

Инверторные аппарат PROGYS FLEX 280 A CEL

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: gry@nt-rt.ru || сайт: <https://gysfr.nt-rt.ru>

FLEX 280 A CEL - это портативный инвертор ММА, который может быть адаптирован к однофазной или трехфазной сети. Универсальный, он просто подключается к сети, автоматически управляет питанием и гарантирует дугу, оптимальную для высококачественной сварки. Прочная конструкция и степень защиты IP 23 позволяют ему выдерживать любые испытания.

Высокая производительность

Способны сваривать электродами от $\varnothing$ 1,6 до 5 мм.

Очень простая регулировка

- Переключение с ММА на TIG одним нажатием кнопки
- Точная и быстрая регулировка мощности с помощью 2-х кнопок
- TIG lift: автоматическое затухание дуги
- Может работать с вольфрамовыми (TIG) электродами от $\varnothing$ 1,0 до 3,2 мм
- MMA Pulse: разработан для сварки труб/трубопроводов, а также для поднятия вертикальной сварки.

CEL Целлюлозный

- Для сварки этим электродом требуется напряжение холостого хода $U_0 > 90$ В. FLEX 280 CEL имеет напряжение холостого хода $U_0 = 100$ В
- Высокое проплавление этого типа электрода хорошо подходит для сварки труб высокого давления, например, в нефтяной и газовой промышленности.

AD Защита от пыли

Вентиляционный канал, защищающий электронику от пыли, идеально подходит для промышленных условий.



- Поставляется без аксессуаров
- Пульт дистанционного управления - 8м - опционально (арт. 045675)
- Педаль - опционально (арт. 045682).

ТЕХНОЛОГИИ

Инвертор - по сравнению с традиционными аппаратами, эта технология позволяет : - Более высокий рабочий цикл при снижении энергопотребления



- Автоматическая регулировка тока для стабильной дуги
- Вспомогательные средства для сварки для еще большего качества

Hot Start (Горячий старт) : мгновенное зажигание, больше никаких сложных запусков.

Arc Force (Сила дуги) : дополнительная мощность для сложных проходов.

Antisticking (Антизалипание) : предотвращает прилипание электрода.

ОСОБЕННОСТИ

FLEX = 1φ → 3φ
110V → 480V

Гибкость - адаптируется к электрическим ограничениям:

- Автоматическое определение напряжения
- ⇒ в однофазном напряжении от 110 до 300 В для мощности до 200 А
- ⇒ в трехфазном напряжении от 300 до 480 В для мощности до 280 А
- Une solution aux différents réseaux électriques mondiaux



Вторичное регулирование - независимо от входного напряжения и колебаний расстояния между электродом и металлом, устройство гарантирует стабильную дугу для оптимального качества.

IP 23

- Оборудование имеет степень защиты IP23, что означает:
 - защиту от доступа к опасным частям твердых тел диаметром $> 12,5$ мм и
 - защиту от дождя, направленного на 60° от вертикали.
- Поэтому данное оборудование можно использовать вне помещений в соответствии со степенью защиты IP23.

 50/60hz	φ		Techno				  MIN 20' 						EN60974-1 (40°C)			U ₀	 cm/kg	 Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)	
			SR	ADS	AD	CEL	Ø 1,6	Ø 2	Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4	Ø 5	I _A (60%)	I ₂ (100%)	X% (I ₂ max)				
110-180V	1	32													100V	26x47x43 23	12,5 kVA		
180-300V		25	✓	✓	✓	✓	62	50	47	45	38	38	115A	90A					140A (30%)
300-480V	3	16											180A	150A					200A (40%)
													200A	170A	280A (25%)				



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: gry@nt-rt.ru || сайт: <https://gysfr.nt-rt.ru>