

1910  
2010 **100**  
INNOVATION

# Столетие SAUTER

Прошедшие 100 лет. Следующие 100 лет.



## Начало

100 лет назад, Фриц SAUTER заложил первый камень в фундамент нашей нынешней глобальной деятельности в доме его родителей в швейцарской деревне Гриндельвальд. Его первым продуктом был таймер для выключения уличного освещения по утрам. После переезда в Базель его увлекла идея более эффективного использования электроэнергии для отопления. Работа над этой идеей привела к созданию успешного электрического водяного бойлера, названного 'Cumulus'. Его бизнес расширился на просторы Европы.

## От включения уличных фонарей к управлению энергией в зданиях

Следующие несколько десятилетий бизнес развивался с использованием технических инноваций и швейцарской точности. Сегодня SAUTER стоит на лидирующих позициях в области энергоэффективного управления зданиями. Контроллер SAUTER EY-modulo 5 завоевал награду как "лучшая система автоматизации зданий". Фирменные "Energy Management Solution"

(решения по управлению энергией) применяются для целых предприятий и строительных комплексов и позволяют оптимизировать условия для экономии энергии, сокращения выбросов CO<sub>2</sub> и снижения эксплуатационных расходов. SAUTER ECO<sup>10</sup> - наша программа из 10 пунктов комплексных услуг для обеспечения прогрессивного и устойчивого рационального использования энергии, повышения энергоэффективности и защиты окружающей среды и ее ресурсов.

## Поддержка заказчиков во всем мире на каждом этапе проекта

Мы поддерживаем тесные отношения с клиентом через международные структуры продаж и компетентных и целеустремленных сотрудников. Мы будем сопровождать вас на каждом этапе проекта в течение всего жизненного цикла ваших зданий. Традиции непрерывных инноваций, активно практикуемые на SAUTER, позволяют нам распознать будущие проблемы заранее и работать над решениями для создания устойчивой окружающей среды.

Вы можете получить больше информации о нашем столетии здесь: [www.sauter-100.com](http://www.sauter-100.com)

  
Creating Sustainable Environments.

SAUTER HeadOffice  
Basel • Schweiz • [www.sauter-controls.com](http://www.sauter-controls.com)



## 1910

### Первое реле времени SAUTER

Фриц Sauter открывает свою мастерскую в доме родителей в Гриндельвальд (земля Берн, Швейцария). Он производит высокоточные временные переключатели, которые устанавливают новые стандарты качества и надежности. Они в основном применяются для управления уличным освещением, а также используются, чтобы воспользоваться более низкими ценами на электричество во время непиковой нагрузки.

## 1917

### Рожден успешный продукт

Разработаны продукты для использования электроэнергии вне часов пик – электрический бойлер Cumulus и котельный термостат. Клиенты высоко оценили качество Cumulus, что привело к его многодесятилетней успешной истории. SAUTER по сей день использует лингвистическую марку Cumulus, специалисты во Франции используют термин le cumulus для бойлера горячей воды.

## 1935

### Начало технологии BMS

Разработка котловых термостатов, в свою очередь привела к изобретению отопительных контроллеров. Этот процесс продолжился изобретением контроллера для кондиционирования воздуха под именем Reflex, также ставшим краеугольным камнем в технологии управления зданиями.

## 1941

### Постоянная температура благодаря equitherm®

Система Equitherm® производства SAUTER регулирует температуру отопительной воды, циркулирующей в центральном отоплении, в соответствии с наружной температурой. Метод позволяет поддерживать на постоянном уровне комнатную температуру в зданиях.

## 1961

### Триумф электроники

Быстрый темп развития электроники открыл путь к новым возможностям управления. Электронный flexotron® запущен на рынок в качестве универсального «десятиборца». Он используется не только в системах вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха, но и в промышленном оборудовании.

## 1974

### Наступление эры программируемых контроллеров

На рынок выпущена программируемая система управления зданием EY1200. Микрокомпьютеры позволяют контролировать и управлять большими зданиями с помощью одного человека.

## 1997

### Распределенный интеллект

Эра интернета открывает новые возможности. Впервые системой управления зданием можно управлять с помощью EY3600 с любого компьютера, используя веб-браузер.

## 2008

### Новые решения в области энергоэффективности

Модульность семьи EY-modulo обеспечивает экономически и энергетически эффективный процесс управления зданием. Станция автоматизации Modu525 получила награду как лучшая станция автоматизации. Новый ASV115 контроллер расхода воздуха представляет собой идеальный синтез аппаратных средств и программного обеспечения. Датчик, контроллер и привод собраны в единый блок. В результате получено небывалое качество управления и энергетическая эффективность.