



СВАРОЧНЫЕ ИНВЕРТОРЫ

Уникальный дизайн
и запатентованная конструкция





- **Технология IGBT:** высокий КПД, плавная регулировка сварочного тока, малое потребление электроэнергии, меньшее количество силовых элементов
- **Высокая продолжительность нагрузки:** непрерывная работа длительное время
- **Принудительная вентиляция** увеличивает производительность
- **Бесперебойная работа** при падении напряжения сети

- **Высокое напряжение холостого хода:** стабильный поджиг электрода
- **Сварка постоянным током:** высокое качество сварного шва
- **Специальное покрытие платы** защищает электронные компоненты от пыли, перегрева и окисления
- **Использование распространенных электродов** серии УОНИ, МР, АНО
- **Возможность работы от генератора**

- **Особая форма** вентиляционных решеток препятствует попаданию сварочной окалины внутрь
- **Компактный размер и малый вес**
- **Жесткая конструкция корпуса**
- **Система защиты от перегрузки и перегрева**



Серия **КОМПАКТ**

Сварочные инверторы

Компактные сварочные аппараты с высокой продолжительностью непрерывной работы

Артикул	CA-160K	CA-190K	CA-220K	CA-250K
Метод сварки	MMA	MMA	MMA	MMA
Рабочий ток, А	20 – 160	20 – 190	20 – 220	20 – 250
Ø электродов, мм	1.6 – 3.2	1.6 – 4	1.6 – 5	1.6 – 6
Ø проволоки, мм	–	–	–	–
Мощность, кВт	4.8	5.4	6.6	8.4
Макс. потребляемый ток, А	20	26	30	36
Напряжение холостого тока, В	70	70	70	70
Напряжение сварочной дуги, В	24.8	25.6	26.4	27.6
Мин. напряжение питания, В	160	160	160	160
Тип сварочного тока	Постоянный			
ПВ, %	40	40	40	40
КПД, %	85	85	85	85
Коэффициент мощности	0.91	0.91	0.91	0.91
Класс защиты корпуса	IP21	IP21	IP21	IP21
Класс изоляции	H	H	H	H
Напряжение, В/Гц	220 ±10% / 50			
Функции				
Защита от перегрева	•	•	•	•
Функция «Горячий старт»	•	•	•	•
Функция «Форсаж дуги»	•	•	•	•
Функция «Антиприлипание электрода»	•	•	•	•
Масса изделия / в упаковке, кг	3.5 / 4.1	3.8 / 4.4	4.1 / 4.7	4.4 / 5.0

RED MACHINE

Сварочные инверторы

Производительные сварочные аппараты с большой продолжительностью непрерывной работы на максимальных токах

CA-160	CA-190	CA-220	CA-250
MMA	MMA	MMA	MMA
20 – 160	20 – 190	20 – 220	20 – 250
1.6 – 4	1.6 – 5	1.6 – 5	1.6 – 6
–	–	–	–
5.7	6.6	8.4	9.3
26	30	36	43
70	70	70	70
25.5	26.4	27.6	28.8
160	160	160	160
Постоянный			
70	70	70	70
85	85	85	85
0.91	0.91	0.91	0.91
IP21	IP21	IP21	IP21
H	H	H	H
220 ±10% / 50			
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
4.5 / 5.4	4.8 / 5.7	5.1 / 6.0	5.4 / 6.3

RED MACHINE

Полуавтомат сварочный

Самая популярная и востребованная модель для продолжительной и востребованной работы в мастерских и на производстве

