

Юр.адр.: 350020, Краснодарский край, г.Краснодар, ул. Рашпилевская, д.170, корпус 2, квартира 16 Тел: +7 (900) 246-86-60

р/с 40802810230000073752 к/с 30101810100000000602 БИК 040349602

Краснодарское отделение №8619 ПАО Сбербанк

## ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### Аппарат воздушно-плазменной резки START FIRECUT 65 5W65

Артикул: 5W65



#### Характеристики

Данные о характеристиках не найдены.

Цена без учета доставки: **108 650 ₽** (с НДС)

#### Технические характеристики

Бренд	START PRO
Бренд	Start
Страна	Китай
Напряжение питающей сети, В	380 ±15%
Габариты источника питания в упаковке (ДхШхВ), мм	640*330*560
Ширина, мм	240
Базовая единица	шт
Минимальная цена	62902.64

<b>ВидНоменклатуры</b>	Товар (пр. ТМЦ)
<b>ТипНоменклатуры</b>	Комплект
<b>Код</b>	УТ000000263
<b>Вес</b>	37000
<b>НДС</b>	22
<b>Гарантия, мес</b>	24
<b>Габариты источника питания (ДхШхВ), мм</b>	660*250*445
<b>Товарная группа</b>	Электросварочное оборудование
<b>Вес источника питания, кг</b>	31,2
<b>Классификатор</b>	Аппараты воздушно-плазменной резки
<b>Наличие сетевой вилки</b>	Нет
<b>Наличие дисплея</b>	Да
<b>Потребляемая мощность, кВт</b>	7,8
<b>Товарная подгруппа</b>	Аппараты воздушно-плазменной резки
<b>Отдел продаж</b>	ОП START
<b>Максимальная толщина резки, мм</b>	35
<b>Продажа на маркетплейсах</b>	Запрещена
<b>Соблюдение розничной цены (РЦ)</b>	РЦ
<b>Серия</b>	PRO SERIES
<b>Диапазон тока резки CUT, А</b>	30-65
<b>ПВ при максимальном токе (40 °С) CUT, %</b>	100
<b>Ручной набор похожих товаров</b>	Аппарат воздушно-плазменной резки START FIRECUT 100 CNC 5W100CNC
<b>Ручной набор рекомендованных товаров</b>	Плазменный резак everGUN PMX-105 (15,2 м, евроадаптер) START ST105E-1520, Плазменный резак everGUN PMX-105 (7,6 м, евроадаптер) START ST105E-7600, Плазменный резак механизированный everGUN PMX-105M (15,2м, евроадаптер) START ST105ME-1520, Плазменный резак механизированный everGUN PMX-105M (7,6м, евроадаптер) START ST105ME-7600
<b>Вес источника питания в упаковке, кг</b>	32

## КОНТАКТЫ И РЕКВИЗИТЫ

Сайт	<a href="https://www.intertooler.ru">https://www.intertooler.ru</a>
Телефон	+7 (900) 246-86-60
Юридический адрес	350020, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Рашилевская, д.170, корпус 2, квартира 16
Банк	Краснодарское отделение №8619 ПАО Сбербанк
БИК	040349602
Расчетный счет	40802810230000073752
Корреспондентский счет	30101810100000000602

## ОПИСАНИЕ

### Описание

START FIRECUT 65 – это мощный инвертор для воздушно-плазменной резки, построенный на современных IGBT модулях. Аппарат обеспечивает высокую производительность и стабильность работы, подходит для ручной и автоматизированной резки металлов различной толщины, включая использование на станках ЧПУ.

### Основные характеристики



- Современные IGBT модули: Обеспечивают минимальные потери энергии, надежность работы и длительный срок службы.
- Режимы 2Т/4Т: Гибкие настройки для различных типов резки.
- Пневмоподжиг: Исключает высокочастотные помехи, что особенно важно для ЧПУ-станков.
- Функция продувки (POST GAS): Защищает расходные материалы и продлевает срок службы горелки.
- Широкий диапазон толщин резки: Обработка металлов от 1 мм до 35 мм с высоким качеством.
- Выходы на делитель напряжения: Автоматическое управление высотой плазматрона для точного и стабильного реза.

## Преимущества

### • Режимы 2Т/4Т для удобства работы:

Режим 2Т: Идеален для кратковременных операций и фигурной резки. Дуга зажигается и поддерживается при нажатии кнопки на плазматроне и отключается при ее отпускании, что позволяет точно управлять процессом.

Режим 4Т: Подходит для длительных резов. Нажатие кнопки запускает дугу, которая поддерживается автоматически без необходимости удерживать кнопку, что снижает нагрузку на оператора и улучшает удобство работы.

### • Функция продувки:

После завершения реза подача воздуха продолжается некоторое время, охлаждая горелку и защищая расходные материалы от перегрева.

