



# EVO

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

сварочного  
оборудования

2022



ЭВОЛЮЦИЯ  
МИРА СВАРКИ

## Уважаемые партнеры!

Рынок современного сварочного оборудования продолжает расти и развиваться. Вместе с ним развиваются и технологии производства сварочного оборудования, эволюционирует качество электронных компонентов, методы сборки и контроля изготавливаемой продукции.

Ни для кого не секрет, что за последнее десятилетие особенно ярко прослеживается сильное смещение производственных мощностей именитых американских и европейских брендов, в города Поднебесной.

Важно понимать и хорошо ориентироваться где территориально расположено то или иное производство, для того чтобы сделать первоначальную оценку качества выбираемой сварочной техники.

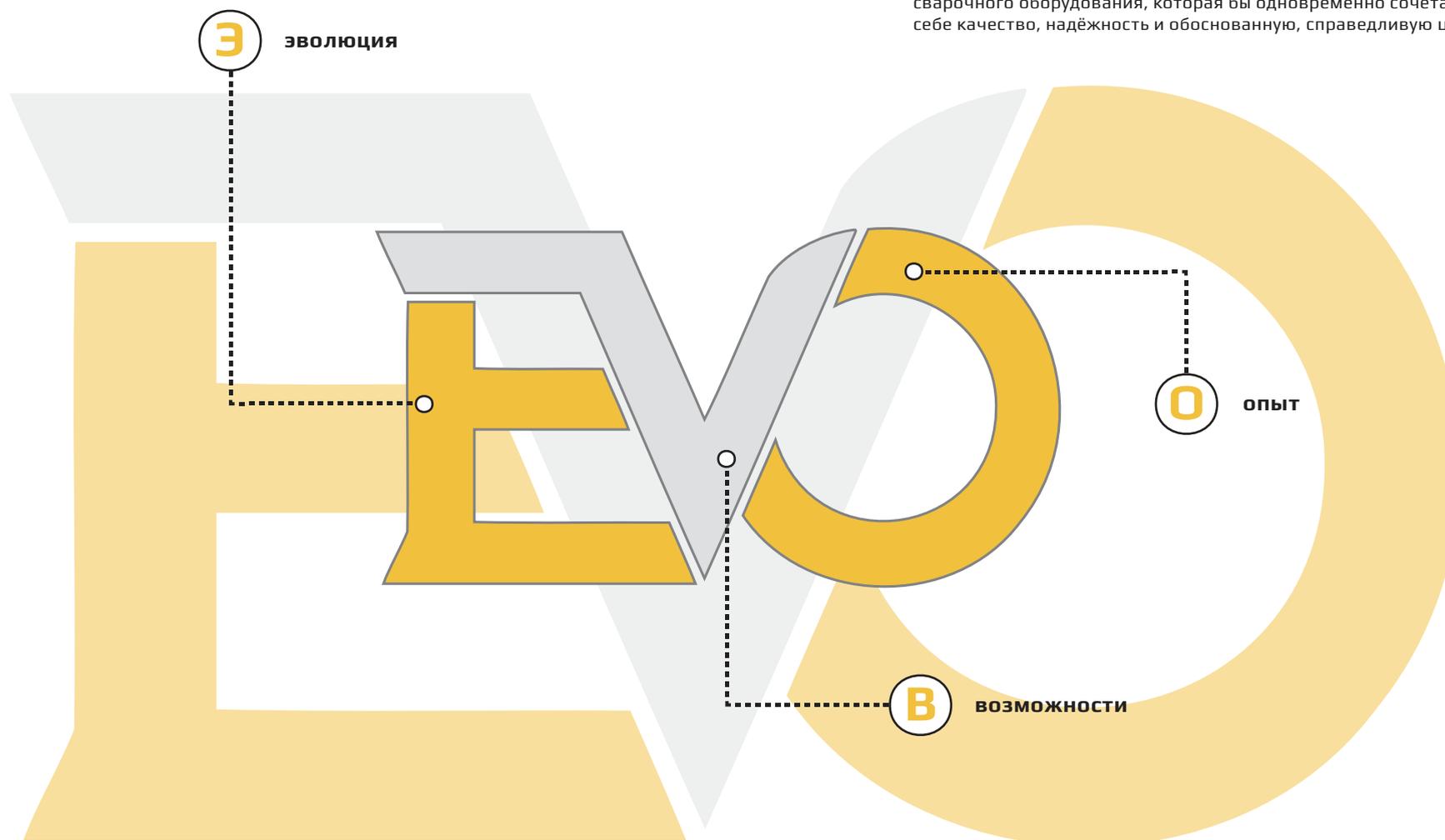
Американские и европейские бренды базируют своё производство, по большей части, в двух крупнейших городах Китая – это Шанхай и Пекин.

