



# Я СВАРЩИК

Сварщик — важная и востребованная профессия, так как сварочные работы необходимы практически во всех отраслях промышленности.



# ОБОРУДОВАНИЕ

## Сварочный полуавтомат для MIG/MAG сварки

Сварочный полуавтомат позволяет выполнять ровные швы при сварке металла проволокой в инертном или активном газе с постоянными параметрами дуги.

## Инверторный источник питания для ручной дуговой сварки

Инверторный источник питания обеспечивает стабильный сварочный ток при работе вручную, позволяя добиваться высокого качества соединения деталей.

## Сварочная маска с автоматическим затемнением

Сварочная маска с автоматическим затемнением фильтрует интенсивное свечение дуги и защищает глаза сварщика.



# МАТЕРИАЛЫ



Стали легированные и углеродистые

При сварке сталей используются легированные и углеродистые электроды различных марок и типов в зависимости от толщины и вида металла.



Флюсы кислые, основные, рутиловые

Для защиты дуги и шва от окисления используют инертные газы такие как аргон и гелий, а также активный газ азот.



Электроды различных марок и типов

Применяются флюсы кислые для сталей с низким содержанием углерода и основные для сталей с повышенным содержанием углерода, а также рутиловые флюсы для повышения качества сварного шва.



Защитные газы аргон, гелий, азот

Правильный подбор марки электрода, флюса и газа позволяет добиться качественного соединения различных металлов и сплавов.



# ТЕХНОЛОГИИ

## Сварка металлоконструкций

При сварке металлоконструкций я соединяю металлические элементы мостов, зданий, машин с помощью ручной дуговой сварки, что позволяет создавать прочные конструкции.

## Ремонтные работы на производстве

Выполняя ремонтные работы на производстве, я восстанавливаю и усиливаю изношенные детали машин и оборудования путем наплавки или сварки, обеспечивая их долгую службу.

## Сварка нержавеющей стали

При сварке нержавеющей стали я использую специальные порошковые электроды и инертные газы, чтобы получить качественное соединение без риска коррозии, необходимое для изготовления химической аппаратуры и бытовых приборов.

# БЕЗОПАСНОСТЬ

## Защита органов дыхания и зрения

При работе сварщикам необходимо пользоваться защитными очками и респираторами для защиты органов дыхания и зрения от ультрафиолетового излучения и искр.

## Изоляция от электрического тока

Для изоляции от электрического тока сварщики носят специальную одежду из хлопчатобумажных и кожаных материалов, а также используют изолирующие коврики.

## Предотвращение ожогов и поражений

Для предотвращения ожогов и поражений кожи сварщики используют перчатки, фартуки и накладки, защищающие тело от раскаленных брызг металла и ультрафиолетового излучения.



# ЗАРПЛАТА



**Размер зарплаты сварщиков**  
Зарплата сварщика начинается от 80 тысяч рублей, а опытные рабочие зарабатывают до 150 тысяч рублей.



**Факторы, влияющие на зарплату**  
На заработную плату сварщика влияет опыт работы, стаж, категория, а также уровень сложности выполняемых заданий.



**Перспективы роста оплаты труда**  
С ростом опыта и получением новых квалификаций зарплата сварщика может вырасти до 200 тысяч рублей, а для мастеров и руководителей перспективы заработка ещё выше.

# ВОСТРЕБОВАННОСТЬ



## Востребованность сварщиков в промышленности

Сварщики необходимы на многих производствах и стройках, где используют металлоконструкции.



## Востребованность сварщиков в строительстве

Сварка широко применяется при возведении зданий и сооружений, поэтому востребованы сварщики на строительных площадках.



## Востребованность сварщиков в судостроении

Судостроительные заводы ежедневно нуждаются в квалифицированных сварщиках для сборки и ремонта судов.