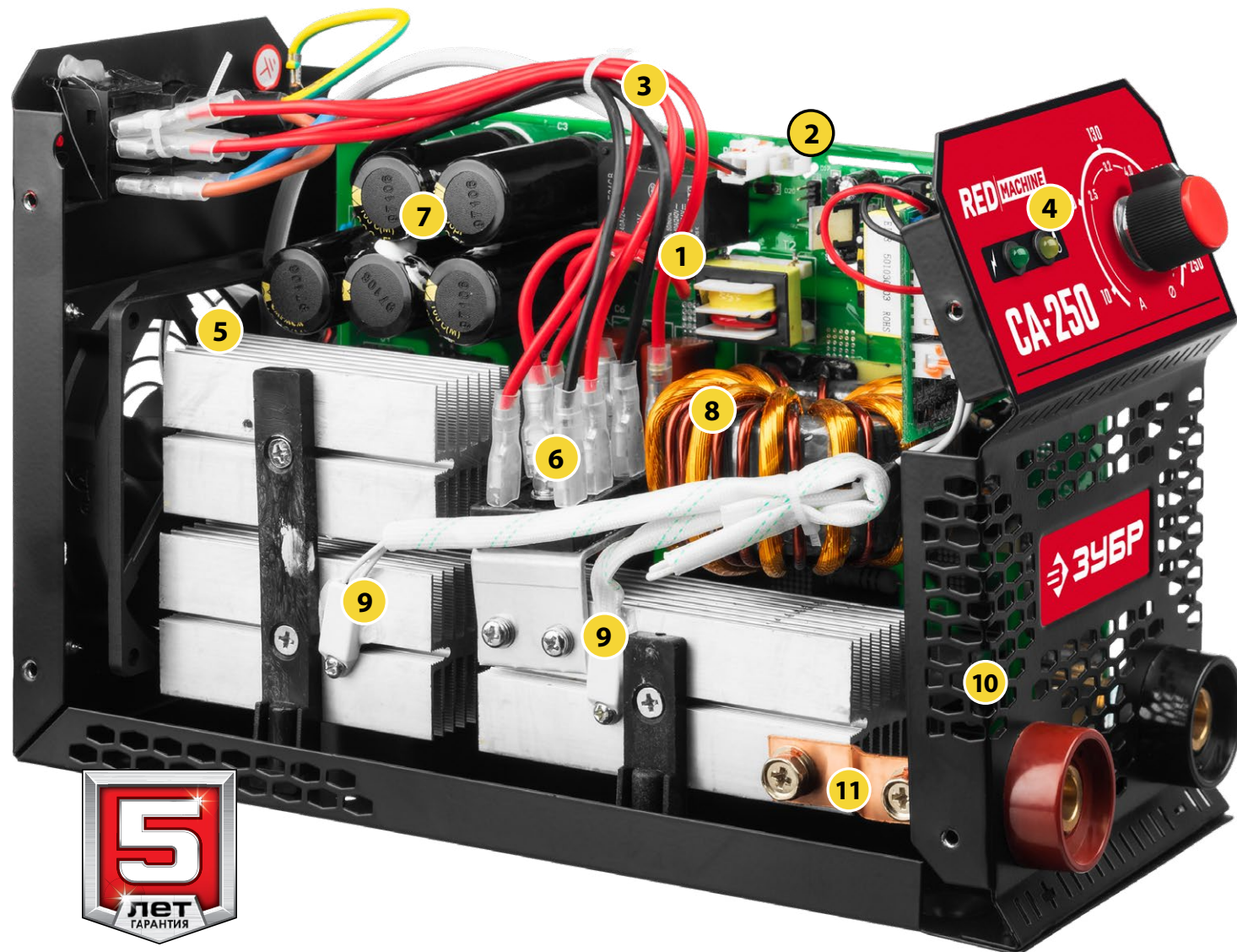
PC-200	
MIG/MAG	MMA
30 – 200	30 – 180
1.6 – 5	
0.6 – 1.0	
6.3	6.4
28.5	29.2
60	60
23	26.4
160	160
Постоянный	
60	
85	
0.82	
IP21	
H	
220 ±10% / 50	
•	
•	
•	
•	
11.3 / 12.3	

Преимущества сварочных инверторов MMA



ЗУБР

- 1. Транзисторы IGBT:** более высокий КПД для работы без остановок
- 2. Одноплатовая конфигурация** обеспечивает стабильную дугу, а также функции «Горячий поджиг», «Форсаж дуги», «Антизалипание»
- 3. Специальное покрытие платы** защищает электронные компоненты от пыли, перегрева и окисления
- 4. Информативная панель** с настройкой не только по сварочному току, но и по диаметру электрода
- 5. Увеличенное пространство сверху между радиаторами и корпусом:** воздушный буфер, предотвращение перегрева
- 6. Выпрямительный мост** позволяет снять максимальную мощность
- 7. Большая емкость конденсаторов** уменьшает пульсацию и провалы в сварочном токе
- 8. Силовой трансформатор с большим типоразмером:** высокая продолжительность нагрузки (ПН)
- 9. Термодатчик для защиты от перегрева** расположен в самом горячем месте инвертора — высокая надежность в работе
- 10. Продуманная конструкция и надежный металлический корпус:** работоспособность при падениях с высоты в 1 метр*
- 11. Медные шины силовых контактов:** удельная проводимость меди ~ в 1.6 раза выше, чем у алюминия