Эти города являются главными двигателями китайской экономики. Эти гиганты соединены транспортной артерией, вблизи которой развернулась производственная линия завода сварочного оборудования TSS EVO.

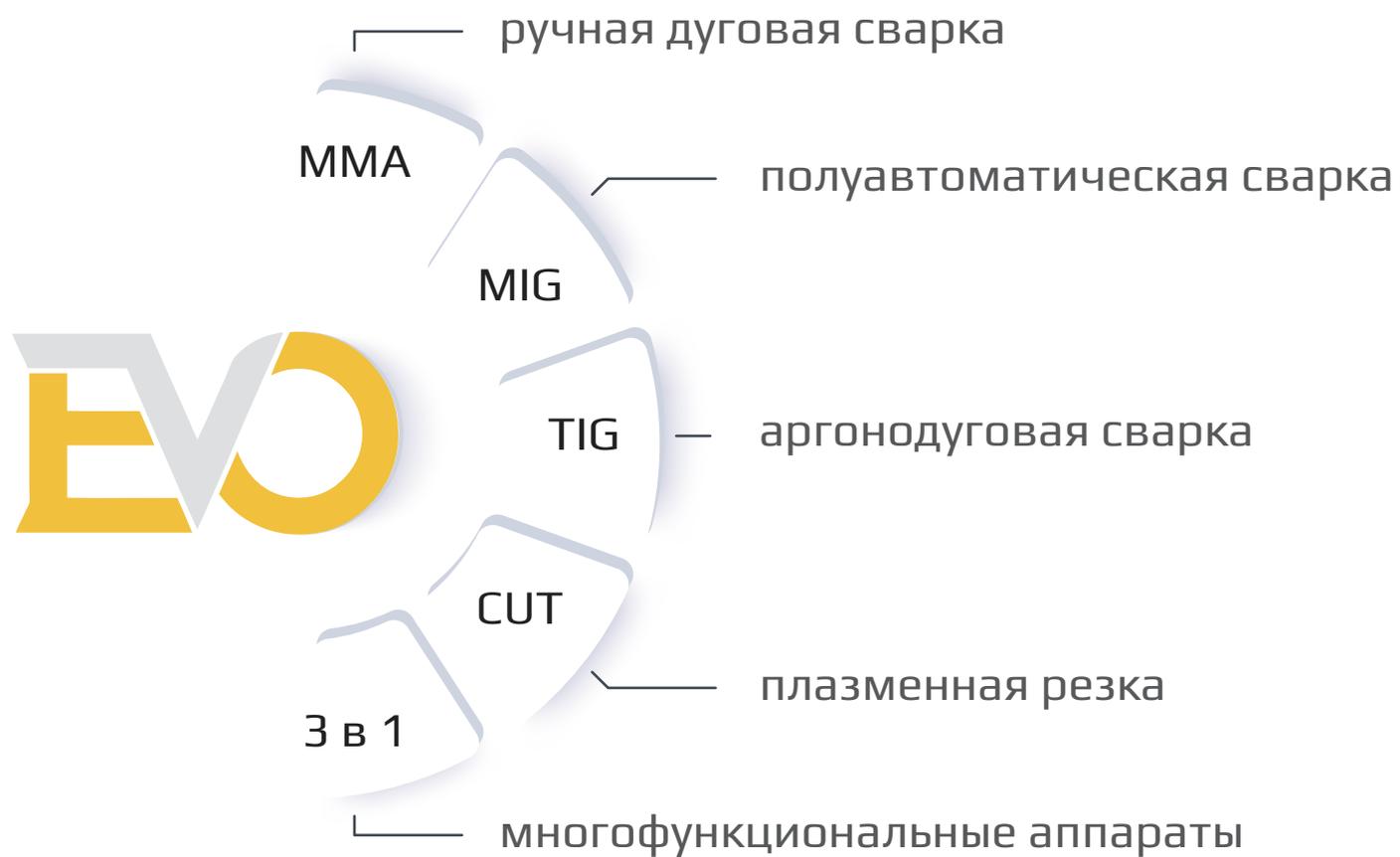
Мы с большой гордостью представляем вашему вниманию принципиально новый продукт, произведённый на принципиально новом заводе сварочного оборудования, который создавался единой российско-китайской командой дипломированных специалистов!

