



Рутектор

# СВАРОЧНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ



**MOSA**

# 75.000 M<sup>2</sup>



Компания MOSA была основана в 1963 году, как компания, специализирующаяся на производстве сварочных агрегатов и электростанций. Головной офис и производство располагается в пригороде Милана, Кусаго.

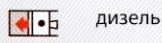
Производственные площади компании составляют 75 000 м<sup>2</sup>.

За долгие годы работы компания MOSA поставила сотни тысяч сварочных агрегатов и электростанций по всему миру и стала синонимом качества и надежности.

Конструкторский отдел компании разрабатывает новые идеи и продукцию компании, опираясь на требования системы качества ISO 9001. Производство включает в себя систему CAD/CAM, механосборочные цеха для производства прототипов, испытательные стенды для оценки качества работы в различных условиях, стенд для шумовых испытаний. Такие жесткие испытания нужны для соответствия продукции MOSA требованиям и стандартам ЕС.

Оснащенная по последнему слову техники производственная база и высоко квалифицированный персонал является гарантией высокого качества и надежности. MOSA является непосредственным производителем генераторов сварочного тока и некоторых генераторов переменного тока. Корпуса агрегатов проходят порошковую покраску. Имеется собственный окрасочный цех.

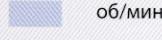
#### Условные обозначения двигателя



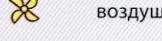
дизель



бензин



об/мин



воздушное охлаждение



жидкостное охлаждение



уровень шума в соответствии с европейскими нормами 2000/14/CE

\* CC -Constant Current – сварка штучным электродом MMA  
CV-Constant Voltage – сварка полуавтоматическая MIG/MAG

**Примечание:** тележки и колеса отображенные на фотографиях – опция (заказывается отдельно)



## MSG CHOPPER

Переносной сварочный генератор

Универсальный сварочный агрегат **MSG CHOPPER** производства компании MOSA (Италия) предназначен для сварки штучным электродом деталей из обычных и нержавеющих сталей на постоянном токе, агрегат также может использоваться в качестве электростанции постоянного тока. Агрегат собран на базе двухтактного одноцилиндрового бензинового двигателя с воздушным охлаждением MOSA.

самый легкий из линейки MOSA

- Шумозащитный кожух
- Регулировка сварочного тока в диапазоне 50...165 А
- Напряжение холостого хода в сварочной цепи 50 В
- Выход постоянного тока с напряжением 220 В мощностью до 2 кВА, позволяющий подключать коллекторный электроинструмент, отопительные и осветительные приборы
- Продолжительность работы от одной заправки 1,5 часа при ПН=60%
- Уровень шума 76 дБ на расстоянии 7 м
- Класс защиты IP23
- Вес 27,5 кг

# Сварочные генераторы **MAGIC WELD**

Переносные сварочные генераторы

## NEW MAGIC WELD/CHOPPER 4SE

Малые размеры, большая работоспособность

**New Magic Weld/Chopper 4SE** – это компактный профессиональный сварочный генератор на 150 А постоянного сварочного тока, который удобен для транспортировки и переноски. Вес аппарата 34 кг с бензиновым 4-х тактным двигателем Honda с инновационным генератором переменного тока с возбуждением от постоянных магнитов и с мостовым преобразователем. Генератор оборудован экономайзером, который снижает обороты двигателя во время холостого хода, что позволяет снизить потребление топлива и снизить износ двигателя. **New Magic Weld/Chopper 4SE** может производить сварку любыми типами электродов (с основным, рутиловым и целлюлозным покрытием) диаметром до 3,25 мм. Также имеется выход постоянного тока с напряжением 220 В мощностью до 2 кВА, позволяющий подключать коллекторный электроинструмент, отопительные и осветительные приборы.

**New Magic Weld/Chopper 4SE** – отличный аппарат, для мобильной сварки в полевых условиях.

- Генератор для ручной дуговой сварки (MMA) – 150 А ПВ 60%
- Сварка любыми типами электродов, включая электроды с целлюлозным покрытием
- Инверторный мостовой преобразователь
- Инновационный генератор с возбуждением от постоянных магнитов
- Дополнительный выход постоянного тока 220В 2кВА
- Бензиновый двигатель HONDA OHV
- Защита двигателя при работе с пониженным уровнем масла
- Оптимизатор работы двигателя Power Optimizer
- Экономайзер
- Вес 34 кг



### Опции по требованию

- Штекер 230 В -110 В
- Сварочные кабели K185 (4,5+3 м, 35 мм<sup>2</sup>), K190 (10+8 м, 35 мм<sup>2</sup>), K200 (20+15 м, 35 мм<sup>2</sup>)
- Тележка CTM-MW

## NEW MAGIC WELD 200/CHOPPER 200AC 4SE

Мощь 200 А сварочного генератора в 57 кг

**Magic Weld 200/Chopper 200AC** профессиональный, компактный сварочный генератор со сварочным током 200 А при ПВ 60%.

Генератор оборудован бензиновым двигателем Honda и инновационным генератором переменного тока с возбуждением от постоянных магнитов. Встроенный экономайзер снижает потребление топлива и снижает износ двигателя при работе на холостом ходу. **Magic Weld 200/Chopper 200AC** может производить сварку любыми типами электродов (с основным, рутиловым и целлюлозным покрытием) диаметром до 4,0 мм. Имеется выход переменного тока частотой 50 Гц с напряжением 220 В мощностью до 2,2 кВА. Еще одна особенность профессионального генератора – возможность (опционально) дистанционного управления на удалении до 20 метров.

