

сварог®

СЕРИЯ REAL



ГАРАНТИЯ

5

★ ЛЕТ ★



СЕРИЯ REAL

- Устойчивая работа при напряжении сети от 160 В
- Классическая система управления
- Стабильность горения дуги
- Прочный корпус
- Гарантия — 5 лет

В линейку сварочных инверторов REAL входят аппараты для всех типов сварки металлов до 200 А (MMA, MIG/MAG, FCAW, TIG), включая оборудование для воздушно-плазменной резки металлов (CUT).

Сварочные аппараты серии REAL отличаются оптимальным набором функций и характеристик для выполнения качественной сварки. Все модели оборудования работают от однофазной питающей сети 220 В, но при этом обеспечивают устойчивую работу при снижении напряжения сети до 160 В.

Оборудование REAL разработано и произведено на заводе JASIC совместно с инженерами ГК "Сварог". Сварочные инверторы серии REAL совмещают в себе проверенные технологии производства и самые современные электронные компоненты.

При производстве применяется SMT технология монтажа электронных компонентов с технологией покрытия печатных плат специальным лаком, защищающим их от пыли и повышенной влажности. Оборудование построено на современных IGBT транзисторах. Это делает оборудование надежным и долговечным.

Сварочное оборудование серии REAL – это прочный металлический корпус, стабильная сварочная дуга и удобство использования благодаря классической системе управления.

На аппараты серии REAL распространяется гарантия 5 лет.

ARC

Сварочные аппараты **серии REAL** ARC 160 (Z240), ARC 200 (Z238), ARC 220 (Z243) предназначены для ручной дуговой сварки покрытым электродом (ММА) на прямой и обратной полярности.

- Устойчивая работа при напряжении сети от 160 В
- Уверенная сварка электродом до 5 мм
- Функция Antistick - отключение сварочного тока при залипании электрода
- Классическая система управления
- Стабильность горения дуги
- Прочный корпус
- Гарантия 5 лет



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	REAL ARC 160	REAL ARC 200	REAL ARC 220
Параметры питающей сети, В; Гц	160-270; 50	160-270; 50	160-270; 50
Сварочный ток ММА, А	15-160	15-200	15-220
Потребляемая мощность ММА, кВА	6,2	7,1	8
Рабочее напряжение ММА, В	20,6-24,8	20,6-26,4	20,6-27,2
ПН (40°C), %	60	60	60
Напряжение холостого хода, В	76	60	66
КПД, %	85	85	85
Степень защиты	IP21S	IP21S	IP21S
Коэффициент мощности	0,7	0,7	0,7
Класс изоляции	F	F	F
Диаметр электрода ММА, мм	1,5-3,2	1,5-4	1,5-5
Габаритные размеры, мм	310×135×200	310×135×200	310×135×200
Масса, кг	3,5	4	4,1

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Инверторный сварочный аппарат	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Электрододержатель в сборе	200 А, 3 м	200 А, 3 м	200 А, 3 м
Клемма заземления в сборе	200 А, 3 м	200 А, 3 м	200 А, 3 м

MIG

Аппараты **серии REAL MIG 160 (N24001) и MIG 200 (N24002)** предназначены для полуавтоматической сварки в среде защитных газов (MIG/MAG), сварки порошковой проволокой (FCAW), а также ручной дуговой сварки покрытым электродом (MMA).

- Устойчивая работа при напряжении сети от 160 В
- Смена полярности, сварка порошковой проволокой
- Сварка алюминия
- Холостой прогон и дожигание сварочной проволоки
- Сварка MMA
- Прочный металлический механизм подачи проволоки
- Гарантия 5 лет