## «Почему «ЭВО»?»

Накопленный за десятилетия опыт и знания в сфере сварочной техники послужили надёжной основой для создания линейки сварочного оборудования, которая бы одновременно сочетала в себе качество, надёжность и обоснованную, справедливую цену.



## Группы сварочного оборудования:



# MMA

## Сварочные аппараты

презентация сварочного оборудования



Широкий выбор источников тока для ручной-дуговой сварки: от 160 до 315 Ампер.

Новая линейка TSS EVO привлекает к себе взгляды покупателей и выделяется на выставочных полках.



# MMA

Сварочные  
аппараты

презентация сварочного оборудования



## Особенности:

- Яркий анимированный дисплей с визуализацией
- Защитный прозрачный экран
- Нажимной энкодер с тактильной обратной связью
- Визуальная связь силы тока, диаметра электрода и толщины металла
- Функция VRD, регулируемые Hot Start и Arc Force
- Функция Lift TIG (исключается «вольфрамовое отравление шва»)
- Мгновенный Antistick
- Точная и быстрая настройка, шаг регулировки – 1 Ампер
- Надёжная ручка для переноски

СВАРОЧНЫЙ  
ИНВЕРТОР  
TSS EVO MMA-200

# MMA

Сварочные  
аппараты

презентация сварочного оборудования



Функция VRD, синергетика  
по диаметру электрода и  
толщине свариваемого  
металла

СВАРОЧНЫЙ  
ИНВЕРТОР  
TSS EVO MMA-200

# MMA

Сварочные  
аппараты

презентация сварочного оборудования



Регулировка  
Hot Start от 0 до 100

СВАРОЧНЫЙ  
ИНВЕРТОР  
TSS EVO MMA-200

# MMA

Сварочные  
аппараты

презентация сварочного оборудования



Регулировка  
Arc Force от 0 до 100

СВАРОЧНЫЙ  
ИНВЕРТОР  
TSS EVO MMA-200

# MMA

Сварочные  
аппараты

презентация сварочного оборудования



Функция аргодуговой  
сварки Lift TIG

СВАРОЧНЫЙ  
ИНВЕРТОР  
TSS EVO MMA-200

# MMA

Сварочные  
аппараты

презентация сварочного оборудования



## Особенности:

- Мощный трёхфазный аппарат
- Защитный прозрачный экран
- Регулируемые Hot Start и Arc Force
- Мгновенный Antistick
- Функция VRD
- Надёжная ручка для переноски