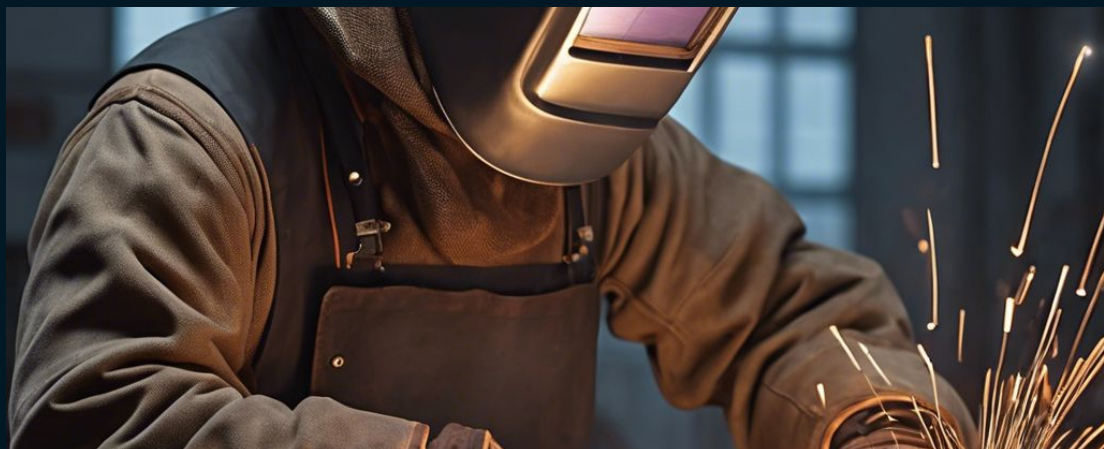


## ПЕРСПЕКТИВЫ

Профессия сварщика пользуется стабильным спросом на рынке труда. Многие предприятия машиностроения и судостроения, а также строительные компании нуждаются в квалифицированных специалистах для сварки и ремонта металлоконструкций.



# САМОРАЗВИТИЕ



## Изучение новых сварочных технологий

На курсах и семинарах я постоянно изучаю новые способы и методы сварки, чтобы уверенно решать любые задачи на производстве.



## Повышение квалификации на курсах

Регулярно прохожу обучение на повышение квалификации, где знакомлюсь с инновационными технологиями, позволяющими работать быстрее и качественнее.

# КАРЬЕРНЫЙ РОСТ

## Повышение квалификации сварщика

Я регулярно повышаю свою квалификацию, посещая курсы и тренинги, где изучаю новейшие технологии и методы сварки, чтобы быть в курсе всех инноваций в отрасли.

## Переход на более сложные виды сварки

Благодаря опыту и постоянному обучению я освоил несколько видов сварки и теперь могу выполнять сложные заказы, требующие применения разных техник.

## Руководство бригадой сварщиков

Высокий уровень профессионализма и лидерские качества позволили мне возглавить бригаду молодых сварщиков и передавать им свои знания, чтобы коллектив работал слаженно и выполнял все задачи в срок.



# ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОФЕССИИ



Высокий спрос на рынке труда

На данный момент профессия сварщика пользуется стабильным спросом на рынке труда, так как сварка активно используется во многих отраслях промышленности и строительстве.



Разнообразие сфер применения навыков

Навыки сварщика применимы в различных сферах - от судостроения до металлоконструкций зданий и сооружений, что дает широкий выбор мест работы.



Возможность открыть собственное дело

С набранным опытом работы и повышением квалификации возможно открытие собственной мастерской по сварочным работам.



Постоянное совершенствование мастерства

Профессия сварщика постоянно совершенствуется благодаря новым материалам и технологиям, позволяя развивать навыки на протяжении всей трудовой деятельности.





# НЕДОСТАТКИ ПРОФЕССИИ

## Вредные условия труда

При выполнении сварочных работ приходится долго находиться в дыму и парах, что негативно влияет на дыхательные пути и органы зрения.

## Риск получения травм

Работа на высоте и с тяжелым оборудованием увеличивает вероятность получения травмы конечностей или позвоночника.

## Ненормированный рабочий день

График работы зависит от срочности заказа, и порой приходится задерживаться на рабочем месте до полной готовности изделия.

A close-up, high-contrast photograph of a complex mechanical assembly. The image shows several parallel metal bars or plates stacked together, with a prominent curved metal component in the foreground. The lighting is dramatic, highlighting the metallic textures and sharp edges of the parts. The background is blurred, focusing attention on the intricate details of the machinery.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Игорь Чекрыгин  
chekrygin.05@mail.ru