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	REAL MIG 160	REAL MIG 200
Параметры питающей сети, В; Гц	160-270; 50	160-270; 50
Сварочный ток MIG/MMA, А	30-160/10-140	30-200/10-160
Потребляемая мощность MIG/MMA, кВА	5,9/6,0	7,7/6,1
Напряжение дуги MIG/MMA, В	15,5-22/20,4-25,6	15,5-23,5/20,4-26,4
Сварочный ток MIG/MMA при ПН 100%, А	124/112	155/142
Напряжение холостого хода MIG/MMA, В	52/60	52/60
Диапазон скорости подачи проволоки, м/мин.	1,5-14	1,5-14
Диаметр сварочной проволоки, мм	0,6/0,8	0,6/0,8/1,0
Максимальная масса катушки, кг	5	5
Подающий механизм / количество роликов	встроенный /1	встроенный /1
Диаметр электрода MMA, мм	1,5-3,0	1,5-4,0
ПН при I _{max} , %	60	60
КПД, %	85	85
Коэффициент мощности	0,7	0,7
Класс изоляции	F	F
Степень защиты	IP21S	IP21S
Габаритные размеры, мм	502×225×375	502×225×375
Масса, кг	12,5	13

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Инверторный сварочный аппарат	1 шт.	1 шт.
Горелка в сборе	UC1500-30ER, 3 м	UC1500-30ER, 3 м
Клемма заземления в сборе	200 А, 3 м	200 А, 3 м
Комплект ЗИП	1 шт.	1 шт.

TIG

Аппарат **серии REAL TIG 200 (W223)** позволяет производить качественную, комфортную аргонодуговую сварку (TIG) и ручную дуговую сварку покрытым электродом (MMA).

- Устойчивая работа при напряжении сети от 160 В
- Сварка MMA
- Качественная сварка от 10 А
- Регулируемое время продувки газом после сварки
- Высокочастотный поджиг дуги
- Прочный корпус
- Гарантия 5 лет



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	REAL TIG 200
Параметры питающей сети, В; Гц	160-270; 50
Сварочный ток TIG/MMA, А	10-200/10-160
Потребляемая мощность TIG/MMA, кВА	6,1/6,9
Диаметр электрода TIG/MMA, мм	1,0-3,2/1,5-4,0
Рабочее напряжение TIG/MMA, В	10,4-18/20,4-26,4
ПН (40°C), %	60
Напряжение холостого хода TIG/MMA, В	56/56
Время завершающего продува газом до/после, сек.	0-10/0-10
КПД, %	85
Степень защиты	IP21S
Коэффициент мощности	0,7
Класс изоляции	F
Способ возбуждения дуги	Высокочастотный
Габаритные размеры, мм	423×160×315
Масса, кг	7

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Инверторный сварочный аппарат	1 шт.
Горелка в сборе	SR-26, 4 м
Клемма заземления в сборе	200 А, 3 м
Комплект ЗИП	1 шт.

CUT

Аппарат **серии REAL CUT 45 (L207)** для плазменной резки позволяет проводить быструю резку любых токопроводящих материалов: нержавеющей и оцинкованной стали, алюминия, меди, латуни и т.д. Встроенный манометр позволяет точно настроить рабочее давление.

- Устойчивая работа при напряжении сети от 160 В
- Толщина реза до 12 мм
- Высокочастотный поджиг дуги
- Встроенный манометр
- Прочный корпус
- Гарантия 5 лет



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	REAL CUT 45
Параметры питающей сети, В; Гц	160 - 270; 50
Ток реза, А	20-45
Потребляемая мощность, кВА	6,2
Потребляемый ток, А	28
Ток реза при ПН 100%, А	30
Напряжение холостого хода, В	310
Скорость подачи сжатого воздуха, л/мин	100
Номинальное давление компрессора, МПа	0,4
Способ возбуждения дуги	Высокочастотный
ПН (40°C), %	60
КПД, %	85
Коэффициент мощности	0,7
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP21S
Габаритные размеры, мм	470×155×315
Масса, кг	8

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Инверторный сварочный аппарат для воздушно-плазменной резки	1 шт.
Плазменный резак в сборе	PT31, 5 м
Клемма заземления в сборе	200 А, 3 м
Комплект ЗИП	1 шт.

www.svarog-rf.ru

Санкт-Петербург

ул. Студенческая, д. 10
ТК «Ланской», офис С7b
тел. (812) 325-01-05

Москва

пр. Андропова, д. 18, к. 7
тел. (факс) (495) 666-33-05

Екатеринбург

ул. Академика Вонсовского, д. 1А
тел. (факс) (343) 287-48-11