СВАРОЧНЫЙ  
ИНВЕРТОР  
TSS EVO MMA 315

# MMA

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



**TSS EVO MMA-160**



**TSS EVO MMA-200**



**TSS EVO MMA-250**



**TSS EVO MMA-315**

Артикул	035245	035247	035254	035256
Напряжение сети	220В ±15%	220В ±15%	220В ±15%	380В ±15%
Потребление максимальное, кВА	6.0	6.0	9,5	13
Диаметр электрода, мм	1,6-4	1,6-4	1,6-5	1,6 - 6
Напряжение холостого хода, В	62	62	65	62
Класс изоляции	F	F	F	F
Степень защиты	IP21	IP21	IP 21	IP21S
Масса, кг	4	4	9	17
Габаритные размеры (д;ш;в; мм)	275x110x220	275x110x220	460x240x350	580x250x415
Упаковка	цветная коробка	цветная коробка	цветная коробка	коробка
Масса брутто, кг	6	6	11	19
Габаритные размеры упаковки (д;ш;в; мм)	360x175x240	360x175x240	480x240x350	600x270x435
Объем брутто, м³	0.02	0.02	0.04	0.06
Гарантия, срок (мес)	12	12	12	12

# MIG/MAG

## Сварочные полуавтоматы

презентация сварочного оборудования



Самый популярный и продаваемый продукт на рынке сварочной техники.  
Каждый сварочный полуавтомат TSS EVO поставляется в богатой комплектации и готов сразу же приступить к выполнению требуемых задач.



# MIG/MAG

Сварочные  
полуавтоматы

презентация сварочного оборудования



## Особенности:

- Простота в использовании
- Сварка проволоками от 0,6 до 1,0 мм
- Быстрая смена полярности
- Возможность сварки самозащитной порошковой проволокой
- 2 режима сварки MIG/MAG и MMA
- Высокое напряжение холостого хода

СВАРОЧНЫЙ  
ПОЛУАВТОМАТ  
TSS EVO MIG-200/250

# MIG/MAG

Сварочные  
полуавтоматы

презентация сварочного оборудования



## Особенности:

- Мощный промышленный аппарат
- 4-х роликовый механизм протяжки проволоки
- Возможность смены полярности
- Возможность сварки самозащитной порошковой проволокой
- Выбор режима работы горелки 2Т для коротких и 4Т для длинных швов
- Телега с площадкой для баллона в комплекте
- Регулировка индуктивности для увеличения проплавления и уменьшения количества брызг

СВАРОЧНЫЙ  
ПОЛУАВТОМАТ  
TSS EVO MIG-350

# MIG/MAG

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

презентация сварочного оборудования



	<b>TSS EVO MIG-200</b>	<b>TSS EVO MIG-250</b>	<b>TSS EVO MIG-350</b>
Артикул	035258	035259	035261
Напряжение сети	220В ±15%	220В ±15%	380В ±15%
Потребление максимальное, ква	6,6	6,8	13.9
Напряжение холостого хода, в	62	62	65
Диаметр проволоки, мм	0,6-1,0	0,6-1,0	0.8-1.2
Масса катушки, кг	5	5	5,15
Диаметр электрода, мм	1.6 - 4	1.6 - 4	1.6-6
Степень защиты	IP21	IP21	IP21
Упаковка	коробка	коробка	коробка
Масса брутто, кг	20	16	55
Габаритные размеры упаковки (д;ш;в; мм)	590x290x420	575x260x435	920x440x780
Объем брутто, м³	0.06	0.06	0.35
Гарантия, срок (мес)	12	12	12

# TIG

## Аргонодуговые аппараты

презентация сварочного оборудования



Аргонодуговые аппараты TSS EVO отличаются высокой стабильностью и отзывчивостью сварочной дуги. Это позволяет точно контролировать сварочную ванну и формировать качественный шов, управляя расплавленным металлом.