Это не только продлевает срок службы электродов и сопел, но и снижает эксплуатационные затраты.



## Особенности

- **Стабильность работы:**

START FIRECUT 65 оснащен системой пневмоподжига, которая исключает создание высокочастотных и высоковольтных помех при запуске дуги. Это особенно важно при работе с высокочувствительным оборудованием, таким как станки с ЧПУ и другие электронные системы управления.



- Исключение высокочастотных импульсов при запуске дуги защищает чувствительные электронные компоненты от сбоев и повреждений.
- Отсутствие электромагнитных помех позволяет станкам с ЧПУ работать без ошибок и потери точности, что критически важно для сложных операций.
- Благодаря отсутствию помех аппарат может быть использован в сочетании с любыми типами ЧПУ-станков, включая оборудование с высокой точностью настройки.
- START FIRECUT 65 CNC идеально вписывается в автоматизированные линии, где работа разных систем синхронизирована и требует отсутствия помех.

### **Высокая производительность ПВ 100%:**

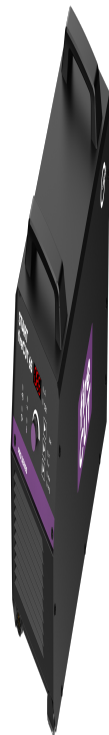
Возможность работы на полной мощности без снижения эффективности позволяет значительно увеличить объемы производимой продукции. Аппарат легко справляется с обработкой металлов высокой толщины или с резкой большого количества деталей в непрерывном цикле.

Эффективная система охлаждения предотвращает перегрев даже при длительной работе.

## Применение

- Автоматическая резка: совместимость со станками с ЧПУ. Разъем для внешнего запуска, сигнал переноса дуги, выход напряжения дуги 1:1 для подключения к контроллеру высоты резака.
- Промышленные задачи: Отличная производительность в условиях нестабильного питания.
- Ручная резка: Высокая точность и удобство работы, особенно для сложных и фигурных операций.

Аппарат выдерживает длительную эксплуатацию на максимальных нагрузках, что исключает вынужденные остановки для охлаждения оборудования. Это особенно важно в условиях серийного производства, где каждая минута простоя приводит к потерям. Стабильная работа оборудования позволяет эффективно распределять производственные задачи, снижая затраты на переналадку или ожидание. Это способствует оптимизации производственного процесса и росту производительности предприятия.



### **Преимущества подключения к столу ЧПУ**

START FIRECUT 65 спроектирован с учетом совместимости с автоматизированными системами резки, включая использование со станками с ЧПУ (числовым программным управлением). Это делает аппарат идеальным для современных производственных процессов, где автоматизация играет ключевую роль.

#### **Преимущества использования со станками ЧПУ:**

1. **Точная и стабильная работа:** Подключение к ЧПУ обеспечивает автоматический контроль высоты плазматрона над поверхностью металла с помощью выходов на делитель напряжения. Это гарантирует постоянную точность реза, минимизируя человеческий фактор.
2. **Обработка сложных форм:** Использование ЧПУ позволяет программировать обработку сложных контуров, фигурных резов и повторяющихся деталей с высокой скоростью и без потери качества.
3. **Повышение производительности:** Автоматизация процессов сокращает время на выполнение задач и позволяет обрабатывать большие объемы металла в минимальные сроки.
4. **Универсальность применения:** Совместимость с различными типами столов ЧПУ и резаков позволяет адаптировать аппарат к широкому спектру задач, включая резку листового металла различной толщины (от 1 до 35 мм).
5. **Снижение затрат на обработку:** Программируемый контроль за параметрами реза уменьшает перерасход материалов, исключает брак и снижает затраты на доработку кромок.
6. **Исключение помех для электроники ЧПУ:** Благодаря пневмоподжигу отсутствуют высокочастотные помехи при запуске дуги, что защищает чувствительную электронику и повышает надежность работы всего комплекса.
7. **Интеграция в автоматизированные линии:** Возможность подключения к ЧПУ позволяет интегрировать аппарат в полностью автоматизированные производственные линии, обеспечивая контроль над каждым этапом резки.

#### **Комплектация**

- Источник;
- Кабель с клеммой заземления;
- Фильтр регулятор;
- Хомуты;
- Разъем для внешнего управления (удаленный запуск и сигнал переноса дуги).

Рекомендуется использовать источник со следующими плазменными резаками:

[Плазменный резак everGUN PMX-105 \(7,6 м, евроадаптер\)](#)

[Плазменный резак everGUN PMX-105 \(15,2 м, евроадаптер\)](#)

[Плазменный резак механизированный everGUN PMX-105M \(7,6м, евроадаптер\)](#)

[Плазменный резак механизированный everGUN PMX-105M \(15,2м, евроадаптер\)](#)

**\*Плазменный резак приобретается отдельно**