- Генератор для ручной дуговой сварки (MMA) – 150 А ПВ 60%
- Сварка любыми типами электродов, включая электроды с целлюлозным покрытием
- Инверторный мостовой преобразователь
- Инновационный генератор с возбуждением от постоянных магнитов
- Выход переменного тока частотой 50Гц с напряжением 220 В мощностью до 2,2 кВА
- Бензиновый двигатель HONDA OHV
- Защита двигателя при работе с пониженным уровнем масла
- Оптимизатор работы двигателя Power Optimizer
- Экономайзер
- Защитная рамная конструкция
- Вес 57 кг



### Опции по требованию

- Штекер 230 В -110 В
- Пульт дистанционного управления TC7 (20 м кабель)
- Сварочные кабели K185 (4,5+3 м, 35 мм<sup>2</sup>), K190 (10+8 м, 35 мм<sup>2</sup>), K200 (20+15 м, 35 мм<sup>2</sup>)
- Тележка CTM-MW200

## Power Optimizer

Разработано и запатентовано компанией MOSA

Технология оптимизации работы двигателя. Позволяет управлять двигателем, обеспечивая определенные обороты в соответствии с выбранными параметрами сварки. Поддерживает стабильность и постоянство сварочных параметров.



# Сварочные генераторы СТ

Компактные сварочные генераторы с инверторным преобразователем

↙ WAC



Подающий  
механизм WF4  
для моделей СС/СВ\*



СС/СВ Панель управления

## ↙ CT 230 SX PLUS / CT 230 YSX CC/CV



- Стандартная комплектация: CT 230 YSX PLUS
- СС/СВ\* версия: CT 230 YSX CC/CV
- Сварка постоянным током: 210 А
- Инверторный преобразователь
- Плавная регулировка
- Пульт дистанционного управления ТС7, 20 м
- Форсаж дуги (Arc Force)
- Блок снижения напряжения холостого хода VRD (только для СС/СВ\* версии)
- Выход переменного тока 400 В 6 кВА
- Выход переменного тока 230 В 5 кВА
- Двигатель Yanmar дизельный с воздушным охлаждением
- Оптимизатор работы двигателя Power Optimizer
- Увеличенный топливный бак, работа до 23 часов на одной заправке
- Шумозащищённый кожух
- Вес 247 кг
- Размеры (ДхШхВ) 1020x645x930
- Соответствие европейским нормам по уровню шума

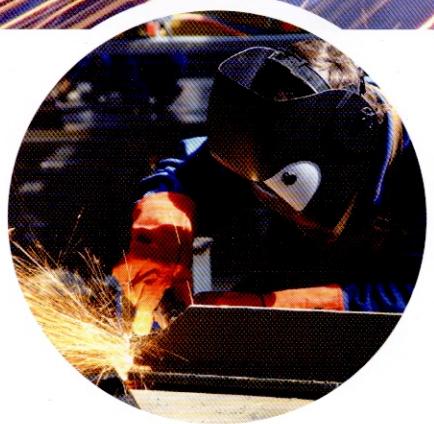
## ↙ CT 350 LSX, LSX CC-CV



- Стандартная комплектация: СТ 350 LSX
- СС/СВ\* версия: СТ 350 LSX CC/CV
- Сварка постоянным током: 350 А в режиме СС
- Инверторный преобразователь
- Плавная регулировка
- Пульт дистанционного управления ТС7, 20 м
- Форсаж дуги (Arc Force)
- Блок снижения напряжения холостого хода VRD (только для СС/СВ\* версии)
- Выход переменного тока 400 В 10 кВА
- Выход переменного тока 230 В 5 кВА
- Двигатель Lombardini дизельный с воздушным охлаждением
- Оптимизатор работы двигателя Power Optimizer
- EP7 блок защиты двигателя
- Увеличенный топливный бак, работа до 15 часов на одной заправке
- Шумозащищённый кожух
- Вес 345 кг
- Размеры (ДхШхВ) 1230x690x925
- Соответствие европейским нормам по уровню шума

# Сварочные генераторы TS

Портативные генераторы для напряженных режимов



## ▼ TS 200 BS CF

Ручное управление



Honda  
GX 390  
3000 об/мин

- Макс. сварочный ток – 190 А
- 3 фазн. выход – 6 кВА
- 1 фазн. выход – 5 кВА
- Вес – 108 кг

## ▼ TS 200 BS EL P

Ручное управление



Honda  
GX 390  
3000 об/мин

- Макс. сварочный ток – 170 А
- 3 фазн. выход – 6 кВА
- 1 фазн. выход – 5 кВА
- Вес – 105 кг



## ▼ TS 200 DS/DES CF

Ручное управление



Yanmar  
L 100 N  
3000 об/мин

- Макс. сварочный ток – 190 А
- 3 фазн. выход – 6 кВА
- 1 фазн. выход – 5 кВА
- Вес – 131 кг

## ▼ TS 200 DES EL

Электронное управление



Yanmar  
L 100 N  
3000 об/мин

- Макс. сварочный ток – 170 А
- 3 фазн. выход – 6 кВА
- 1 фазн. выход – 5 кВА
- Вес – 131 кг

## ▼ TS 250 D EL

Электронное управление



Lombardini  
12 LD  
3000 об/мин

- Макс. сварочный ток – 250 А
- 3 фазн. выход – 6.5 кВА
- 1 фазн. выход – 4.5 кВА
- Вес – 175 кг