# TIG

Аргонодуговой  
аппарат



## Особенности:

- Удобный и эргономичный
- Режим импульсной сварки
- Настраиваемые циклы сварки
- Полная настройка импульса, настройка ширины и частоты импульса
- Регулировка времени постпродувки для исключения окисления вольфрамового электрода
- 2 режима TIG и MMA
- Энкодер с тактильной обратной связью

АППАРАТ  
АРГОНОДУГОВОЙ СВАРКИ  
TSS EVO TIG-200

# TIG

Аргонодуговой  
аппарат



## Особенности:

- Полная, подробная циклограмма сварочного процесса
- Регулировка частоты импульса от 0,5 до 200 Гц
- Регулировка частоты переменного тока от 50 до 200 Гц
- Наличие импульсного режима
- Режимы работы горелки 2Т и 4Т
- Настройка баланса полярности переменного тока
- Настройка скважности импульса

АППАРАТ  
АРГОНОДУГОВОЙ СВАРКИ  
TSS EVO TIG-200 AC/DC и  
TIG-315 AC/DC

# TIG

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

презентация сварочного оборудования



**TSS EVO TIG-200**

Артикул

035262

Напряжение сети

220В ±15%

Потребление максимальное, кВА

6.4

Напряжение холостого хода, В

65

Диаметр электрода tig, мм

1.6 - 4

Диаметр электрода, мм

1.6 - 4

Класс изоляции

F

Степень защиты

IP21

Упаковка

коробка

Масса брутто, кг

11

Габаритные размеры упаковки (д;ш;в; мм)

480x240x350

Объем брутто, м³

0.04

Гарантия, срок (мес)

12



**TSS EVO TIG-200 AC/DC**

035263

220В ±15%

8,6

65

1.6 - 4

1.6 - 4

F

IP21S

коробка

20

600x300x435

0.06

12



**TSS EVO TIG-315 AC/DC**

035264

380В ±15%

12,5

65

1.6 - 6

1.6 - 6

F

IP21S

коробка

22

600x300x435

0.07

12

# CUT

## Аппараты плазменной резки

презентация сварочного оборудования



Аппараты плазменной резки TSS EVO предназначены для воздушно-плазменной резки токопроводящих материалов и металлов любого типа: всех видов сталей, меди, алюминия, а также их сплавов.



# CUT

Аппараты  
плазменной  
резки



## Особенности:

- Работа от сети напряжением 220 В
- Контактный поджиг
- Охлаждение воздухом после резки
- Защита от перегрева
- Толщина реза до 12 мм
- Малый размер и энергосбережение

АППАРАТ  
ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ  
TSS EVO CUT-40

# CUT

Аппараты  
плазменной  
резки

презентация сварочного оборудования



## Особенности:

- Работа от сети напряжением 220 В
- Встроенный компрессор
- Компактная конструкция, вес всего 21 кг
- Не требует дополнительных подключений и настроек
- Высокая скорость резки и ровные края среза
- Охлаждение воздухом после резки
- Защита от перегрева

АППАРАТ  
ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ  
TSS EVO CUT-50K

# CUT

Аппараты  
плазменной  
резки



## Особенности:

- Дежурная дуга, обеспечивающая бесконтактный поджиг
- Высокая скорость резки и ровные края среза
- Дисплей тока
- Охлаждение воздухом после резки
- Защита от перегрева
- Толщина реза за один проход до 50 мм
- Колеса и ручка для удобного перемещения

АППАРАТ  
ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ  
TSS EVO CUT-100/160

# CUT

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### TSS EVO CUT-40

### TSS EVO CUT-50K

### TSS EVO CUT-100

### TSS EVO CUT-160

Артикул	035266	035267	035268	035270
Напряжение сети	220В ±15%	220В ±15%	380В±15%	380В ±15%
Потребление максимальное, ква	5.4	7	14,9	29
Напряжение холостого хода, в	240	240	310	347
Максимальная толщина реза, мм	12	15	35	50
Поджиг дуги	Контактный	Контактный	Бесконтактный HF	Бесконтактный HF
Расход воздуха, л/мин	170-200	170-200	300-350	350-400
Давление сжатого воздуха, атм.	3,5-5	3,5-5	4,5-5	6-8
Класс изоляции	F	F	F	F
Степень защиты	IP21	IP21	IP21	IP21
Масса, кг	9	21	32	58
Габаритные размеры (д;ш;в; мм)	460x250x335	520x200x565	650x600x410	790x385x655
Упаковка	коробка	коробка	коробка	коробка
Масса брутто, кг	12	25	35	60
Габаритные размеры упаковки (д;ш;в; мм)	600x300x435	545x225x575	685x670x480	810x490x685
Объем брутто, м <sup>3</sup>	0.04	0.05	0.17	0.2
Гарантия, срок (мес)	12	12	12	12

