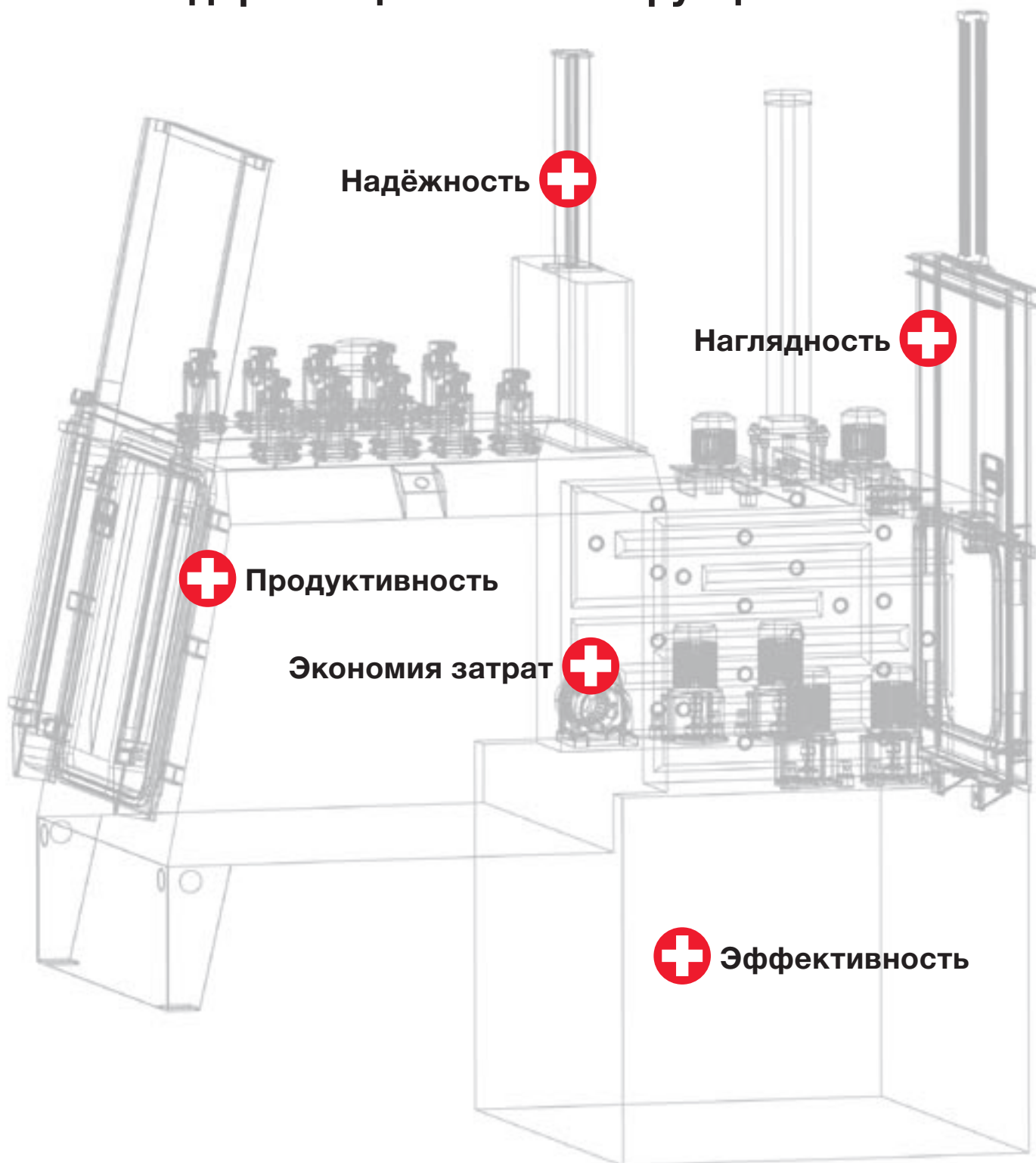




Преимущества фирмы Ipсен для Ваших оборудований термообработки: Модернизация и Реконструкция.



Hard work wins



Ваше оборудование в Ваших руках.

Многие оборудования для термообработки фирмы Irsen эксплуатируются более 20 лет. Однако требования к термообработке и технике постоянно совершенствуются. Путём модернизации и реконструкции Вы можете быстро и без особых инвестиционных затрат привести Ваше оборудование на уровень новейших достижений.

Преимущества модернизации и реконструкции очевидны: улучшенная производительность Вашего оборудования повышает его продуктивность, обеспечивает большую экономию и наглядность расходов на энергию и ресурсы, а также упрощённое регулирование и управление оборудования. К тому же фирма Irsen предлагает возможность дополнительного автоматизирования Вашего оборудования полностью или частично.

Приняв одну единственную меру, Вы можете извлечь одновременно двойную пользу: оснащение вакуумной печи LCP-стартом (пуск вентилятора под вакуумом на низком токе), разработанным фирмой Irsen обеспечивает

улучшение закалки и снижение потребления электроэнергии.

Путём целенаправленного, дополнительного оснащения такими патентуемыми процессами, как SolNit® или AvaC® Вы имеете возможность одновременно расширить ассортимент Вашей продукции для Заказчиков, не ограничиваясь при этом традиционными, а предлагая индивидуальные процессы термообработки.