Особенности конструкции КОМПАКТ



ЗУБР

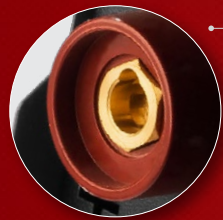
- **ФУНКЦИЯ «ГОРЯЧИЙ СТАРТ»:** лучше поджиг дуги в начале сварки
- **ФУНКЦИЯ «ФОРСАЖ ДУГИ»:** автоматическое форсирование дуги
- **ФУНКЦИЯ «АНТИПРИЛИПАНИЕ ЭЛЕКТРОДА»:** снижение сварочного тока в момент залипания электрода



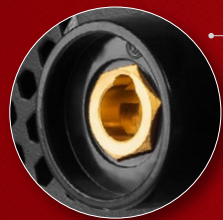
Световые индикаторы защиты от перегрева и перегрузки



Плавная регулировка сварочного тока



Универсальные контакторы для быстрой установки сварочных кабелей



Медные клеммы для безопасной работы на больших токах



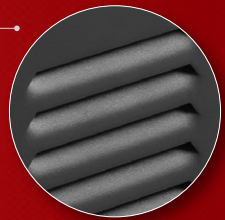
Ремень для удобной переноски



Мощный вентилятор увеличивает время непрерывной работы без перегрева



Вентиляционные отверстия для эффективного охлаждения



Комплектация:
2 силовых провода, ремень



Упаковка:
картонная коробка



Особенности конструкции

RED/MACHINE



ЗУБР

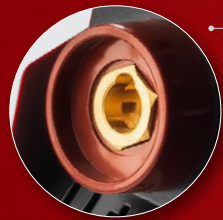
- **ФУНКЦИЯ «ГОРЯЧИЙ СТАРТ»:** лучше поджиг дуги в начале сварки
- **ФУНКЦИЯ «ФОРСАЖ ДУГИ»:** автоматическое форсирование дуги
- **ФУНКЦИЯ «АНТИПРИЛИПАНИЕ ЭЛЕКТРОДА»:** снижение сварочного тока в момент залипания электрода



Световые индикаторы защиты от перегрева и перегрузки



Плавная регулировка сварочного тока



Универсальные контакторы для быстрой установки сварочных кабелей



Медные клеммы для безопасной работы на больших токах



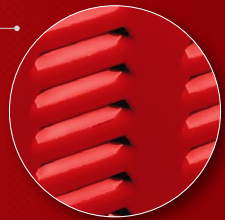
Ремень для удобной переноски



Мощный вентилятор увеличивает время непрерывной работы без перегрева



Вентиляционные отверстия для эффективного охлаждения



Комплектация:
2 силовых провода, ремень



Упаковка:
картонная коробка



Особенности конструкции ПС-200

RED/MACHINE



ЗУБР

- **ФУНКЦИЯ «ГОРЯЧИЙ СТАРТ»:** лучше поджиг дуги в начале сварки
- **ФУНКЦИЯ «ФОРСАЖ ДУГИ»:** автоматическое форсирование дуги
- **ФУНКЦИЯ «АНТИПРИЛИПАНИЕ ЭЛЕКТРОДА»:** снижение сварочного тока в момент залипания электрода



Световые индикаторы защиты от перегрева и перегрузки

Удобное переключение режимов сварки MMA и MIG/MAG и режимов 2T / 4T

2 дисплея для точной настройки и контроля



Регулятор скорости подачи проволоки

Плавная регулировка сварочного тока

Регулировка индуктивности сварочной дуги



Быстрое подключение горелки через евразъем



Удобное переключение полярности благодаря встроенному кабелю

Универсальные медные контакторы для быстрой установки сварочных кабелей



Ручка для комфортной переноски



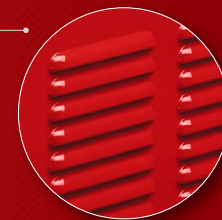
Установка катушки с проволокой Ø100 / Ø200 или катушки с самозащитной проволокой FLUX



Долговечный механизм подачи проволоки



Вентиляционные отверстия для эффективного охлаждения



Комплектация: горелка, 2 силовых провода, медные наконечники 0.6 мм, 0.8 мм, 1 мм, ролики для протяжки проволоки 0.6 мм, 0.8 мм, 1 мм (для обычной и порошковой проволоки)



Упаковка: картонная коробка