# 3 в 1

## Многофункциональные сварочные аппараты

Идеальный выбор для мастерских. Аппараты этой серии сочетают в себе сразу функционал 2-3 аппаратов. Компактность и многозадачность этого оборудования позволяют значительно сэкономить без ущерба качеству готового изделия.



TSS EVO MTM-200  
035271

TSS EVO MTM-200 Pulse  
035272

TSS EVO CT-518  
035273

## 3 в 1

Многофункциональные  
сварочные аппараты



## Особенности:

- 3 режима сварки MMA/MIG/TIG
- Синергетическая полуавтоматическая сварка
- Дополнительное меню настроек от длины дуги до индуктивности
- 2 режима работы горелки 2T/4T
- Кнопка протяжки проволоки
- В комплект поставки входят аксессуары для MMA, MIG и TIG сварки вместе с ЗИП
- Быстрая смена полярности, возможность сварки самозащитной порошковой проволокой

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ  
СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ  
TSS EVO MTM-200

## 3 в 1

Многофункциональные  
сварочные аппараты

**УНИКАЛЬНЫЙ**  
аппарат без  
аналогов на рынке

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ  
СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ  
TSS EVO MTM-200 PULSE



### Особенности:

- Уникальный аппарат без аналогов на рынке
- Цветной LCD дисплей с быстрым откликом
- Огромное количество сварочных режимов MMA/PULSE MMA/TIG/PULSE TIG/MIG/PULSE MIG/DOUBLE PULSE MIG
- 4-х роликовый механизм подачи проволоки
- Синергетика в каждом сварочном режиме
- Регулируется каждый параметр, например, частота импульса, скважность, амплитуда, предпродувка и постпродувка, отжиг проволоки, а также многое другое
- Режимы работы горелки 2T/4T/SPOT
- Нажимные энкодеры с тактильной обратной связью
- Быстрая смена полярности
- Возможность сварки самозащитной порошковой проволокой

# 3 в 1

Многофункциональные  
сварочные аппараты



## Особенности:

- 4 режима сварки MMA/TIG/PULSE TIG/CUT
- Настройка базовых параметров циклограммы
- Настройка частоты и скважности импульса
- Толщина реза до 18 мм
- В комплект поставки входят комплект для сварки MMA, аргонотрубовая горелка TIG и плазмотрон CUT вместе с ЗИП и редуктором осушителем
- Высокочастотный поджиг в режиме TIG

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ  
СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ  
TSS EVO CT-518

# 3 в 1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

презентация сварочного оборудования



**TSS EVO MTM-200**

035271

220В±15%

6.3

62

0.6-1

1.6-4

1.3-2

F

IP21

19

600x270x435

Картон

0.06

12



**TSS EVO MTM-200 PULSE**

035272

220В±15%

6.3

69

0.6-1,0

1.6-5

1.3-2

F

IP21

16

575x260x435

Картон

0.07

12



**TSS EVO CT-518**

035273

220В±15%

5.4

56/240

1,6-4

1-2.4

1-2.4

F

IP21

15

510x270x350

Картон

0.07

12

Артикул
Напряжение сети
Потребление максимальное, кв
Напряжение холостого хода, в
Диаметр проволоки, мм
Диаметр электрода, мм
Диаметр электрода tig, мм
Класс изоляции
Степень защиты
Масса брутто, кг
Габаритные размеры упаковки (д;ш;в; мм)
Упаковка
Объем брутто, м3
Гарантия, срок (мес)



Сканируй QR-код и  
выбери своего  
надежного друга  
для сварки!



MMA



MIG/MAG



CUT



TIG



3 в 1



(495) 021-69-25



info@tss.ru



www.tss.ru