



## Атмосферные печи

---

для термообработки  
металлов





## SOLO Swiss - Атмосферные печи

**Проходные печи.** Действуют при помощи защитной атмосферы с последующим охлаждением газом или закалкой в жидкости. Все печи SOLO Swiss оборудованы литыми муфелями, повышающими точность поддержания температуры и обеспечивающими быстрое перемещение обрабатываемых деталей в закалочную среду.

**Колпаковые печи типа Profitherm.** Данный уникальный универсальный комплекс, состоящий из колпаковой печи и нескольких закалочных баков, обеспечивает возможность быстрого прямого перемещения садки из печи в бак. Благодаря модульной конструкции, комплекс легко масштабируется, обеспечивая поддержку любого типа атмосферы в печи и закалочной среды в баке.



Конвейерные печи SOLO 322



Печи азотирования



Конвейерные печи SOLO 322



Колпаковые печи Profitherm



Проходные закалочные печи SOLO 302



Автоматические линии термической обработки

Автомобили



Машины



Часы и ювелирные изделия



Инструменты



## Borel Swiss - Стандартные печи и сушильные шкафы

Borel Swiss является ведущим производителем электрических печей и сушильных шкафов для термообработки, плавки металлов, а также для изготовления продуктов из керамики, стекла, фарфора и гончарных изделий.

Borel предлагает широкий ассортимент стандартных печей, аксессуаров и запасных частей. Для особых потребностей клиента, Borel Swiss может предложить печи, изготовленные на заказ.



Лабораторные сушильные шкафы 20–300 °C

Лабораторные печи 1100–1600 °C



Промышленные сушильные шкафы 150–350 °C

Промышленные сушильные шкафы 200–500 °C

Промышленные сушильные шкафы 500–600 °C



Камерные печи 800–1100 °C

Печи для термообработки с встроенным закалочным баком

Атмосферные печи H<sub>2</sub>/NH<sub>3</sub>

Камерные печи 1250 °C

Ножевые изделия

Электроника

Микромеханика

Монеты и медали





Компания SOLO была основана в 1924 году г-нами Käsermann и Sperisen. SOLO всё ещё является семейной компанией под руководством третьего поколения основателей.

Её главный оффис находится в городе Биль (Бьен), близко к Берну. SOLO производит свои печи в Поррентруи (Швейцария).



## О нас

SOLO Swiss Group производит передовые промышленные печи для термообработки металлов.



Дизайн, исследования и разработка продукта осуществляются внутри компании. SOLO Swiss уделяет основное внимание клиентам и может обеспечить всемирное предоставление услуг ремонта и технического обслуживания. Во всех продуктах используется программное обеспечение Axtron, разработанное группой SOLO.

SOLO Swiss является компанией высокой ответственности, стремится к устойчивому развитию и достижению высоких стандартов корпоративного управления и деловой этики.

SOLO Swiss предлагает печи с защитной атмосферой, печи периодического действия, колпаковые, проходные, конвейерные печи, используемые в различных процессах термической обработки: науглероживание, закалка, отжиг, отпуск, изотермическая закалка, азотирование, пайка, нитроцементация, нормализация, спекание.

Печи SOLO Swiss отлично подходят для обработки небольших, сложных металлических деталей, с высокими требованиями к термическому процессу. Среди таких деталей: пружины, скрепки, заклепки, монеты, крючки, иглы, подшипники, столовые приборы, ювелирные украшения, технические детали для авиации, часовой промышленности и микромеханики. Во всех этих областях, клиентами SOLO Swiss Group являются наиболее известные компании в течение более 70 лет.



## Контакты



mail@soloswiss.com  
www.soloswiss.ru



**SOLO Swiss SA**  
Grandes-Vies 25, 2900 Porrentruy – Switzerland

Тел. +41 32 465 96 00  
Факс +41 32 465 96 05



mail@borelswiss.com  
www.borelswiss.ru