В двух словах, меры по модернизации улучшают эффективность и поэтому преимущественно амортизируются в течении кратчайшего времени.



Больше наглядности и надёжности в эксплуатации: Модифицированное регулирование и управление процесса.

Речь идёт о дополнительных оснащениях для процессных систем, таких как Carb-o-Prof®, Vacu-Prof® или AutoMag®, а также о переходе от DOS на Windows, чей срок, по вероятности, уже давно настал.



Больше точности: Обновление смесителей.

Благодаря новым смесителям Вы добиваетесь точного впуска газа, повышаете достоверность результатов обработки и экономите газовые расходы. Кроме того, контроль впуска газа обеспечивает ещё более высокую безопасность.



Больше эффективное использование энергии:

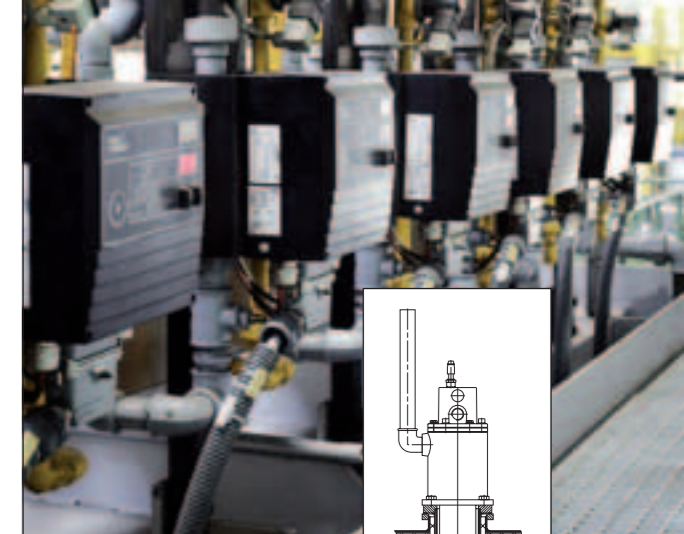
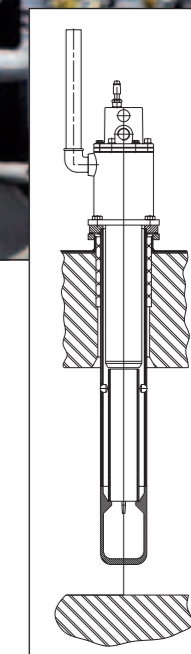
Реконструкция RECON® III горелок.

Новые нагревательные элементы RECON® III горелки снижают излучение, потребление электроэнергии и расходы на неё при повышенной эксплуатационной возможности оборудования, благодаря управлению отдельными горелками. Кроме того, провести техобслуживание возможно во время текущего процесса.



Больше герметизации: Подбор дверных систем.

С помощью регулируемых, прижимных валиков улучшается уплотнение дверной системы к камере нагрева. Это сокращает утечку газа, тепловую потерю и экономит расходы.



Больше опций: Переход на ПЛК S7.

По причине отсутствия новых запасных частей для ПЛК S5, переход на ПЛК S7 обеспечивает длительное снабжение запасными частями, а также ПЛК S7 имеет дополнительные свойства, как например документационную функцию.



Меры по модернизации помогают Вам сравнительно лёгким путём выполнить международные стандарты, как например, NADCAP-, AMS2750D-, CQ19.

Мы охотно с Вами обсудим, какое решение является оптимальным для Вас. Для этого мы проанализируем производительность Вашего оборудования и разработаем конкретные пред-

ложения. Будем рады представить Вам любую дополнительную информацию!

Гарантия Irsen плюс:

Irsen даёт 9 месяцев гарантии на все быстроизнашивающиеся детали. При остальных деталях гарантия составляет 30 месяцев со дня проведения монтажа сервисным техником фирмы Irsen.

Гарантия
ПЛЮС
Irsen

Irsen Hotline
+49 172 2533910

О предприятии.

Ipsen – если бы, всё же, каждое решение было так просто. На рынке оборудования для термической обработки Ipsen с начала своей деятельности предлагает самую современную технологию. Никакое другое предприятие не оснастила данный рынок такими инновациями.

Уже более 60-ти лет Ipsen с такими инновационными технологиями, как процесс AvaC® (науглероживание под низким давлением), процесс SolNit® (поверхностное азотирование) или новый разработанный процесс HybridCarb (газовая цементация с рециркуляцией), заботится о новых путях улучшения свойств стали. Максимальная производительность при самой высокой надёжности образует основу для того, чтобы печи и установки для термической обработки у заказчиков во всем мире пользовались

превосходной репутацией. В том числе, к таким заказчикам относятся не только предприятия автомобильной и аэрокосмической промышленности, но и предприятия инструментального производства и машиностроения.

Основополагающим центром работы фирмы Ipsen является не только техника, но и высокие надежды её клиентов.

Таким образом, мы не только разрабатываем и производим, но и заботимся о быстром, бесперебойном и внимательном сервисе.



Будем рады представить Вам любую дополнительную информацию.

Ipsen International GmbH

Flutstraße 78

47533 Kleve

Германия

Телефон +49 2821 804-328

wh@ipsen.de · www.ipsen.de

Hard work wins

