высокому коэффициенту мощности и малой мощности холостого хода.
- Оптимизированная производительность сварки MIG/MAG при использовании как смеси защитных газов, так и CO₂.
- Плавная регулировка индуктивности для улучшения работы дуги.
- Основные и дополнительные параметры для получения идеального качества поверхности сварного шва при включении заплывания кратера в режиме 4T или 4T Repeat.
- Большой допуск напряжения при стабильном сварочном токе.
- Долговечный; степень защиты IP23S для использования на открытом воздухе и в помещении в тяжелых условиях эксплуатации.
- Малый вес повышает мобильность, в конструкции предусмотрены надежные ручки для безопасного подъема краном.
- Класс применения S для работы в условиях с высоким уровнем электроопасности.
- Широкий диапазон напряжения питающей сети, может работать при напряжении от 240 до 484 В.



Fabricator Feed 364



Feed 364

Fabricator EM 500i

Технические характеристики

Напряжение сети питания	342–484 В, 3 ф, 50/60 Гц
Сварочный ток, MIG/MAG	500 А при 60% 390 А при 100%
Сварочный ток, MMA	500 А при 60% 390 А при 100%
Диапазон настройки, MIG/MAG	30 А / 15,5 В - 500 А / 39,0 В
Диапазон настройки, MMA	30 А / 21,2 В - 500 А / 40,0 В
КПД при макс. токе	87 %
Коэффициент мощности при макс. токе	0,93
Режим энергосбережения	35 Вт
Сечение жил кабеля сетевого питания, мм ²	4 x 6
Скорость подачи проволоки	2,2 – 20,0 м/мин
Емкость бобины сварочной проволоки	18 кг
Макс. диаметр катушки	300 мм
Диаметр проволоки: сплошная порошковая	1,0 – 1,6 мм 1,0 – 1,6 мм
Рабочая температура	От -10 до +40 °С
Габариты Д x Ш x В	712 x 325 x 470 мм
Вес	62 кг
Степень защиты корпуса	IP23S
Класс применения	S
Класс изоляции	H
Сертификация (стандарты)	CCC, EAC

Информация для заказа

Fabricator EM 500i	0700 020 002
Fabricator Feed 364 (закрытый) *	0700 020 004
Feed 364 (открытый) *	0700 020 003

* Устройство подачи проволоки поставляется в стандартном варианте с подающими роликами и направляющими для сварочной проволоки Ø 1,2/1,6 мм (для сплошной проволоки) и Ø 1,2/1,6 мм (для порошковой проволоки).

Запасные и расходные части

Соединительные кабели — 50 мм ² , с газовым охлаждением, 5,0 м.	0349 305 138
Соединительные кабели — 50 мм ² , с газовым охлаждением, 10,0 м.	0349 305 357
Соединительные кабели — 50 мм ² , с газовым охлаждением, 15,0 м.	0349 305 355
Соединительные кабели — 50 мм ² , с газовым охлаждением, 25,0 м.	0349 305 356
Соединительные кабели — 70 мм ² , с газовым охлаждением, 5,0 м.	0349 490 624
Соединительные кабели — 70 мм ² , с газовым охлаждением, 10,0 м.	0349 490 608
Соединительные кабели — 70 мм ² , с газовым охлаждением, 15,0 м.	0349 490 607
Соединительные кабели — 70 мм ² , с газовым охлаждением, 25,0 м.	0349 490 606

Соединительные кабели включают кабель управления, сварочный кабель, газовые шланги и защитную оболочку.

Fabricator EM 500i

Запасные и расходные части

PSF 315, с соединителем Евро, 3 м	0700 025 030
PSF 315, с соединителем Евро, 4 м	0700 025 031
PSF 415, с соединителем Евро, 3 м	0700 025 040
PSF 415, с соединителем Евро, 4 м	0700 025 041
PSF 415, с соединителем Евро, 5 м	0700 025 042
PSF 515, с соединителем Евро, 3 м	0700 025 050
PSF 515, с соединителем Евро, 4 м	0700 025 051
PSF 515, с соединителем Евро, 5 м	0700 025 052
Комплект колес для источника питания	0465 416 880
Тележка — 4 колеса, 1 баллон	0349 313 450

<https://esab.nt-rt.ru> | | 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
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